

**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**  
**CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH**

**HRVATSKI**  
**ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI**  
**LJETOPIS ZA 2006. GODINU**

**CROATIAN HEALTH SERVICE**  
**YEARBOOK 2006**

*/WEB izdanje – Web Edition/*

**Zagreb, 2007.**

---

Izdavač - *Publisher:*

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
- *Croatian National Institute of Public Health* -

Ravnatelj – *Director:*

prim. mr. sc. Željko Baklaić

Rockefellerova 7  
10 000 ZAGREB  
HRVATSKA - Croatia

Urednici - *Editors:*

prim. mr. sc. Željko Baklaić  
prim. dr. sc. Vlasta Dečković - Vukres  
prim. dr. sc. Marina Kuzman  
prim. mr. sc. Urelija Rodin



Prijevod - *Translated by:*

Vilim Crlenjak, prof.  
Ana Kovač, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor:*

Mario Hemen, ing.

---

Zagreb, studeni / *November* 2007.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: [www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr) – *Additional informations and data*

---

Molimo korisnike Ljetopisa da prilikom korištenja podataka navedu izvor  
- *The users of this report are requested to quote the source of information* -

---

## S A D R Ź A J - Table of Contents

|  |            |
|--|------------|
| <b>PREGOVOR - Foreword</b> . . . . .   | <b>5</b>   |
| <b>UVOD - Sažetak</b> . . . . .  | <b>7</b>   |
| <b>Introduction - Summary</b> . . . . .  | <b>18</b>  |
| <b>I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events</b> . . . . .   | <b>27</b>  |
| <b>II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE " - Follow-up Indicators for the HFA Strategy</b> . . . . .   | <b>63</b>  |
| <b>III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff</b> . . . . .  | <b>73</b>  |
| <b>IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care</b> . . . . .   | <b>115</b> |
| - Primarna zdravstvena zaštita zbirno - <i>Primary Health Care Summary</i> . . . . .   | 117        |
| - Djelatnost opće medicine - <i>General Medical Service</i> . . . . .  | 126        |
| - Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - <i>Infant and Young Child Health Service</i> . . . . .   | 133        |
| - Djelatnost medicine rada - <i>Occupational Health Service</i> . . . . .  | 140        |
| - Djelatnost zdravstvene zaštite žena - <i>Women's Health Service</i> . . . . .  | 152        |
| - Djelatnost hitne medicinske pomoći - <i>Emergency Medical Service</i> . . . . .  | 161        |
| - Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - <i>Dental-Stomatological Health Service</i> . . . . .  | 167        |
| - Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - <i>School Health Service</i> . . . . .   | 170        |
| - Patronaža - <i>Health Visitors Service</i> . . . . .   | 185        |
| - Kućna njega - <i>Home Care Service</i> . . . . .   | 187        |
| <b>V SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities</b> . . . . .  | <b>189</b> |
| - Specijalističko-konzilijarna djelatnost - <i>Medical Specialist and Polyclinical Activities</i> . . . . .  | 191        |
| - Mikrobiološka dijagnostika u 2006. godini - <i>Microbiology Diagnosis in 2006</i> . . . . .  | 194        |
| - Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj 2006. godine - <i>Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2006</i> . . . . .                          | 197        |
| - Djelatnost za transfuziju krvi - <i>Blood transfusion</i> . . . . .  | 199        |
| - Ljekarne - <i>Pharmacies</i> . . . . .   | 201        |
| <b>VI ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnosis</b> . . . . .                                    | <b>203</b> |
| - Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2006. godini - <i>Infectious Diseases in Croatia</i> . . . . .   | 205        |
| - AIDS u Hrvatskoj - <i>AIDS in Croatia</i> . . . . .  | 207        |
| - Epidemiologija tuberkuloze - <i>The Epidemiology of Tuberculosis</i> . . . . .   | 209        |
| - Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2006. godini - <i>Compulsory Immunization Schedule in 2006 in Croatia</i> . . . . .                                      | 211        |
| - Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2006. godini - <i>Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis 2006</i> . . . . .  | 216        |
| <b>VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Inpatient Care</b> . . . . .  | <b>221</b> |
| - Rad stacionarnih ustanova - <i>Hospital Type Facilities operation</i> . . . . .  | 225        |
| - Broj postelja i broj doktora medicine u stacionarnim ustanovama - <i>The Number of Beds and Medical Doctors in Hospital-type Facilities</i> . . . . .                            | 232        |
| - Ispisani bolesnici i broj dana bolničkog liječenja u stacionarnim ustanovama - <i>Discharged Patients and Bed Days in Hospital-type Facilities</i> . . . . .                     | 237        |
| - Godišnja zauzetost postelja i prosječna dužina liječenja - <i>Annual Bed Occupancy and Mean Duration of Treatment</i> . . . . .  | 240        |
| - Bolnički pobol prema dobnim skupinama - <i>Hospital Morbidity by Age Group</i> . . . . .   | 242        |
| - Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2006. godini s područja županija - <i>Hospital-type institution catchment areas by county in 2006</i> . . . . . | 245        |
| <b>VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions</b> . . . . .  | <b>249</b> |
| - Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2006. godini - <i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2006</i> . . . . .  | 251        |
| - Pekidi trudnoće u Hrvatskoj u 2006. godini - <i>Abortions in Croatia 2006</i> . . . . .  | 259        |
| <b>IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries</b> . . . . .   | <b>265</b> |
| - Registar za rak - <i>Croatian National Cancer Registry</i> . . . . .   | 267        |
| - Registar za psihoze Hrvatske - <i>Croatian National Psychoses Registry</i> . . . . .   | 271        |
| - Registar izvršenih samoubojstva Hrvatske - <i>Croatian Committed Suicides Registry</i> . . . . .   | 274        |
| - Registar liječenih ovisnika o psihoaktivnim drogama u Hrvatskoj - <i>Croatian National Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts</i> . . . . .                               | 276        |
| - Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - <i>Croatia's Disabilities Registry</i> . . . . .   | 284        |
| - Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb - <i>Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry</i> . . . . .  | 290        |
| <b>X ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Medical Ecology Service</b> . . . . .   | <b>293</b> |
| - Ocjena prehranbenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - <i>An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia</i> . . . . .   | 295        |
| - Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - <i>Food and Object of Common Use Safety and Quality</i> . . . . .   | 300        |
| - Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - <i>Sanitary Control of Drinking and Other Waters</i> . . . . .   | 305        |

---

## AUTORI - Authors:

- I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events**  
prim. mr. sc. Urelija Rodin, dr. med.  
Tanja Corić, dr. med.  
Sandra Mihel, dr. med.  
Dubravka Belić  
Bosiljka Petruša
- II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - Follow-up Indicators for the HFA Strategy**  
Ivan Pristaš, dr. med.  
Sandra Mihel, dr. med.
- III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff**  
Mario Trošelj, dr. med.  
Peter Đurđevac  
Andreja Huskić
- IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care**
- **Djelatnost opće medicine - General Medicine Service**  
prim. dr. sc. Ranko Stevanović, dr. med.  
Ivan Pristaš, dr. med.  
Mila Kokić, ing.
  - **Djelatnost hitne medicinske pomoći - Emergency Medical Service**  
prim. dr. sc. Ranko Stevanović, dr. med.  
Ivan Pristaš, dr. med.  
Mila Kokić, ing.
  - **Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - Infant and Young Child Health Service**  
prim. mr. sc. Urelija Rodin, dr. med.  
Dubravka Belić
  - **Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - School Health Service**  
prim. dr. sc. Marina Kuzman, dr. med.  
Ivana Pavić Šimetin, dr. med.  
Iva Pejnović Franelić, dr. med.  
Mario Hemen, ing.
  - **Djelatnost medicine rada - Occupational Health Service**  
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.  
Mario Hemen, ing.  
Karmela Rutar-Kožul
  - **Djelatnost zdravstvene zaštite žena - Women's Health Service**  
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.  
Karmela Rutar-Kožul
  - **Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – Stomatological-dental Health Service**  
Ivan Pristaš, dr. med.  
Ana Pokas Posilović  
Nada Radoš
  - **Patronaža i kućna njega - Health Visitors Service and Home Care Service**  
Ivan Pristaš, dr. med.  
Andreja Huskić
- V SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities**
- **Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama – Examination Totals by Medical Specialist Offices**  
mr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.  
Ana Pokas-Posilović
  - **Mikrobiološka dijagnostika – Microbiology diagnosis**  
prof. dr. sc. Gordana Mlinarić-Galinović, dr. med.  
Dubravka Horvat-Krejčić, dr. med.  
Zoran Deželić
  - **Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics in Croatia**  
doc. dr. sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med.
  - **Djelatnost za transfuziju krvi - Blood Transfusion**  
dr. sc. Melita Balija, dr. med.  
Dorothea Šarlija, dr. med.  
Irena Jukić, dr. med.
  - **Ljekarne - Pharmacies**  
Mario Trošelj, dr. med.  
Peter Đurđevac
- VI ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Infectious Diseases and Immunization**
- **Zarazne bolesti u Hrvatskoj - Infectious Diseases in Croatia**
  - **AIDS u Hrvatskoj - AIDS in Croatia**
- **Epidemiologija tuberkuloze - The Epidemiology of Tuberculosis**
  - **Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj - Compulsory Immunization Schedule in Croatia**  
mr. sc. Borislav Aleraj, dr. med.  
prof. dr. sc. Ira Gjenero-Margan, dr. med.  
mr. sc. Bernard Kaić, dr. med.  
Aleksandar Šimunović, dr. med.  
Ivan Radić, ing.  
Marica Glamočanin  
Ivanka Hotko
  - **Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze - Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis**  
prim. Vera Katalinić-Janković, dr. med.  
Mihaela Obrovac, dipl. ing.  
Božica Petolas, ing.
- VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Inpatient Care**
- **Rad stacionarnih ustanova - Hospital Type Institutions**  
Branimir Tomić, dr. med.  
mr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.  
Ljubica Peroš  
Mila Kokić, ing.  
Ana Pokas-Posilović  
Mira Nakić  
Nada Radoš  
Zlata Vejzović
- VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions**
- **Porodi - Childbirths**  
prim. mr. sc. Urelija Rodin, dr. med.  
Dubravka Belić  
Zdenka Lesjak
  - **Prekidi trudnoće - Abortions**  
mr. sc. Marijan Erceg, dr. med.  
Zdenka Lesjak
- IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries**
- **Registar za rak - Croatian National Cancer Registry**  
dr. sc. Ariana Znaor, dr. med.  
Ljubica Bubanović  
Petar Novak
  - **Registar za psihoze Hrvatske / Registar izvršenih samoubojstava Hrvatske - Croatian National Psychoses Registry / Croatian Committed Suicides Registry**  
prim. mr. sc. Vlasta Hrabak-Žerjavić, dr. med.  
Maja Silobričić Radić, dr. med.  
Melita Jelavić, dr. med.  
Dražen Adanić  
Vinka Marinković
  - **Registar liječenih ovisnika o psihoaktivnim drogama u Hrvatskoj - Croatian National Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts**  
Dragica Katalinić, dr. med.  
Dijana Svaguša
  - **Hrvatski registar o osobama s invaliditetom – Croatia's Disabilities Registry**  
prof. dr. sc. Marija Štrnad, dr. med.  
Tomislav Benjak, dr. med.
  - **Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb – Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry**  
dr. sc. Inge Heim, dr. med.
- X ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Medical Ecology Service**
- **Ocjena prehranbenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia**  
Zrinka Laido, dr. med.  
mr. sc. Katica Antonić-Degač, dipl. ing.  
Pavle Jeličić, dr. med.
  - **Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - Food and Object of Common use Safety and Quality**  
mr. sc. Krunoslav Capak, dr. med.  
Gordana Janton
  - **Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - Sanitary Control of Drinking Water**  
dr. sc. Slavko Šobot, prof.  
Edo Lovrić, dipl. ing.  
Ljiljana Gajšak

---

## Predgovor

---

Publikacija Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis sadrži najvažnije podatke i pokazatelje o radu zdravstvenih službi u sustavu zdravstva kao i pokazatelje o zdravstvenom stanju hrvatske populacije i odabranih populacijskih skupina. Svi podatci prikupljaju se iz zdravstvenih ustanova i ordinacija s čitavog područja Hrvatske, bez obzira na vrstu vlasništva i vrstu zdravstvenog osiguranja pojedinca. Zdravstveni pokazatelji ne ukazuju samo na aktualno stanje i omogućavaju praćenje kretanja pojedinih sastavnica, već su nužni za ocjenu funkcioniranja i učinkovitosti zdravstvenog sustava i temelj su za procese zdravstvenog planiranja na nacionalnoj i lokalnim razinama. Rad na razvoju i kvaliteti zdravstvenih pokazatelja iz cjelokupne bolničke i izvanbolničke zdravstvene djelatnosti odvija se u uskoj suradnji sa zavodima za javno zdravstvo i izravnim kontaktima s terenom, najvećim dijelom koristeći mrežu županijskih povjerenika za zdravstvene pokazatelje.

Poštujući državne obveze i međunarodne zahtjeve, kontinuirano se provodi i razmjena informacija s međunarodnim institucijama kao što su Svjetska zdravstvena organizacija (WHO), Međunarodna organizacija rada (ILO), Ured za droge i kriminal Ujedinjenih naroda (UNODC), Fond za djecu Ujedinjenih naroda (UNICEF) i dr. Danas je zdravstvena statistika u procesu harmonizacije s preporukama i zahtjevima EUROSTAT-a i Uprave za zdravstvo Komisije Europske Unije.

Donedavni način prikupljanja informacija na individualnim obrascima i izvješćima postupno ustupa mjesto razmjeni podataka u elektronskom obliku. Danas Hrvatski zavod za javno zdravstvo raspolaže respektabilnim bazama podataka kao i specifičnim javnozdravstvenim registrima. Razvojni izazovi usmjereni su prema sudjelovanju u informatizaciji cjelokupnog zdravstvenog sustava, pripremi prijedloga novih programa obrade podataka, standardizaciji u izvješćivanju i edukaciji zdravstvenog osoblja u svrhu dobivanja pouzdanih i kvalitetnih zdravstvenih pokazatelja.

Nadamo se da će publikacija svim korisnicima biti vrijedan izvor podataka o zbivanjima u zdravstvenom sustavu i zdravstvenom stanju hrvatske populacije.

*Prim. mr. sc. Željko Baklaić, dr. med.*

---

## Foreword

---

*Croatian Health Service Yearbook contains the most important data and indicators concerning the work of health services within the health system, as well as indicators for the health condition of the Croatian population and selected population groups. All data are collected from health facilities and practices throughout Croatia, regardless of the type of property or health insurance of the individual. Health indicators do more than just point to the actual condition and make monitoring of the trends of given determinants possible. They are indispensable for the evaluation of the work and efficiency of the health system, and serve as the grounds for health planning at the national and local levels. The work on the development and quality of health indicators in overall hospital and outpatient health activity is realized in close cooperation with the institutes of public health and direct field contacts, mostly through the network of county commissioners for health indicators.*

*In line with government commitments and international requirements, information is continually exchanged with such international institutions as the World Health Organization (WHO), International Labor Organization (ILO), United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF), etc. Today's health statistics undergoes a process of harmonization with the recommendations and requirements of the Statistical Office (EUROSTAT) and Directorate-General for Health and Consumer Protection (DG SANCO) of the European Commission.*

*Information collection, as it was until recently, on separate forms and reports, is gradually being replaced by electronic data exchange. Croatian National Institute of Public Health today has at its disposal respectable databases and specific public health registries. Developmental challenges are found in the informatization of the entire health system, drafting of proposals for new data processing programs, report standardization, as well as in training of health professionals for the purpose of obtaining reliable and high-quality health indicators.*

*We hope all our users will find this publication a valuable source of information on the trends in the health system and health condition of the Croatian population.*

*Pr. Željko Baklaić, MD, MSc*



# UVOD

*Introduction*

---

---





**UVOD**

Publikacija "Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis" temelji se na podacima prikupljenim iz zdravstvenog sustava čitave države. Podaci omogućuju uvid u organizaciju i kadrovsku strukturu u zdravstvenoj zaštiti, rad i iskorištenost zdravstvenih kapaciteta kao i u neke pokazatelje zdravstvenog stanja stanovništva. Za prikaz zdravstvenog stanja odabrani su i neki indikatori prema metodologiji Svjetske zdravstvene organizacije kao i usporedni podaci s drugim zemljama Središnje Europe. Zdravstvena zaštita i zdravlje stanovništva ne ovise isključivo o djelovanju zdravstvenog sustava i ne mogu se promatrati odvojeno od demografskih, gospodarstvenih i ekoloških pokazatelja, te obrazovne strukture stanovništva.

Stoga su u publikaciji prikazane i neke demografske i društvene značajke zemlje.

**Demografske i društvene značajke Hrvatske**

Prema rezultatima popisa stanovništva od 31.03.2001. godine u Hrvatskoj je u ukupan broj stanovnika uključeno 4.437.460 popisanih osoba. Na ukupno kretanje broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mladih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. U 2006. godini u Hrvatskoj je rođeno 41.446 djece, umrlo 50.378 osoba te je bilo 8.932 umrlih više nego rođenih. Natalitetna stopa je iznosila 9,3/1.000, mortalitetna 11,3 /1.000, stopa općeg fertiliteta 39,0, a negativna stopa prirodnog kretanja -2,0.

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2006. godini, u Hrvatskoj bilo za oba spola 75,9 godina, samo za žene 79,3 godine, a za muškarce 72,5 godina.

U 2006. godini je umrlo 215 dojenčadi ili 5,2/1.000 živorođenih. Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su određena patološka stanja vezana uz trudnoću ili porod i kongenitalne anomalije.

Vodeći uzroci smrti u 2006. godini u ukupnoj populaciji su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 25.611 osoba (577,2/100.000). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2006. godini je umrlo 12.700 osoba (286,2/100.000). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i trovanja (62/100.000), bolesti dišnog sustava (56,2/100.000), bolesti probavnog sustava (52,3/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

U 2006. godini 2.751 osoba umrla je nasilnom smrću. Među nesretnim slučajevima čija stopa smrtnosti iznosi 42/100.000 vodeći uzrok su padovi sa stopom 16,4/100.00. Samoubojstva bilježe stopu smrtnosti 18/100.000 dok ubojstva 1,8/100.000. Nasilne smrti su znatno rjeđe kao

uzrok smrti u žena (3,8%; stopa 41,2/100.000) nego u muškaraca (7,1%; 84,4/100.000).

**Načela i organizacija zdravstvene zaštite**

Temeljni ciljevi zdravstvene politike su ne samo produživanje očekivanog trajanja života, već i poboljšanje kvalitete življenja. Osim daljnjeg unaprjeđenja i razvoja zdravstvene službe, to uključuje i napore promicanja zdravijih načina življenja, smanjenje ili eliminaciju zdravstvenih rizika koji se mogu spriječiti te poboljšanje kvalitete življenja kroničnih bolesnika i osoba s invaliditetom.

**Ustanove koje obavljaju zdravstvenu djelatnost** su zdravstvene ustanove u državnom vlasništvu, odnosno vlasništvu županija te zdravstvene ustanove u privatnom vlasništvu. U državnom vlasništvu su klinike, klinički bolnički centri i državni zdravstveni zavodi. U vlasništvu županija su domovi zdravlja, poliklinike, opće i specijalne bolnice, ljekarne, ustanove za hitnu medicinsku pomoć, za zdravstvenu njegu u kući te županijski zavodi za javno zdravstvo.

Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, smanjivao sa 120 u 2001. na 47 u 2006. godini. Od 71 bolničke ustanove i lječilišta, tri specijalne bolnice i tri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2006. godine registrirano je ukupno 6.571 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.810 ordinacija doktora medicine, od kojih je 2.125 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.490 od kojih su 1.162 ordinacije u zakupu.

**SAŽETAK**

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2006. godine bilo je stalno zaposleno 68.539 djelatnika. Od toga su 50.687 zdravstveni djelatnici i suradnici, 4.949 administrativni, a 12.903 tehnički djelatnici. U strukturi stalno zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme, 37,8%, udio administrativno-tehničkih djelatnika je 26,0%, a liječnici čine 16,4% zaposlenih.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.913 zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2006. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 58.600 zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Prema mjestu primarnog zaposlenja od 11.250 stalno zaposlenih doktora medicine u 2006. godini, 7.993 ih je radilo u državnim zdravstvenim ustanovama, u privatnim zdravstvenim ustanovama 413, a u ordinacijama privatne

prakse 2.844, od kojih je 2.127 radilo u ordinacijama u zakupu. Među stalno zaposlenim doktorima medicine udio žena je 57,8%, a specijalista je 68,4%.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem godine 2006. bilo je zaposleno još 899 doktora medicine na određeno vrijeme.

Raspodjela doktora medicine prema vrsti zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 56% liječnika radi u bolničkim ustanovama, 8,9% u domovima zdravlja, 18,9% u ordinacijama u zakupu, 6,4% u privatnim ordinacijama, a u državnim zdravstvenim zavodima 4,5%. Preostali dio liječnika radi u poliklinikama kao samostalnim ustanovama (3,8%) te u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć 1,6%.

Od 3.185 stomatologa u državnim zdravstvenim ustanovama radilo je 495, u privatnim zdravstvenim ustanovama 85, a u ordinacijama privatne prakse 2.605 stomatologa (od toga 1.144 u ordinacijama u zakupu). Od stalno zaposlenih stomatologa udio žena je ukupno 63,9%, a specijalista je 525 (16,5%).

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu na određeno vrijeme bio je još 179 stomatologa.

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2006. godine bio je 2.549 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.031, u privatnim ustanovama 836, a u privatnoj praksi 682 farmaceuta, od kojih je 375 u zakupu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 32.555, od toga 72% čine medicinske sestre-medicinski tehničari. Od 23.355 sestara, njih 1.517 su medicinske sestre primalje. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2006. godini bile su zaposlene 2,1 medicinske sestre.

U djelatnostima **primarne zdravstvene zaštite** u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u 2006. godini ukupno je radilo 2.577 timova. Od 2.577 liječnika bilo je 1.280 specijalista svih specijalnosti (od njih, 778 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 259 specijalisti pedijatrije, 121 specijalisti medicine rada, 99 specijalisti školske medicine i 23 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: 87 više i 2.491 srednje stručne spreme. U odnosu na 2005. godinu, u 2006. godini smanjio se broj timova, a broj liječnika specijalista se povećao: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 4%, od toga specijalista obiteljske medicine za 8,8%, pedijatrije za 2%, a ostalih specijalista za 7% manje. Zdravstvenih djelatnika više stručne spreme više je za 2,4%, a broj zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme manji je za 1,2%.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2006. godini zabilježeno je 4.236.609 osiguranika od kojih je bilo 3.390.319 korisnika (80% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2005. godinu, iskazani broj i osiguranika i

korisnika gotovo je isti. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2006. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 79% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 91,6%, ili za 1% više od prethodne godine.

U 2006. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 26.316.169 ili za 3,8% manje u odnosu na 2005. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2006. godine, iznosi 8.339.968 ili za 14% više nego u 2005. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2006. godine iznosi 303.822 što je za 10% manje nego u 2005. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući je 2006. godine, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 44%. Znatni pad posjeta u kući, za 94% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je od ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2006. godini ostvarili 47.368 kućnih posjeta. 2006. godine zabilježeno je 7.408.659 upućivanja na specijalistički pregled od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 3% više nego u 2005. godini.

U 2006. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u **djelatnosti opće/obiteljske medicine** iznosi 7.505.195 ili 2% manje u odnosu na 2005. godinu.

Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (1.583.018 ili 21% ukupnog morbiditeta). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu - zabilježene u 951.915 slučajeva ili 12,7%). Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva u 808.834 slučajeva ili 10,8%. Bolesti mokraćnih i spolnih organa, zabilježene u 498.724 osoba ili 6,6%, na četvrtom su mjestu, a bolesti kože i potkožnoga tkiva s 410.168 slučajeva ili 5,5% na petom. Slijede bolesti oka i adneksa, duševne bolesti i poremećaji, endokrine bolesti i bolesti prehrane i metabolizma, bolesti probavnog sustava te ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka.

U 2006. godini je u **djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** zabilježeno 422.186 posjeta zbog preventivne skrbi. Od toga je zabilježeno 210.096 preventivnih posjeta dojenčadi te 212.090 preventivnih posjeta male djece. Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 197.764 se odnosi na sistematske preglede i preventivne preglede prije cijepljenja (4,9 po dojenčetu) i 12.332 zbog savjetovanja. Od 212.090 preventivnih posjeta male djece je 190.952 preventivnih pregleda, a 21.138 savjetovanja.

Prema izvješću o pobolu u 2006. godini registrirano je 1.004.357 bolesti i stanja u dobi do 7. godine i 245.918 u školskoj dobi. U predškolske djece najzastupljenije su bolesti dišnog sustava - 51,2%, slijede zarazne i parazitarne bolesti 8,9% i bolesti uha 6,3%. Redoslijed vodećih uzroka pobola u školskoj dobi je isti za prvu (dišne 51,9%) i drugu skupinu uzroka pobola (zarazne bolesti

9,3%), a na trećem su mjestu bolesti kože i potkožnoga tkiva (6,2%).

U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,7% slučajeva, a preuhranjenost u 3% slučajeva. Za 57,4% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 21,5% (22,2% u 2005. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 16,1% je na umjetnoj prehrani (16,4% u 2005. godini), a za 5% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 37,6% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 17,2% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 65,6% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 11,3% profilaksa anemije, a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,5% dojenčadi. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,5% pregledanih, a ostali poremećaji su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,7%, preuhranjenost u 2,6% pregledanih, a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 9,8%, zatim dislalija 3,1%, fimoza 2,0%, mišićno-koštane deformacije udova 1,7% i strabizam 1,5%.

**Preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu školske djece** provode liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. U službama je u školskoj godini 2006/2007. bilo ugovoreno 160 liječničkih timova, od toga 121 specijalista školske medicine, 22 liječnika na specijalizaciji te 17 liječnika opće medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2006/2007. obavljeno je 44.747 pregleda prije upisa u prvi razred te 43.004 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 88% učenika (godinu ranije obuhvaćeno je 91% učenika).

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 92% učenika s 43.159 pregleda. Broj djece koja su prošla sistematski pregled u prvom razredu srednje škole je 33.630 ili 64% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, kao i u šestom razredu skriningom na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotornog sustava.

U školskoj godini 2006/2007. obavljeno je 446.432 cijepljenja u osnovnoj i 44.235 u srednjoj školi (u prethodnoj godini 425.830 cijepljenja u osnovnoj i 43.701 u srednjoj školi).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovački rad. Savjetovašta za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu

zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovaštima neprekidno se povećava. U osnovnoj školi se broj posjeta povećao od 59.647 posjeta u 1998. godini do 137.607 u školskoj godini 2006/2007, a u srednjoj od 18.196 u 1998. godini do 43.450 u ovoj školskoj godini.

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2006/07. 319.710 učenika osnovnih i 68.749 srednjih škola. Osim toga je 61.375 roditelja i profesora u osnovnim te 5.721 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

**U djelatnosti medicine rada** u 2006. godini je radilo 154 timova puno i 20 timova djelomično radno vrijeme odnosno 163 specijalista medicine rada, 11 specijalista drugih specijalnosti i 12 doktora opće medicine. U Hrvatskoj je u 2006. godini bilo 1.505.547 zaposlenih te je svaki tim u prosjeku skrbio za 9.180 radnika s rasponom od 4.267 radnika u Primorsko-goranskoj do 20.222 po timu u Međimurskoj županiji.

U Hrvatskoj je u 2006. godini obavljeno ukupno 386.974 pregleda od čega se 57,8% odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda bila je ista kao i 2005. godine i iznosila je 148,5/1.000. Stopa periodičkih pregleda porasla je s 66,1/1.000 u 2005. na 69,5/1.000 u 2006. godini.

U razdoblju od 1990. do 2006. godine prijavljeno je svega 2.486 profesionalnih bolesti što je daleko ispod očekivanog broja profesionalnih bolesti u Hrvatskoj. S obzirom na spol oboljeli su u 70% slučajeva muškarci, a u 30% žene. U 2006. godini zaprimljeno je 98 prijava profesionalnih bolesti što je 15,5% manje u odnosu na 2005. godinu. Ukupna stopa obolijevanja u 2006. je 6,51/100.000 te je najmanja unazad nekoliko godina. Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (85,95/100.000), zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi (21,69/100.000) i djelatnosti rudarstva i vađenja (19,23/100.000). S obzirom na dijagnozu u 2006. godini najveći broj prijava odnosio se na bolesti izazvane štetnim djelovanjem vibracija (24,5%), pneumokonioze (18,4%), kožne bolesti (14,3%), zarazne bolesti (11,2%) i oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (10,2%).

U 2006. godini je zaprimljeno ukupno 24.843 prijava **ozljeda na radu** što je u odnosu na 2005. godinu povećanje apsolutnog broja ozljeda na radu za 9,3%. Najveći broj ozljeda u 2006. godini kao i prethodnih godina (78,5%) dogodio se na samom radnom mjestu, a 21,5% na putu do posla ili s posla. Na poslu se najčešće ozljeđuju muškarci i to u 79,5% slučajeva, a žene samo u 20,5%. Prerađivačka djelatnost s učešćem od 33,6% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2006. godini, a slijedi građevinarstvo (12,8%). Ukupna

stopa ozljeda na radu iznosila je 1.650,10/100.000, a ozljeda koje su se dogodile na samom radnom mjestu 1.295,41/100.000 aktivnih osiguranika. Obje stope više su u odnosu na prethodnu godinu. Najviše specifične stope s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) zabilježene su u građevinarstvu (3.005,39/100.000), prerađivačkoj djelatnosti (2.714,81/100.000), djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (2.711,91/100.000) te rudarstvu i vađenju (2.230,77/100.000). U 2006. godini poginule su čak 76 osobe. To je povećanje od 22,6% u odnosu na 2005. godinu. Na samom radnom mjestu su stradale 62 osobe (81,6%). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu prosječna stopa je iznosila 4,12 na 100.000 aktivnih osiguranika što je porast u odnosu na 2005. godinu (3,79/100.000). Najveći broj stradalih i najvišu stopu nalazimo u djelatnosti građevinarstva (stopa od 29,86/100.000).

**U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2006. godini** u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.503.885 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 876.892 ili 58,3% je i koristilo usluge što je smanjenje u odnosu na 2005. godinu kada je iste usluge koristilo 61,6% žena.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2006. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 217 timova puno i 32 tima djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2005. godinom smanjio se broj ugovornih timova i s punim radnim vremenom (-1) i s djelomičnim radnim vremenom (-2). Istovremeno se smanjio i broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om (-2) tima s punim i (-1) tim s djelomičnim radnim vremenom.

U zdravstvenoj zaštiti žena naročito je značajna zaštita i nadzor trudnica i roditelja. Svaka trudnica je prosječno pregledana 7,5 puta na razini cijele Hrvatske. Broj pregleda po trudnici razlikuje se po županijama te se kreće od 5 u Virovitičko-podravskoj i Zagrebačkoj do više od 10 u Zadarskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji. Određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom i komplikacijama u trudnoći zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. U odnosu na prethodne godine u porastu je broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći. U 2006. godini utvrđeno je 48,9% takvih slučajeva.

U 2006. godini zabilježeno je 106.664 posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava što je porast od 7,3% u odnosu na 2005. godinu. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (74%) i intrauterini ulošci (13,5%).

Preventivni pregleda žena u 2006. godini su u padu u odnosu na prethodnu godinu (stopa 421,58/1.000 žena fertile dob). U porastu je broj načinjenih PAPA testova (423,5 na 1.000 žena fertile dob) odnosno 229,3 na 1.000

žena starijih od 15 godina), ali i broj patoloških nalaza (10,3%). U 2006. godini u preventivnim pregledima dojki (stopa 120,5/1.000 žena fertile dob) nađeno je 5,7% patoloških nalaza (5,5 2005).

Najčešće skupine bolesti i stanja zbog kojih su žene koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2006. godini su: bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 48,7%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 25,9%; zarazne i parazitarne bolesti 12,1%; trudnoća, porođaj i babinje 5,6%; novotvorine 5,0%, a 2,7% se odnosi na sve ostale skupine.

U 2006. godini, ukupno 510 liječnika stalno je radilo u **djelatnosti hitne medicinske pomoći** u Republici Hrvatskoj, od toga 39 liječnika specijalista različitih specijalnosti. U 2006. godini zabilježeno je 1.096.796 intervencija u ordinacijama HMP (povećanje za 6,2% u odnosu na 2005. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 184.694 (smanjenje za 1,7% u odnosu na 2005. godinu), a na terenu 82.791 (16,8% više u odnosu na 2005. godinu). Sanitetskih prijevoza bilo je 504.870 (7,2% više u odnosu na 2005. godinu).

**U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2006. godini** radilo je 1.746 stomatologa, 94 specijalista dječje preventivne stomatologije i 123 ostalih specijalista. Ovi timovi su skrbili o 3.876.567 osiguranika (slično kao i u 2005. godini) od kojih je 1.713.390 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje 6,1% u odnosu na 2005. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 588 stomatoloških timova 517 su doktori stomatologije, 18 specijalisti dječje i preventivne stomatologije te ih je 53 drugih specijalnosti.

Tijekom 2006. godine, zabilježeno je 4.814.629 posjeta u ugovornim i 455.568 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (smanjenje za 4,0% u odnosu na 2005. godinu). Obavljeno je i 611.381 sistematskih pregleda (smanjenje za 6,4% u odnosu na 2005. godinu). Plombirano je 2.216.381, a izvađeno 680.828 zubi (smanjenje za 3,1% u odnosu na 2005. godinu). U 2006. godini načinjen je i 259.188 protetskih radova (smanjenje za 12,7% u odnosu na 2005. godinu), te je obavljeno i 655.047 liječenja mekih tkiva (povećanje za 6,6% u odnosu na 2005. godinu).

U 2006. godini u **patronažnoj djelatnosti** radi 767 viših medicinskih sestara i 115 medicinskih sestara srednje stručne spreme. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.319 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2006. godini je 1.296.498, što je manje za 1,4% u odnosu na 2005. godinu.

Prema izvješćima pristiglim za 2006. godinu, u **djelatnosti za kućnu njegu** radi 119 viših medicinskih sestara i 949 medicinska sestra srednje stručne spreme.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2006. godini je bio 2.153.905, a u 2005. godini je registrirano 2.419.757 posjeta.

Zabilježen prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 2.017 (smanjenje za 7,1% u odnosu na 2005. godinu).

U Hrvatskoj je tijekom 2006. godine, ukupno bilo 7.693.150 **specijalističko-konzilijarnih pregleda**, što je za 1,5% manje nego 2005. kad je zabilježeno 7.808.419 pregleda. U odnosu na 1995. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 3,3 pregleda u općoj medicini, u 2000. godini je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2006. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 2,1 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo je, prema zakonskim odredbama i obvezama, prikupio podatke o **obavljenim mikrobiološkim pretragama** iz humanih uzoraka po županijskim zavodima za javno zdravstvo i drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u RH za 2006. godinu. Broj pregledanih uzoraka u zavodima za javno zdravstvo neznatno je povećan u odnosu na 2005. godinu.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2006.g. sakupljeni su podaci iz 34 centra, koji su provodili praćenje u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata.

### Zarazne bolesti i cijepljenje

Zbog važnosti koju zarazne bolesti predstavljaju za svaku zemlju pa i za one najrazvijenije one pripadaju među zdravstvene prioritete. Tako je i kod nas, i stoga je praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti i zakonski određeno s više zakona i pravilnika, među njima su najvažniji: Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse.

Prioritetna važnost zaraznih bolesti i nadzora nad zaraznim bolestima istaknuta je i u najnovijim zakonskim dokumentima ujedinjene Europe, a još ju više naglašava najnovija globalna povećana opasnost od moguće zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr, a k tome još i pojava novih ili novootkrivenih bolesti na primjer SARS-a, "ptičje gripe" i moguće nove pandemijske gripe i dr.

U skladu sa spomenutim zakonima i pravilnicima, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koja je i Referentni centar Ministarstva zdravstva za epidemiologiju, s ulogom tzv. CDC-a (Center for disease control, središte za kontrolu /suzbijanje bolesti), djeluje kao središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti te nadzora nad provedbom svih najvažnijih preventivnih i protuepidemijskih mjera koje provode mnogi i raznoliki sudionici u sustavu zdravstvene zaštite od obiteljskih liječnika do klinika, a unutar tog sustava i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo.

U ovoj publikaciji izdvojeni su najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini. Oni upućuju da se situacija može procijeniti kao povoljna.

Između ostaloga se može uočiti vrlo niska učestalost trbušnog tifusa sa samo 2 i to importirana slučaja u 2006. kao i niska učestalost bacilarne dizenterije (16) i hepatitisa A (28), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Razmjerno je visoka, no stacionarna, razina obolijevanja od salmoneloza (4.734 oboljelih u 2006. godini). Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (4), pertussis (80), morbilli (samo 1), rubeola (samo 2) parotitis epidemica (66), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.). Tuberkuloza pokazuje i u 2006. godini nastavak silaznog trenda (2003:1.494, 2004:1.258, 2005.:1.144, 2006: 1135) s do sada najmanjim ikad zabilježenim brojem.

Kod skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti razmjerno je povoljno stanje, s niskom i sporadičnom učestalošću: siphilis (48), gonorrhoea (17), AIDS (16).

AIDS se kod nas kroz 21 godinu od pojave prvih slučajeva (1986.) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, bez znakova porasta učestalosti, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja koji se kod nas provodi još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983. Raspodjela svih bolesnika zajedno (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Naizgled u neskladu s niskom proširenošću HIV infekcije kod nas znatan je udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti). No, epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici (preko 90%) zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2006. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti

krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,9% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no takvo stanje može održati daljnja provedba svih predviđenih preventivnih mjera, a na temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije po potrebi i dopunskih.

Nacionalni Program masovnog cijepljenja jedna je od najpovećanih i najuspješnijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji. Njegovo plansko izvršenje obveza je ne samo za građane, cijepljenike, već također i za liječnike cjeptelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 8 godina (1999.) uvršteno je cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv Hemophilusa influenzae tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetogodišnjake. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2006. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom još malo bolji nego lani za sva cijepljenja, i u svim je cijepljenjima postignut zakonom propisan minimum osim jedne iznimke, pre niskog obuhvata cijepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka, zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napori.

Po županijama postoje određene varijacije i pokoji rezultat ispod željenih i propisanih postotaka. Procijepljenost se prati i na razinama manjim od županija (epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Može se ocijeniti da se Hrvatska na području zaraznih bolesti posve izjednačila s razvijenim zemljama Europe i svijeta, uz iznimku (sve manje izraženu i s povoljnim silaznim trendom) u pogledu tuberkuloze, sve to zahvaljujući sustavnoj sveobuhvatnoj provedbi ispravno koncipiranih programa mjera. Postignuto povoljno stanje zaraznih bolesti, zbog određenih postojećih rizičnih čimbenika još uvijek je nesigurno i ovisno o daljnjim sustavnim primjenama svih mjera.

U 2006. godini je za **bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze** pregledano 69.418 uzoraka na tuberkulozu što je na razini prethodne godine. Među izoliranim vrstama i dalje prevladava *M. tuberculosis* s 3.717 (93,9%) sojeva. Nije bilo izolata *M. bovis* iz kliničkih uzoraka, a izolirana su samo 2 *M. bovis* – BCG soja. Izoliranih 240 (6,1%) sojeva netuberkuloznih mikobakterija (NTM) više je nego prethodnih godina. Rezistentna tuberkuloza je potvrđena kod 37 bolesnika. Među njima je bilo 20 bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom (MDR), a kod 7 bolesnika je multirezistentna tuberkuloza otkrivena prvi put.

Nastavljen je nizak trend rezistentne tuberkuloze i isto tako malen broj monorezistentija na rifampicin.

Da je tuberkuloza značajan javnozdravstveni problem pokazuje i SZO organizacijom ministarske konferencije u Berlinu pod motom „All Against Tuberculosis“, a važnu ulogu u njoj kontroli imaju i mikobakteriološki laboratoriji.

### Stacionarna zdravstvena zaštita

U Hrvatskoj je u 2006. godini bila 71 bolnička ustanova i lječilište i to: 2 klinička bolnička centra, 12 kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 3 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuje bolničke krevete te još 5 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 9 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

U bolnicama Hrvatske 2006. godine liječile su se 752.453 osobe (u 2005. godini 737.174), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske u 2006. godini nastavlja trend dugogodišnjeg porasta (1990. godine 530.001, a 2006. godine 628.975 hospitalizacija).

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 5,53 u 2004. godini, te u 2005. i 2006. godini na 5,46. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2006. godini bilo je 3,60 kreveta za akutno liječenje (1,69 u općim bolnicama te 1,91 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,86 kreveta/1.000 stanovnika.

U 2006. godini ostvareno je 7.479.340 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,94 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u šesnaestogodišnjem razdoblju u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,95 u 2006. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 8,19 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 28,57 dana.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekoristenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,25 u 2006. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,11, a u specijalnim bolnicama 6,85 dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, bolesti genitourinarnog sustava te bolesti dišnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,08:1). U hospitalizacijama žena

najzastupljenije su 2006. godine bile novotvorine (14,59%, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (12,67%, najčešći je cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (8,20%, najčešća prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija), bolesti probavnog sustava (7,59%, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (6,49%, s najčešćom dijagnozom kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2006. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (14,90%, među njima najčešća angina pektorisa), slijede novotvorine (13,96%, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (9,77%, najčešća dijagnoza ingvinalne hernije), bolesti dišnog sustava (9,27%, najčešće kronične bolesti tonzila i adenoida) te duševne bolesti i poremećaji ponašanja (9,10%, najčešće duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom).

U dobi do 64 godine liječeno je 398.872 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (12,77%), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (9,42%), bolesti genitourinarnog sustava (8,63%), bolesti dišnog sustava (8,58%), i bolesti probavnog sustava (8,49%).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2006. godini iznosi 208.811 (ili 33,2% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (25,78%), novotvorine (16,91%), bolesti probavnog sustava (9,13%), bolesti oka (6,95%) te bolesti genitourinarnog sustava (6,37%). U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,17:1).

### Porodi i prekidi trudnoće

U 2006. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava **poroda**, registrirano 41.323 poroda s 41.817 ukupno rođenih. Od 41.817 ukupno rođenih, 41.600 djece je živorođeno i 217 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 148 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 138.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u RH i nisu bile odsutne iz RH duže od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili duže. Prema ovom izvoru, u Hrvatskoj je u 2006. godini bilo 41.446 živorođenih.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (94,8 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (71,8 poroda na 1.000 žena te dobi),

potom u dobi 20-24 godine (60,8 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 47,6%, poroda, drugih po redu je bilo 33,7%, trećih po redu 12,6% i višeg reda rođenja 6,0%. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,9% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,2% je imalo više prekida trudnoće.

Od ukupno 41.323 poroda, s jednim djetetom je bilo 40.845 (98,8%). Blizanci su rođeni iz 464 poroda (1,12%), a trojci iz 12 poroda (0,03%), četvorci iz 2 poroda.

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2006. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama umrle 4 žene odnosno 9,7/100.000 živorođenih.

Svaka trudnoća koja ne završi porodom, smatra se **prekidom trudnoće** i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeća, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Tijekom 2006. godine bilo je prijavljeno 10.224 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne godine (0,3% manje nego godinu ranije). U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.733 ili 46,3%.

Zabilježena su 1.803 spontana prekida trudnoće (17,6%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 36,1% (3.688). U strukturi ovi pobačaji bilježe lagani pad (0,9%).

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-34 godine. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece – 1.540 ili 32,5% i u dobi 30-39 godina i tako se potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

### Registri kroničnih bolesti

**Registar za rak** osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska, a uključen je i u Europsku mrežu registara za rak (ENCR).

Godine 2005. dijagnosticirano je 20.714 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.301 muškaraca i 9.413 žena. Stopa incidencije iznosila je 466,8/100.000; 529,1/100.000 za muškarce i 409,0/100.000 za žene. Stopa incidencije raka za

muškarce najviša je u Karlovačkoj, a za žene u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Deset najčešćih sijela, koja čine ukupno 73% u incidenciji raka u muškaraca su: traheja, bronhi i pluća (21%), prostata (13%), kolon (8%), rektum i rektosigma (6%), mokraćni mjehur (6%), želudac (6%), bubreg (4%), grkljan (3%), gušterača (3%) i melanom (3%).

Deset najčešćih sijela u incidenciji raka u žena su: dojka (24%), kolon (8%), traheja, bronhi i pluća (7%), rektum i rektosigma (6%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), tijelo maternice (5%), želudac (4%), štitnjača (4%), vrat maternice (3%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 69% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Ako se zajedno prikaže rak debelog crijeva (kolon i rektum), onda on u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 14% u muškaraca i žena.

U Zavodu je još 1961. godine utemeljen **Registar za psihoze Hrvatske**. Skupina duševnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2006. godine s udjelom od 7,0%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 21,9% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja. To praktički znači da se u Hrvatskoj skoro svaki 5. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

U ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih bolesti i poremećaja prednjači shizofrenija s udjelom od 33,7%.

Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1000 stanovnika starijih od 15 godina. Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije, ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada.

Takvo stanje odraz je boljeg obuhvata shizofrenih bolesnika bolničkim liječenjem, ali i psihijatrijske zaštite bolesnika s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima, te izvanbolničkim praćenjem i liječenjem što ujedno predstavlja i unapređenje kvalitete života bolesnika.

U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja počinjenih **samoubojstava** kao i stope na 100.000 stanovnika uz trend opadanja od 2000. godine. Najmanji broj izvršenih samoubojstava zabilježen je 1995. godine (930 slučajeva; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine) te u razdoblju 2000. – 2006. godine (926 slučajeva, stopa 20,9 2000. godine; 798 slučajeva, stopa 18,0 2006. godine izračunato prema popisu 2001. godine). S obzirom

na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,5:1.

Svi podaci o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u sustavu zdravstva prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i prate od 1978. godine u **Registru osoba liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga**. Tijekom 2006. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.427 osoba liječenih zbog ovisnosti o drogama. Gotovo svaka deseta liječena osoba (721 - 9,7%) je bila u dobi do 20 godina. Najveći je udio liječenih u dobnoj skupini od 25 do 29 godina – 2.031 osoba (27,3%). Najviše liječenih osoba je bilo zbog uzimanja i/ili ovisnosti o opijatima – 5.611 osoba (75,5%). Ovakom visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su liječeni metodom održavanja na metadonu. Prosječna dob prvog uzimanja heroina je 20 godina. Na drugom mjestu je bila marihuana (kanabis) koja se tijekom 2006. godine kao vodeća (glavna) droga javljala u 14,4% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida je 16,4 godine. Stope liječenih osoba na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine po županijama, pokazuju da je najizraženiji problem zlouporabe droga i dalje u Istarskoj županiji. Slijede Zadarska županija, Grad Zagreb te Šibensko-kninska županija. Stopa za cijelu Republiku Hrvatsku iznosi 248,1.

**Hrvatski registar o osobama s invaliditetom** počeo je s radom 2002. godine. Raspolaganje odgovarajućim podacima o dizabilitetu – invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Hrvatska je, prepoznajući taj problem, donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o osobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

Podaci se u Registar prikupljaju iz sustava:

- zdravstva
- socijalne skrbi
- obrazovanja
- Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti
- Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
- Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi

Do 30.09.2007. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 757.951 individualno izvješće za 491.422 osobe s invaliditetom.

### Zdravstvena ekologija

U okviru kontinuiranog **praćenja prehranbenog stanja i kvalitete prehrane** pučanstva u Republici Hrvatskoj, u periodu od 2000. do 2005. godine obavljani su pregledi školske djece u 7 županija.



Kao pokazatelji stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane upotrebljavaju se antropometrijski indeksi - visina za dob, težina za visinu. Visina za dob, kao indeks za ocjenu dostignute visine ispitanika, pokazatelj je utjecaja količine i kvalitete prehrane tijekom rasta i razvoja. U razdoblju od 2000. do 2005. godine 23,2% pregledane školske djece je više, dok je 7,2% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi s referentnim vrijednostima. Navedena odstupanja izraženija su u Zagrebačkoj, Dubrovačko-neretvanskoj i Primorsko-goranskoj županiji.

Težina za visinu je indeks koji se upotrebljava za ocjenu sadašnjeg stanja prehrane jer prvenstveno mjeri veličinu mekih tkiva (mišićnog i masnog tkiva), koja su najviše ovisna o promjenama u prehrani. U razdoblju od 2000. do 2005. godine povećanu tjelesnu težinu imalo je 11,9% djece, a pretilo je 6,9% pregledane djece. Veća odstupanja u odnosu na referentnu populaciju mogu se uočiti u Osječko-baranjskoj (najveći postotak djece u skupini «mršavih»; 22,2%) i Primorsko-goranskoj županiji (najveći postotak pretile djece; 14,8%)

Prema podacima iz anketa prehrane učenika šestog i sedmog razreda u osnovnim školama iz navedenih županija utvrđene su vrste i količine utrošenih namirnica. Utvrđen je optimalan unos bjelančevina, dok je unos energije porijeklom iz masti bio nešto viši od preporučenih vrijednosti (npr. Zagrebačka županija). Uočavaju se regionalne razlike u unosu vitamina i minerala, posebno vitamina A i kalcija. Unos vitamina A (izuzevši Dubrovačko-neretvansku županiju) i željeza niži je od preporučenih dnevnih količina za djecu školske dobi.

Sustav praćenja **zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe** bazira se na obvezi laboratorija ovlaštenih za ispitivanja zdravstvene ispravnosti istih, da tromjesečno Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo dostavljaju izvješća o broju i tipu pregledanih uzoraka i ishodu analiza.

Među mikrobiološki ispitanim uzorcima namirnica u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće za 2006. je 33.041 uzoraka domaćeg podrijetla. Njih 2.216 ili 6,71% (u 2005. godini 7,6%) bilo mikrobiološki neispravno, dok je od 7.950 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo neispravno 167 ili 2,1% (u 2005. godini 0,79%), a od ukupnog broja u zavodima mikrobiološki ispitanih uzoraka u 2006. godini 40.991 njih, 2.383 ili 5,81% (u 2005. godini 6,37%) je bilo mikrobiološki neispravno.

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su bili ukupni broj aerobnih mezofilnih bakterija, kvasaca, plijesni

ili enterobakterija iznad dopuštene granice, te nalaz koagulaza pozitivnih stafilocoka ili salmonela.

Tijekom 2006. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke na kemijske parametre ispitano je 19.802 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 754 ili 3,81% bilo neispravno. Istovremeno je pregledano 11.506 uzoraka iz uvoza, od čega je 345 ili 3,00% odbijeno, što zajedno čini 31.308 pregledanih uzoraka, od čega je 1.099 ili 3,51% bilo neispravno.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti od kemijskih parametara su bili neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, nedopuštena uporaba aditiva za određene vrste namirnica, a vrlo rijetko sadržaj aditiva, pesticida, teških metala, aflatoxina itd. iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina.

U 2006. mikrobiološki je pregledano ukupno 1.248 uzoraka predmeta opće uporabe (811 domaćih i 437 iz uvoza) od čega njih 33 ili 2,64% nije odgovaralo (3,7% domaćih i 0,7% iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 6.571 uzoraka predmeta opće uporabe (2.957 domaćih i 3.614 iz uvoza), od čega je odbijeno 376 ili 5,72 (4,31% domaćih i 6,81% iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1990. do 2006. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. Za 2006. godinu je zabilježen lagani trend pada broja mikrobiološki ispitanih namirnica, dok je za kemijski pregledane uzorke zabilježen porast broja.

Opskrbljenost **vodom za piće** iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2006. godini iznosi cca 79%. Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Istarska i Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalne svojstva vode, prisustvo dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak  $KMnO_4$ .

Mikrobiološki vode uglavnom nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja bakterija u 1 ml vode, a vrlo rijetko zbog prisustva indikatora fekalnog onečišćenja ili patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnošću vode za piće iz javnih vodovoda, pogotovo ako uzmemo u obzir saznanje o tehnološko-tehničkom stanju naših javnih vodovoda. Broj neispravnih uzoraka kemijski i mikrobiološki na razini Hrvatske u 2005. godine bio je 7,46%, odnosno 5,48%.

## Introduction

'Croatian Health Service Yearbook' is based on the data collected from the whole nation's health system. The data gives an insight into the Health Service's organization and human resource structure, operation and utilization of health care facilities, as well as certain health status indicators of the population. To present the health status of Croatia's population, we have selected some indicators using both the WHO methodology, and comparable data on other Central European countries. Since health care of the population and its health do not solely depend on the activity of the Health Service, they can not be considered in isolation from demographic, economic and ecological indicators, as well as population's educational structure.

Therefore, the present report also gives some demographic and social characteristics of the country.

### Demographic and social characteristics

Data of the population census taken on 31 March 2001 show Croatia to have 4,437,460 people recorded. Years of decline in the number of births, increase in the mortality of younger age groups during the war and negative migration trends of the last decade have influenced the overall population trends. In 1991 Croatia entered a depopulation stage. In 2006 Croatia had 41,446 births and 50,378 deaths, that is 8,932 more deaths than births. Natality, mortality, and general fertility rates were 9.3/1,000, 11.3/1,000 and 39.0, respectively. Croatia's natural population increase rate was negative, -2.0.

According to the Croatian Central Bureau of Statistics (CBS), life expectancy at birth in Croatia in 2006 was 75.9 years for both sexes, 79.3 years for women, 72.5 for men.

There were 215 infant deaths (5.2/1,000) in Croatia in 2006. The most common causes of overall infant deaths were pathologic conditions linked with pregnancy, or childbirth and congenital malformations.

In total population, the leading causes of death in 2006 were circulatory diseases, due to which 25,611 people died (577.2/100,000). They were followed by neoplasms, responsible for 12,700 deaths (286.2/100,000). These two disease groups accounted for three quarters of overall causes of mortality. The remaining deaths were caused by injuries and poisonings (62/100,000), diseases of the respiratory system (56.2/100,000), diseases of the digestive system (52.3/100,000) and other less common causes.

In 2006, Croatia recorded 2,751 violent deaths. Among accidents with a rate of 42/100,000, the leading

were deaths due to falls with a rate of 16.4/100,000. Suicides had a rate of 18/100,000, murders 1.8/100,000. Violent deaths were significantly less frequent in women (3.8%, 41.2/100,000) than men (7.1%, 84.4/100,000).

### The principles and organization of health care

The basic aim of health policy is not only extension of life expectancy, but also the endeavor to improve the quality of life. In addition to Health Service promotion and development, this includes the promotion of healthier life styles, reduction or elimination of preventable health risks, and improvement of the quality of life of chronic and disabled patients.

Facilities involved in health activities are either state- or county-owned, or private. Teaching hospitals, clinical hospital centers and state Institutes of Public Health are state-owned. Health centers, polyclinics, general and special hospitals, pharmacies, institutions for emergency medical aid, home care institutions, and county institutes of public health are county-owned.

During 2002 health centers began the process of merging due to which their number was reduced from 120 in 2001 down to 47 in 2006. Out of 71 hospital institutions and sanitariums, three special hospitals and three sanitariums were privately owned.

By the end of 2006, there were 6,571 private practice units (doctors' offices, laboratories, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services) registered. Out of these, 2,810 were private doctors' offices, 2,125 of which were rentals. There were 2,490 private dentists' offices; out of these 1,162 were rentals.

### SUMMARY

By the end of 2006 Croatia's health care had a permanent work force of 68,539. Out of these, 50,687 were health professionals and associates, 4,949 administrative and 12,903 technical staff. Structurewise, the most permanently employed workers were of high school education (37.8%). Administrative-technical staff had a 26.0% share, physicians 16.4% share in the work force.

As there were also additional 7,913 health professionals and associates temporarily employed, 58,600 health professionals and associates were employed in total on 31 December 2006 in health care in Croatia.

In 2006, by place of primary job, 7,993 out of the 11,125 permanently employed physicians worked in state

health care institutions, 413 in private health care institutions, and 2,844 in private doctors' practices, out of which 2,127 in rentals. Permanently employed medical doctors had a share of 57.8% women, and 68.4% specialists.

In addition to permanently employed physicians, by the end of 2006, there were 899 additional part-time physicians.

By type of employing health institution, 56% of physicians worked in hospitals, 8.9% in health centers, 18.9% in rented doctors' offices, 6.4% in private doctors' practices, and 4.5% in state health institutes. Other physicians worked in private polyclinics as independent institutions (3.8%) and emergency medical care stations (1.6%).

Out of 3,185 dentists, 495 worked in state health institutions, 85 in private health institutions, and 2,605 in private dentists' practices. Out of the latter, 1,144 worked in rentals. 63.9% of all dentists were women. 525 (16.5%) were specialists.

In addition to permanently employed, there were 179 additional part-time dentists.

By the end of 2006 there were 2,549 permanently employed pharmacists, 1,031 of who worked in state institutions, 836 in private institutions, 682 in private pharmacies (out of which 375 in rentals).

There were 32,555 health professionals with completed high school or college employed in the health sector. Of these, 72% were nurses (23,355) including 1,517 midwives, which meant there were 2.1 nurses per 1 permanently employed physician.

Properly speaking, our **Primary Health Service** consists of Pediatric Service and General/Family Medicine Service. In 2006, it employed 2,577 teams. Out of these, 1,280 were different specialists (778 in general/family medicine, 259 in pediatrics, 121 in occupational health, 99 in school medicine, and 23 in other disciplines). As to the other health professionals, 87 had college and 2,491 high school education. Compared with 2005, the number of teams was somewhat lower and the number of specialists higher in 2006. The number of different medical specialists in primary health care grew by 4% in total (8.8% thereof refers to general medical specialists, 2% to pediatricians), whereas other specialists were reduced by 7%. The number of health professionals with college background was 2.4% higher. The number of personnel with high school education was 1.2% lower.

In 2006, Primary Health Service teams had 4,236,609 insurees in care. Out of these, 3,390,319 used health care services (80% of total insurees count). Both the number of insurees and users were almost the same as

in 2005. In family/general medicine ca. 79% of insurees, used health care services in 2006, as did 91.6% in pediatric care (1% higher than the previous year).

In 2006, there were 26,316,169 visits to doctors' offices (3.8% less than in 2005). Visits to other health professionals in 2006 numbered 8,339,968 or 14% more than in 2005. The number of examinations at home by Primary Health Service units in 2006 was 303,822 (10% less than in 2005). Compared with 1990, the number of home visits in 2006, as in the last years, dropped by a surprising 44%. A significant decrease in home visits (by 94%, in comparison with 1990) was registered in other health professionals who in 2006 made 47,368 house calls. 7,408,659 referrals by Primary Health Service teams were recorded in 2006. In comparison with 2005, the number of referrals to examinations by specialists rose by 3%.

In 2006, diseases and conditions diagnosed by **General/Family Medicine** units numbered 7,505,195 (2% less than in 2005).

Diseases of the respiratory system ranked first with 1,583,018 or 21% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still ranked second (951,915 or 12.7%). Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ranked third (808,834 or 10.8%). Diseases of the urinary and reproductive organs ranked fourth (498,724 or 6.6%). Skin and subcutaneous diseases ranked fifth (410,168 or 5.5%), followed by eye and adnexa diseases, mental and behavioral disorders, endocrine, nutritional and metabolic diseases, diseases of the digestive system, and injuries, poisonings and effects of external causes.

In 2006 the **Infant and Young Child Care Service** recorded 422,186 visits seeking preventive care. Out of these, 210,096 were preventive visits by infants and 212,090 by young children. Of overall preventive visits by infants, 197,764 related to systematic medical examinations and pre-vaccination (4.9 per infant) and 12,332 to counseling. Of 212,090 preventive visits by young children, 190,952 related to preventive examinations and 21,138 to counseling.

According to the morbidity report in 2006, 1,004,357 diseases and conditions were registered in preschool children and 245,918 in school children. The most frequent diseases in preschool children were diseases of the respiratory system (51.2%), infectious and parasitic diseases (8.9%) and diseases of the ear (6.3%). The order of the leading causes of morbidity in school age was the same for the first (respiratory diseases, 51.9%), as for the second (infectious diseases, 9.3%) group of causes of morbidity. Diseases of the skin and subcutaneous tissue ranked third (6.2%).

General medical examinations of infants found undernutrition in 1.7% and overnutrition in 3% of the examined cases. For infants aged 0-2 months, the records show that 57.4% were exclusively breast-fed, 21.5% (22.2% in 2005) breast-fed with formula (artificial diet) intake, whereas 16.1% were on the formula. Feeding method was unknown in 5% of the cases. After the first three months, the share of infants fed exclusively with mother's milk fell to 37.6% in the group of infants under 6 months, and 17.2% at the age of 6-11 months. The use of formula in combination with solid food increased accordingly. In 65.6% of infants, general medical examinations noted the administration of rickets prophylaxis, in 11.3 % anemia prophylaxis. The signs of rickets were evident in 0.5 % of infants. Most frequently registered among the developmental disorders diagnosed at general medical examinations of infants was retarded psychomotoric development in 2.5% of the examined. Other disorders were recorded in under 1% of the cases. General medical examinations of young children showed undernutrition in 1.7%, and overnutrition in 2.6% of the examined. Caries (9.8%), dyslalia (3.1%), phymosis (2.0%), musculoskeletal deformities of limbs (1.7%) and strabism (1.5%) were the most frequent pathological conditions diagnosed.

School doctors have been running **preventive and specific medical care of school children and youths** as part of public health institutes' activity. In the school year 2006/07, this service had a work force of 160 physicians, 121 of who were school medicine specialists, 22 school medicine residents and 17 general practitioners. According to systematic check-ups programme, in school year 2006/07 there were 44,747 pre-enrollment medical examinations, 43,004 in the fifth grade (88% coverage, in the year before 91%). In the eighth grade of primary school 43,159 students were subjects to check-up and vocational counseling (92% coverage). Systematic medical examination in the first grade of secondary school covered 33,630 children or 64% of the generation.

All children were covered by screening for vision disorders in the third grade of primary school and in the sixth grade by screening for developmental and structural deformities of the musculoskeletal system.

In the school year 2006/07, there were 446,432 vaccinations executed in primary and 44,235 in secondary schools.

Special parts of preventive school health care are health education and health counseling. Counseling centers for children and adolescents are the places where children, parents and teachers can seek for help in dealing with most common health and growth problems.

Number of visits to these centers was growing consistently. The number of visits to primary school counseling centers increased from 59,647 in 1998, to 137,607 in the school year 2006/07. In high schools, during the same period, the number grew from 18,196 to 43,450.

In the same school year, 319,710 primary school pupils and 68,749 high school students received health education in some form. In addition, 61,375 parents and teachers in primary schools and 5,721 in high schools took part in health-related lectures, forums or workshops.

**Occupational Health Service** had 154 full-time and 20 part-time teams employed in 2006, with 163 occupational health specialists, 11 other specialists, and 12 general medicine practitioners. In 2006 in Croatia there were 1,505,547 active insurees. Every team, consequently, had, on average, 9,180 workers in their care, with a range from 4,267 workers per team in Primorje-Gorski Kotar County to 20,222 in Međimurje County.

In Croatia in 2006 there were 386,974 examinations done, out of which 57.8% were preventive examinations of working people. Preventive examinations rate was 148.5/1,000, same as in 2005. Periodic examination rate increased from 66.1/1,000 in 2005 to 69.5/1,000 in 2006.

In the period from 1990 to 2006 only 2,486 occupational diseases were reported, which was far lower than the expected level of occupational diseases in Croatia. According to gender, 70% of the diseased were men and 30% women. In 2006, 98 notifications of occupational diseases were submitted, 15.5% less than in 2005. Total rate per 100,000 active insurees in 2006 was 6.51, the lowest in the last few years. By branch of activity, the highest rate of occupational diseases was recorded in agriculture, hunting and forestry (85.95/100,000), followed by health care and social affairs (21.69/100,000), and mining and extraction (19.23/100,000). The most common diagnoses reported in 2006 were diseases due to the deleterious effects of vibration (24.5%), pneumoconiosis (18.4%), skin diseases (14.3%), infectious diseases (11.2%), and hearing impairments caused by the deleterious effects of noise (10.2%).

Croatian National Institute of Public Health (CNIPH) recorded a total of 24,843 notifications of **accidents at work**, which was 9.3% higher than in 2005. The highest share of all work accidents (78.5%), similarly as in the previous years, happened at the workplace and 21.5% in commuting. It was men who were mostly injured at the workplace (79.5%), women in only 20.5% of the cases. Manufacturing industry, with a share of 33.6%, still ranked first in the overall count of work accidents,

followed by construction (12.8%). Croatia's overall rate of work accidents in 2006 totaled 1,650.10 employees per 100,000 actively insured, whereas the rate of injuries at the workplace numbered 1,295.41/100,000. Both rates were higher than in the previous year. By branch of activity, the highest specific rates of injuries at the workplace in 2006 were in construction (3,005.39/100,000), manufacturing industry (2,714.81/100,000), agriculture, hunting and forestry (2,711.91/100,000), as well as mining and extraction (2,230.77/100,000). In 2006 76 persons died due to work accidents, which meant an increase by 22.6%, compared to 2005. There were 62 persons (81.6%) fatally injured at the workplace. According to the fatal outcome of injuries incurred at the workplace, the average rate was 4.12 per 100,000 active insureds, higher than in 2005 (3.79/100,000). The highest mortality count and rate were registered in construction (29.86/100,000).

In 2006, in **Women's Health Care** there were 1,503,885 women in the primary health care of gynecologists. Out of the total women who selected their gynecologists in primary health care, 876,892 or 58.3% used health services, which was less than in 2005 (61.6% women).

Full-time worked 217 teams and 32 teams worked part-time under contract with the Croatian Institute for Health Insurance (HZZO) in 2006. Compared to 2005, the number of full-time contracted teams decreased by 1, part-time teams by 2. The numbers of non-contracted full-time and part-time teams in private practices decreased by 2 and 1, respectively.

In Women's Health Care specially important are the care and monitoring of pregnant women and women who gave birth. Every pregnant woman was examined 7.5 times on average. The numbers varied from county to county (from 5 examinations in Virovitica-Podravina County and Zagreb County to more than 10 examinations in Zadar County and Vukovar-Srijem County). Certain number of women, especially those with high risk pregnancy or/and complications, received care in specialist outpatient and hospital services. Compared with the previous years, there was an increasing number of pathologic pregnancies. In 2006 there were 48.9% such cases.

In 2006, 106,664 visits for family planning and/or prescribing contraceptives were recorded, 7.3% more than in 2005. The most common contraceptives prescribed were oral contraceptives (74%) and intrauterine devices (13.5%).

In 2006 in Women's Primary Care 457,039 preventive examinations were reported (rate of 421.58 per 1,000 fertile women), less than in 2005. There was an increase

in the number of Pap smears (423.5 per 1,000 fertile women or 229.3 per 1,000 women older than 15), as was in the number of pathologic test results (10.3%). In preventive breast examinations in 2006 (120.5/1,000 fertile women) 5.7% of the test results were pathologic (5.5% in 2005).

The most common groups of diseases and conditions causing women to use primary health care in 2006 were the following: diseases of the genitourinary system (48.7%), factors influencing the health status and contact with health services (25.9%), infectious and parasitic diseases (12.1%), pregnancy, childbirth and the puerperium (5.6%), neoplasms 5.0%, and all the others groups (2.7%).

In 2006, Croatia's **Emergency Medical Service** (EMS) had 510 permanently employed physicians out of which 39 were specialists of different medical specialties. The EMS offices recorded 1,096,796 interventions in 2006 (6.2% more than in 2005). They had 184,694 house calls (1.7% less than in the year before) and 82,791 field interventions (16.8% more than in the former year). They carried out 504,870 medical transportations (7.2% more than in 2005).

In 2006, **Dental Care** employed 1,746 dentists, 94 preventive and pediatric dentistry specialists and 123 other specialists. In their care there were 3,876,567 insureds (similar as in 2005), 1,713,390 of whom actually used dental care (6.1% less than in 2005). In addition, 588 teams without a contract with Croatian Institute for Health Insurance, also provided the above mentioned services: 517 dentists, 18 specialists of preventive and pediatric dentistry and 53 other dentistry specialists.

During 2006, 4,814,629 visits to contractual and 455,568 to non-contractual (4.0% less than in 2005) offices were recorded. Further, 611,381 systematic examinations were done (6.4% less than in 2005), 2,216,381 teeth were filled, 680,828 extracted (3.1% less than in 2005), 259,188 dental prostheses were made (12.7% less than in 2005) and 655,047 soft tissue treatments carried out (6.6% more than in 2005).

In **Visiting Nurse Service** there were 767 nurses with college education and 115 nurses with high school education. One nurse had an average of 4,319 insureds in care, and in total, 1,296,498 visits were recorded in 2006 (1.4% less than in 2005).

In **Home Care Service** there were 119 nurses with college education and 949 nurses with high school education. Total number of home visits in 2006 was 2,153,905 (2,419,757 in 2005). One nurse had, on average, 2,017 visits per year (7.1% less than in 2005).

During 2006, there were 7,693,150 **specialist examinations in outpatient services** in Croatia, 1.5% less than in 2005. Compared with 1995 when there was one specialist examination per every 3.3 general medical examinations, in 2000 the ratio worsened to one specialist examination per 2.7 examinations, and in 2006 these trends continued, as the ratio fell to one specialist examination per 2.1 examinations in the general/family medical service.

CNIPH, according to legal regulations, collected data on **microbiological tests performed** on human samples from county Institutes of Public Health and other health institutions (hospitals) in Croatia for 2006. The number of examined samples in the Institutes of Public Health grew insignificantly, in comparison with 2005.

Committee for monitoring bacterial resistance to antibiotics in Croatia of the Croatian Medical Sciences Academy, cooperating with the Referral Center for Monitoring Bacterial Resistance to Antibiotics at the Clinic for Infectious Diseases, regularly monitors bacterial resistance to antibiotics in Croatia. In 2006, 34 laboratories collaborated in this monitoring conducted in the time period from 1 October until 31 December, except for group-A streptococci (BHS-A), anaerobial bacteria and schigellae that are monitored continuously, given the low number of isolates.

### Communicable diseases and immunization

Due to the importance that they have in every country, even in the most developed ones, communicable diseases are one of the health priorities. The same situation is in Croatia, where monitoring, studying, prevention and control of infectious diseases are regulated with various rules and acts including: the Health Care Act, Act on the Protection of the Population from Infectious Diseases, Ordinance on the Reporting of Communicable Diseases, Mandatory Immunization, Seroprophylaxis and Chemoprophylaxis Ordinance.

Prioritization of infectious diseases and their surveillance was also emphasized in the newest EU legal acts, and even more accentuated by the latest increased global threat of malicious use of infectious agents including anthrax, smallpox etc., combined with the appearance of new, or newly discovered diseases such as SARS, the bird flu and possible pandemic human flu.

In accordance to the above mentioned acts and ordinances, the Service for Epidemiology of Communicable Diseases of the CNIPH (which is the referral center for epidemiology of the Ministry of Health as well, playing a role of the center for diseases control and prevention (CDC)), acts as the central information

system for the reporting and monitoring of infectious diseases and surveillance of the execution of the most important preventive and antiepidemic measures conducted by various health care system actors, from family doctors to clinical hospitals, including specially skilled and equipped Epidemiology (Hygiene-Epidemiology) Services within Institutes of Public Health.

This publication contains the most important data and indicators of the last year's communicable diseases situation in Croatia. These point to a favorable situation.

Among others, there can be marked a very low presence of typhoid fever with only 2 imported cases in 2006, a very low prevalence of bacillary dysentery (16 cases), and hepatitis A (28 cases), all as a result of basic hygiene and sanitary conditions improvement. There was a relatively high, but stationery level of salmonellosis morbidity (4,734 cases in 2006). Thanks to systematic vaccination, vaccine-preventable diseases also showed a very satisfactory condition: diphtheria – 0 cases, tetanus – 4, pertussis – 80, measles – 1, rubella – 2, mumps – 66 and polio – 0 cases (same state since 1989, eradication declared in 2002). Tuberculosis continued to have a satisfactory decreasing trend (2003 – 1,494, 2004 – 1,258 and 2005 – 1,144 and 2006 – 1,135) with the lowest number of cases reported so far.

Venereal diseases: syphilis (48) gonorrhea (17) and AIDS (16) exhibited a favorable, low, sporadic incidence. Owing to systematic application of all preventive measures, ranging from surveillance of human blood preparations to health education since 1983, AIDS has been maintaining a low level for 21 years (since the first appearance in 1986), one of the lowest in Europe, and with no signs of incidence increasing. Distribution of all patients together (cumulative) by population at high risk categories showed the largest proportion of homo/bisexual (males) and a relatively small proportion of intravenous drug users. Second largest proportion group (promiscuous heterosexuals) at first look seemed to be in discordance with the very low spread of HIV infection. However, epidemiological history indicated that over 90% of these patients were exposed to infection outside Croatia, generally during a long-term stay in some of the high HIV prevalence countries. Like in the previous years, 2006 saw no new cases of hemophiliacs, thanks to systematic safety control of blood preparations in Croatia. The share of AIDS cases in the category "unknown" remained rather low (3.8%), meaning that infection transmission still remained within the known high-risk groups, without "penetrating" into the general population. This state can be maintained only if all scheduled preventive measures are carried out, as well as additional measures if necessary according to

constant epidemiologic analysis of this infection's movement.

The national program of mass immunization is one of the most important and most successful preventive projects in the country. Its fulfillment and implementation obliges not only citizens (vaccinees) but also doctors vaccinators, as well as those responsible for funding and organization. The Program is annually improved and expanded on the basis of best practice experience. In 1999 hepatitis B vaccine for children aged 12 years was added, in 2002 Haemophilus influenzae type b vaccine for infants and tetanus vaccine for 60-year-olds were introduced. In 2007 hepatitis B vaccine for infants was included.

The analysis of the vaccination coverage in 2006 showed that it was very good. For all types of vaccinations, a legal minimum coverage was fulfilled, except in the case of tetanus vaccination of 60-year-olds. Therefore, efforts are made to increase this coverage. Vaccination coverage is monitored on county and sub-county levels, so that gaps of low-vaccination areas can be discovered. Such gaps could be a dangerous prerequisite to potential outbreaks of currently suppressed diseases.

It may be concluded that the communicable diseases situation in Croatia has been fully equated with that of developed countries of Europe and the world, with the exception of (decreasingly prominent) tuberculosis, showing a favorable downward trend, all owing to systematic comprehensive execution of well developed programs of measures. The favourable situation reached is, however, still unstable due to various existing risk factors, thus depending on further systematic work.

In 2006, the **bacteriological TB diagnostic** involved testing 69,418 patient samples for tuberculosis, which is similar as the year before. With 3,717 (93.9%) strains, the species *M. tuberculosis* was still dominant. There were no isolates of *M. bovis* and *M. bovis*-BCG was isolated in only 2 clinical samples. Isolation of atypical so called "nontuberculous mycobacteria" strains was higher than in the previous years (240 or 6.1%). Resistant tuberculosis was present in 37 patients. Among these, there were 20 patients with multi resistant tuberculosis, and 7 patients with multi resistant tuberculosis detected for the first time. Croatia continues to have a low trend of resistant tuberculosis, as well as an equally low trend of monoresistance to rifampicin.

That tuberculosis is a very important public health problem was emphasized at WHO European ministerial forum in Berlin under the motto "All Against Tuberculosis". A very important role in tuberculosis control is that of mycobacteriological laboratories.

### Inpatient care

In 2006 there were 71 hospital institutions and treatment centers in Croatia: 2 clinical hospital centers, 12 clinical hospitals, 22 general hospitals, 26 special hospitals with expressed beds and 3 without, 1 treatment center with expressed beds and 5 without. Furtheron, in small towns there were 9 general wards and 6 out-of-hospital maternity wards.

In 2006, Croatian hospitals treated 752,453 people (737,174 in 2005). The care included hospital stays for childbirth, abortion, and hospital rehabilitation.

According to individual reports on treated patients (excluding childbirth, abortions and rehabilitation), the number of patients treated in Croatian hospitals in 2006 continued a long-term trend of increase (530,001 hospitalizations in 1990, 628,975 in 2006).

From 7.4 in 1990, the number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions dropped to 5.53 in 2004, and to 5.46 in 2005 and 2006. By bed structure per 1,000 inhabitants in 2006, there were 3.60 acute beds (1.69 in general hospitals and 1.91 in teaching hospitals). For chronic patients, 1.86 beds per 1,000 inhabitants were available.

In Croatian hospitals, in 2006 there were 7,479,340 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 9.94 days (against the 1990 average length of treatment of 15.37 days). Average length of treatment in general hospitals in 16-year period has been reduced from 12.3 days in 1990 to 6.95 days in 2006. The average length of stay in teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics was reduced from 12.05 to 8.19 days and in special hospitals from 34.83 to 28.57 days.

In 2006, general hospitals, hospital-type institutions and out-of-hospital maternity wards had a turnover interval (average number of days of bed nonuse between two patients) of 1.25. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics the interval was 1.11 days, in special hospitals 6.85 days.

The leading disease groups in inpatient care were neoplasms, diseases of the circulatory, digestive, genitourinary and respiratory system.

Croatian hospitals generally admit more women than men (1.08:1 ratio). In female admissions in 2006, the most common diseases were neoplasms (14.59%, with malignant neoplasm of the breast as the predominant), circulatory system diseases (12.67%, with cerebral infarction as the predominant), genitourinary system diseases (8.20%, with excessive, frequent and irregular menstruation as the predominant), digestive system diseases (7.59%, cholelithiasis) and respiratory system

diseases (6.49%, chronic diseases of tonsils and adenoids).

In men treated in Croatian hospitals, the most common causes of admission were: circulatory system diseases (14.90%, with angina pectoris as the predominant), neoplasms (13.96%, with neoplasm of the bronchi and lungs as the predominant), digestive system diseases (9.77%, inguinal hernia), respiratory system diseases (9.27% chronic diseases of tonsils and adenoids) and mental and behavioral disorders (9.10%, mental and behavioral disorders due to use of alcohol).

There were 398,872 patients treated under the age of 64, with the following most common reasons for admission: neoplasms (12.77%), mental and behavioral disorders (9.42%), genitourinary system diseases (8.63%), respiratory system diseases (8.58%) and digestive system diseases (8.49%).

The number of patients aged 65 years and older treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2006 was 208,811 (33.2% of all treated patients).

The most common causes of hospitalization were: cardiovascular diseases (25.78%), neoplasms (16.91%), gastrointestinal system diseases (9.13), eye diseases (6.95%) and genitourinary system diseases (6.37%). Among patients aged 65 years and older, hospitals admitted more women than men (1.17:1 ratio).

### Births and abortions

In 2006, based on the individual **childbirth** reports, Croatian maternity wards registered 41,323 deliveries with 41,817 total births. Out of these, 41,600 were liveborn, 217 stillborn. Out of the liveborn, 148 newborns died (138 in the first 7 days of life).

Reflecting maternity wards, these figures differ from those of the CBS. The latter, according to the UN and EUROSTAT methodology, records children born by mothers residing in Croatia and not having been absent from the country for more than a year, as well as children born by mothers with no permanent residence in Croatia, but present in Croatia for a year or more. According to this source, in 2006 there were 41,446 live births in Croatia.

By age of mother, child deliveries were most common at the age 25-29 (94.8 deliveries per 1,000 females of the same age), followed by the age 30-34 (71.8 deliveries per 1,000 females of this age), and at the age 20-24 (60.8/1,000).

Most childbirths recorded were first births (47.6%), second births accounted for 33.7%, third for 12.6%, and fourth or higher 6.0%. Approx. 82% women had no

previous abortions, 13.9% had one earlier abortion, and less than 4.2% women had more than one.

Of 41,323 deliveries, 40,845 were single-child births (98.8%). In 464 births twins were delivered (1.12%). There were 12 (0.03) births of triplets and 2 births of quadruplets.

Maternal mortality in Croatia was purely sporadic. Four women died (9.7/100,000 liveborn) in 2006 due to complications of pregnancy, childbirth or the puerperium.

Each pregnancy that does not end in childbirth is considered an **abortion** and, as required by law, a notification on a duly completed form is to be sent to the CNIPH.

Counted as pregnancies terminated by abortion are extra uterine pregnancies, hydatidic mole, other abnormal products of conception, spontaneous and medically induced abortions.

During 2006, notifications came in 10,224 abortions, which constitutes a continued drop compared to the previous years (0.3% less than in 2005). The largest part of the structure were medically induced abortions 4,733 (46.3%).

The count of spontaneous abortions was 1,803 (17.6%). Other abortions (O00 extra uterine pregnancy, O01 hydatid mole, O02 other abnormal conception products, O05 other abortions, O06 unspecified abortions) counted 3,688 (36.1%). Within the structure, these abortions registered a gradual decrease (0.9%).

Most of the women having had an abortion were 30-34 years old. Among the women who demanded an abortion, most had already had two children (1,540 or 32.5%), and were in the 35-39 age group. This confirms the fact that abortion is continually used as a contraceptive.

### Chronic Diseases Registries

**Croatian National Cancer Registry** was established in 1959 in the aim of collecting, managing and analyzing cancer incidence data. Since 1994, the Croatian National Cancer Registry has been a full member of the International Association of Cancer Registries (IACR) with the head office in Lyon, France, and is also a member of the European Network of Cancer Registries (ENCR).

In 2005, 20,714 new cancer cases (11,301 males and 9,413 females) were diagnosed (invasive cancers excluding skin cancer). The incidence rate was 466.8/100,000, 529.1/100,000 for men, and 409.0/100,000 for women. Rates were the highest in Karlovac County for men and in Dubrovnik-Neretva County for women.



Ten most common cancer sites in males, making up 73% of total incidence, were the bronchi and lungs (21%), prostate (13%), colon (8%), rectum and sigmoid (6%), urinary bladder (6%), stomach (6%), kidney (4%), larynx (3%), pancreas (3%) and melanoma (3%).

In females, the 10 most common cancer sites were the breast (24%), colon (8%), bronchi and lungs (7%), rectum and sigmoid (6%), ovary, fallopian tube and adnexa (5%), uterine body (5%), stomach (4%), thyroid gland (4%), uterine cervix (3%), and pancreas (3%). These ten sites accounted for 69% of total cancer incidence in females. Presented jointly, cancer of the large intestine (colonic and rectal) in both sexes ranked second among the most common cancer sites with an incidence of 14% in both women and men.

Back in 1961, **Croatian National Psychoses Registry** was established in the CNIPH. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2006, with a proportion of 7.0%, the mental disease and disorder group ranked seventh. However, by number of hospital treatment days used, it was the first, with a 21.9% share in total hospital treatment days. In practical terms, it means that nearly every fifth day of hospital treatment in Croatia was used to treat mental diseases and disorders.

With 33.7%, schizophrenia ranked first in the mental disease and disorder group, according to total hospital treatment days.

In 1962 the highest number of the first time hospital-treated schizophrenic patients was registered. Although a portion of these had been hospitalized earlier, they had not been registered until the establishment of the Registry. In the subsequent period the age-standardized rate of hospital incidence of schizophrenia did not exhibit any major change, accounting on average for 0.26/1,000 inhabitants over 15. Evident was an increase in admitted and discharged schizophrenic patients, as well as in the number of admissions and discharges. The ratio of admissions to admitted patients, and discharges to discharged patients grew accordingly. Hospitalisations were more frequent, but mainly shorter, with shorter total time spent in the hospital. Also the decline in the number of yearlong treated patients was observed.

This situation was the result of an improved treatment and psychiatric care of schizophrenics by using higher-intensity therapeutic programs, rehabilitation programs, outpatient monitoring and treatment, which at the same time constitutes an improvement in the patient's quality of life.

The number of **committed suicides** has been oscillating over the years, as did rates per 100,000 population, with a declining trend started in 2000. The lowest number of suicides was registered in 1995 (930

suicides, rate of 19.4/100,000, according to the 1991 census), and in the period 2000-2006 (926 suicides, rate of 20.9 in 2000; 798 suicides, rate of 18.0 in 2006 according to the 2001 census). The ratio between the sexes ranged between 2.2 and 3.5:1 for men.

CNIPH has collected all information in the health system on individuals treated for psychoactive drug use since 1978 in the form of the **Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts**. In 2006, Croatian health institutions registered 7,427 persons treated for psychoactive drug dependency. Of these, nearly every tenth person (721 or 9.7%) was under 20. Most of the treated (2,031 persons, 27.3%) belonged to the 25-29 age group. With 75.5% (5,611 persons treated), opiate addiction was the predominant addiction. This high proportion of drug addicts treated for opiates was partly due to methadone maintenance as a method of treatment. During 2006, marijuana (cannabis) was the leading drug in 14.4% of the cases. The mean age of first consumption of cannabinoids was 16.4 years. The rates of treated persons per 100,000 inhabitants aged 15-64 by county demonstrated that the drug abuse problem was still most prominent in Istria County, followed by Zadar County, the City of Zagreb and Šibenik-Knin County. The rate for the whole of Croatia was 248.1.

**Croatian Disabilities Registry** was established in 2002. Access to reliable data about disability is a postulate for the planning of adequate health measures and programs for disabled persons. Having recognized the problem, Croatia passed the National Disabilities Registry Act (OG 64/01), that regulates the manner of collection, analysis and confidentiality of the data. The Registry is managed by the CNIPH.

For the purposes of the Registry the data are collected from:

- Health care system
- Social welfare system
- Educational system
- Ministry of Family, Veterans' Affairs and Intergenerational Solidarity
- Croatian Pension Insurance Institute
- Ministry of Health and Social Welfare

By 30 September 2007, the Disabilities Registry collected 757,951 individual reports for 491,422 disabled persons.

#### Environmental Health Service

As part of a **permanent monitoring of the Croatian population's nutritional status and quality of diet** in the period from 2000 until 2005, examinations of school children were conducted in 7 counties.

As indicators of nutritional status and quality of diet anthropometric indexes were used: height for age and weight for height. Height is an indicator of food quality and quantity influence on growth and development. The results from period 2000 to 2005 indicate that 23.2% of the examined school children was higher and 7.2% was significantly higher for their age in comparison with the referral population. The difference was more obvious in Zagreb, Dubrovnik-Neretva and Primorje-Gorski Kotar Counties.

Weight for height is used for current nutritional status assessment because it measures the amount of soft tissue (muscles and fat) that are most dependent on food habits changes. The results from the period 2000-2005, indicate that 11.9% of the examined school children had increased body weight and 6.9% were obese. Greater deviations in comparison with the referral population were registered in Osijek-Baranja County (the highest percentage of underweight children, 22.2%) and Primorje-Gorski Kotar County (the highest percentage of obese children; 14.8%)

An analysis of the structure of whole-day meals of the 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> grade primary school pupils in these 7 counties indicated the type and amount of foodstuffs used. The intake of proteins was deemed optimal, while energy proportion obtained from fat was declared higher than recommended (e.g. Zagreb County). Some regional differences in intake of vitamins and minerals were noticed, especially vitamin A and calcium. Intake of vitamin A (except for Dubrovnik-Neretva County) and iron was below recommended daily values for school children.

The **health safety monitoring system for foods and objects of common use** is based on the obligation of laboratories authorized for examining their health safety to submit quarterly reports to the CNIPH. These have to specify the number and type of samples covered and final analytical results.

Among food samples examined microbiologically in the authorized laboratories which submitted their reports for 2006, 33,041 samples were of domestic origin. 2,216 (6.71%; 7.6% in 2005) were found microbiologically unsafe. Out of the 7,950 imported samples, 167 (2.1%), (0.79% in 2005) were unsafe. Out of the institutes' total microbiologically examined samples in 2006 (40,991), there were 2,383 (5.81%) unsafe samples (6.37% in 2005).

The most common causes of microbiological unsafety were total counts of aerobic mesophilic bacteria, yeasts, molds or enterobacteria higher than their respective

limits, as well as the finding of coagulase-positive staphylococci or salmonella.

All authorized laboratories that submitted their reports in 2006 had jointly chemically examined 19,802 food samples of domestic origin, whereof 754 (3.81%) were unsafe. At the same time, 11,506 imported samples were examined. 345 (3.00%) thereof were rejected. This adds up to 31,308 examined samples, 1,099 (3.51%) of which unsafe.

As to chemical parameters, the most common causes of unsafety were incorrect labeling, inappropriate sensory properties due to chemical changes, disallowed use of additives in certain foodstuffs and, very rarely, the levels of additives, pesticides, heavy metals, aflatoxins, etc. above allowed limits, and iodine in salt below allowed limits.

In 2006, all authorized institutions examined microbiologically a total of 1,248 samples of objects of common use (811 domestic and 437 imported). Of these, 33 (2.64%) were unsafe (3.7% domestic, 0.7% imported). A total of 6,571 samples (2,957 domestic and 3,614 imported) of objects of common use were assayed chemically, with 376 or 5.72% (4.31% domestic and 6.81% imported) pronounced unsafe.

The data for the period 1990-2006 reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. A minor decrease in the number of samples assayed microbiologically and a minor increase in samples assayed chemically were registered in 2006.

In 2006, public water supply systems accounted for about 79% of the national supply with **drinking water**. The County of Bjelovar-Bilogora reported the lowest (ca. 34%), Istria and Primorje-Gorski Kotar Counties the highest percentage (ca. 97%) of water supply.

Physical properties of water, presence of nitrogen salts (e.g. in Varaždin), iron or manganese, and increased levels of total organic matter in terms of KMnO<sub>4</sub> consumption were found to be the main causes of chemical unsafety of drinking water.

As regards microbiology, the waters were mainly unsafe because of the total bacterial count in 1mL water. Fecal matter or pathogenic bacteria were very rarely the cause of unsafety.

Considering the technological-technical status of our public water supply systems, the health safety of drinking water from public water supply systems at the national level in 2006 was satisfactory. There were 7.46% chemically and 5.48% microbiologically unsafe samples.

# I. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI

## *Population And Vital Events*

Tablica - Table

Stranica - Page

|  |         |
|--|---------|
| STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - <i>Population and vital events</i> .....   | 29      |
| 1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2001. GODINE -<br><i>Population shares by age group for Croatia 1953-01 census</i> .....   | 31      |
| 2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE - <i>Liveborn, deaths and<br/>natural increment, Croatia 1991-06</i> .....  | 31      |
| 3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2006.<br>GODINE - <i>Nativity, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-06</i> .....   | 32      |
| Slika - Figure 1. NATALITET I MORTALITET U HRVATSKOJ - <i>Nativity and mortality rates in Croatia</i> .....  | 32      |
| 4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2006.<br>GODINI - <i>Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2006</i> .....  | 33      |
| 5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Croatia's mortality in the<br/>period 1991-06</i> .....  | 33      |
| 6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE NA 1.000<br>STANOVNIKA - <i>Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-06</i> .....   | 34      |
| 7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2006. GODINE<br>- <i>Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2006</i> .....   | 34      |
| Slika - Figure 2. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ - <i>Life expectancy at birth in Croatia</i> .....   | 35      |
| 8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG<br>MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - <i>Infant mortality 1991-06 and the rate per 1,000 livebirths</i> .....   | 35      |
| 9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE PO<br>ŽUPANIJAMA - <i>Infant mortality rate 1997-06 by county</i> .....  | 36      |
| 10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 1997. DO<br>2006. GODINE - <i>Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1997-06</i> .....   | 36      |
| 11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ I NEKIM TRANZICIJSKIM ZEMLJAMA PREMA DOBI - <i>Infant mortality<br/>in Croatia and some other countries in transition by age</i> .....  | 36      |
| 12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2006. GODINE - <i>Infant mortality cause<br/>structure by ICD-10 Group in 2006</i> .....  | 37      |
| 13. RANG LJESTVICA DESET VODEĆIH UZROKA DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI -<br><i>Rank of the 10 leading causes of infant mortality, Croatia 2006</i> .....   | 37      |
| 14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE - <i>Individual<br/>components of perinatal mortality, Croatia 1991-06</i> .....  | 38      |
| 15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2006. GODINE PO ŽUPANIJAMA -<br><i>Perinatal mortality rate by county, Croatia 1997-06</i> .....  | 39      |
| 16/I. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Rank of the 10<br/>leading causes of death and their respective shares, Croatia 2006</i> .....   | 40      |
| 16/II. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - MUŠKI - <i>Rank<br/>of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2006</i> .....   | 40      |
| 16/III. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - ŽENE - <i>Rank of<br/>the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2006</i> .....   | 40      |
| 18. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000<br>STANOVNIKA U 2006. GODINI - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates<br/>per 100,000 population, Croatia 2006</i> .....                                | 41      |
| 19/I. - 19/XXI UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000<br>STANOVNIKA U 2006. GODINI - PO ŽUPANIJAMA - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their<br/>respective shares and rates per 100,000 population, by counties 2006</i> ..... | 42 - 62 |



**STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - Population and vital events**

Prema procjeni stanovništva Republike Hrvatske (rezultati od 30. lipnja 2006. godine) u Hrvatskoj je zabilježeno 4.440.000 stanovnika, dok je prema popisu stanovništva (rezultati od 15.06.2002. godine) u Hrvatskoj bilo 4.437.460 popisanih osoba. Državni zavod za statistiku je definirao ukupan broj stanovnika slijedom međunarodnih preporuka vezanih uz popise i migracije Ekonomske komisije UN-a za Europu i EUROSTAT-a, prema prisutnosti ili odsutnosti osobe jednu godinu ili duže na području Republike Hrvatske. Zbog promjena u definiranju ukupnog broja stanovnika podaci Popisa nisu neposredno usporedivi s podacima dosadašnjih popisa.

Na veličinu ukupnog broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Struktura stanovništva prema procjenama Državnog zavoda za statistiku 2006. godine pokazuje da je hrvatsko stanovništvo u trendu progresivnog starenja, jer je udio starijih od 65 godina dosegao 17%, a mlađih od 14 godina je smanjen na 15,7%. Prema istom izvoru očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj u 2006. godini je za oba spola zajedno iznosilo 75,9 godina, odnosno za žene 79,3 godine, a za muškarce 72,5 godina.

U 2006. godini u Hrvatskoj je rođeno 41.446 djece, a umrlo je 50.378 osoba. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili duže u odnosu na vitalni događaj. Ova metodološka promjena u prikazivanju vitalno-statističkih podataka prema prihvaćenim standardima UN-a i EUROSTAT-a je uvedena 1998. godine, te podaci o prirodnom kretanju nisu usporedivi s podacima iz prethodnih godina. U 2006. godini je umrlo 8.932 ljudi više no što je živorođenih.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta ubrzano je ratnim zbivanjima te od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. Natalitetna stopa je u 2006. godini 9,3/1.000 (u 2005. godini 9,6), mortalitetna 11,3/1.000 (u 2005. godini 11,7), stopa općeg fertiliteta 39,0 (u 2005. godini 39,7). U 2006. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -2,0.

Pozitivno prirodno kretanje je u tri županije: Splitsko-dalmatinskoj, Zadarskoj i Dubrovačko-neretvanskoj. Sve ostale županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 82,3 živorođenih (u 2005. godini 82,0).

U 2006. godini je umrlo 39.659 osoba starijih od 65 godina (u 2005. godini 40.652) te čine 78,7% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 52,5/1.000.

Značajan pokazatelj ne samo zdravstvene skrbi nego i socijalno-gospodarskog i kulturnog okruženja su dojenačke smrti. Ovaj pokazatelj brojne međunarodne organizacije (npr. UN, SZO, UNICEF) ubrajaju u osnovne pokazatelje zdravstvenog stanja populacije.

U Hrvatskoj je u 2006. godini umrlo 215 dojenčadi ili 5,2/1.000 živorođenih (u 2005. godini 242 odnosno 5,7/1.000). Razlike među županijama su velike od 3,7 u Virovitičko-podravskoj i 3,9 u Sisačko-moslavačkoj do 7,4 u Požeško-slavonskoj i 7,7 u Ličko-senjskoj te 7,8 u Zadarskoj županiji.

Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 53,9%) i kongenitalnih anomalija (35,8%), slijede i ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka te simptomi, znakovi i abnormarni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo (3,7%), a svi ostali uzroci zajedno čine 6,6%. Od 215 umrle dojenčadi 2006. godine 112 odnosno 52,1% ih je umrlo od 10 vodećih uzroka smrti. Među vodećim uzrocima se izdvajaju bolesti nastale kao posljedice kratkog trajanja gestacije i nezrelosti, a najčešće vezano uz komplikacije majke u trudnoći (upalne i druge patološke promjene posteljice). Od druge vodeće skupine uzroka dojenačkih smrti, kongenitalnih malformacija, možemo izdvojiti kao vodeće kromosomopatije (sindrome Edwards i Patau), prirođenu dijafragmalnu herniju i prirođene srčane greške.

Najveći broj novorođenčadi (0-27 dana života) umre u prvom ili sljedećih nekoliko dana života (oko 81% umrle novorođenčadi).

U dobi 0-6 dana umrlo je 60,9% dojenčadi (131 dijete) od kojih je 33,0% umrlo u prva 24 sata života (71), a 27,9% u 1.-6. danu (60). Još 14% (30) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju, a svega 25,1% (54) od 2. mjeseca do navršene prve godine.

Uspoređujući se s određenim tranzicijskim zemljama možemo uočiti da neke od njih, poput Češke, imaju vrlo nisku dojenačku smrtnost (2005. godine 3,4/1.000) koja se po svojim vrijednostima približila najrazvijenijim zemljama Europe (Island 2005. godine 2,3; Finska 2005. godine 3,1). Prosjek Europske unije (EU 27) 2005. godine iznosi 5,2/1.000, dok je za EU 15 2004. godine iznosio 4,4/1.000 živorođenih. Prosjek zemalja Europske regije (52 zemlje) je 2005. godine 8,3/1.000 živorođenih.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 313 djece ili 7,5/1.000 ukupno rođenih (u 2005. godini 332 ili 7,8/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 182 mrtvorođenih (stopa mrtvorođenja 4,4) i 131 umrle novorođenčadi u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 3,2). Vitalnostatistički podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini, a za mrtvorođene od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna gestacije (preporuka SZO-a za nacionalne statistike). Međutim, međunarodne usporedbe u perinatalnoj smrtnosti provode se samo za rođene i perinatalno umrle porodne težine iznad 1.000 grama. Stoga je perinatalni mortalitet u 2006. godini, prema metodologiji SZO-a za međunarodne usporedbe, iznosio 5,3/1.000 rođenih. Prosjek Europske unije u 2004. godini isto iznosi 6,4/1.000 rođenih  $\geq 1.000$  grama porodne težine, a Europske regije 8,2/1.000 ukupno rođenih. Perinatalni mortalitet za sve rođene ( $\geq 500$  grama porodne težine) je u Hrvatskoj u 2006. godini iznosio 8,3/1.000 rođenih.

U 2006. godini je raspon stopa perinatalne smrtnosti prema vitalno-statističkim podacima (koji se ne prate prema težinskim kriterijima poput podataka iz zdravstva), među županijama od 2,7 u Karlovačkoj i 3,3 u Međimurskoj do 13,3 u Dubrovačko-neretvanskoj i 17,8 u Ličko-senjskoj županiji. Najveći broj županija grupiran je oko hrvatskog prosjeka s odstupanjem  $\pm 2,5\%$ . Od uspostave županijskog teritorijalnog ustrojstva 1993. godine stalno su prisutne veće unutar županijske i

međužupanijske godišnje oscilacije, na koje utječe veličina teritorijalnih jedinica, broj poroda i perinatalnih smrti, jer u županijama s malim brojem poroda svaki slučaj perinatalne smrti značajno utječe na visinu stope smrtnosti.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2006. godini umrlo je 50.378 osoba čije je stalno prebivalište ili boravište bilo na području RH. Među njima je 50,3% muškaraca i 49,7% žena. U 2006. godini zabilježeno je 1.412 umrlih osoba manje nego predhodne godine što je utjecalo na smanjenje opće stope mortaliteta s 11,8 na 11,3.

Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 25.611 ljudi – 577,2/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2006. godini umrlo je 12.700 ljudi – 286,2/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i trovanja (2.751 osoba ili 62/100.000), bolesti dišnog sustava (2.494 odnosno 56,2/100.000), bolesti probavnog sustava (2.321 odnosno 52,3/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Osnovna značajka smrtnosti u Hrvatskoj u 2006. godini je povećanje udjela i stopa umiranja od ozljeda i trovanja te smanjenje udjela i stope umiranja od bolesti dišnog sustava. Jedan od uzroka ovih promjena je primjena Nadopuna MKB-X revizije koje propisuje SZO za 2006. godinu (Cumulative Official Updates to ICD-10) i označene su kao promjene s velikim utjecajem na mortalitetne podatke. One se prvenstveno odnose na promjenu metodologije određivanja osnovnog uzroka smrti kod ovisnika o opojnim drogama ili alkoholičara koji su umrli zbog akutnog trovanja opojnim drogama ili alkoholom. Smanjenje udjela dišnih bolesti uzrokovano je primjenom pravila određivanja osnovnog uzroka smrti koji pneumoniju uz prisustvo kronične bolesti smatra njenom posljedicom i jednim od predhodnih uzroka smrti. Kvalitetnije ispunjavanje potvrde o smrti koje je odraz kontinuiranog rada županijskih zavoda za javno zdravstvo i mrtvozornika na terenu, omogućilo je primjenu navedenih Nadopuna MKB-X revizije koje su uzrokovale promjene u određivanju osnovnog uzroka smrti.

Preko 60% uzroka smrti odnosi se na deset dijagnostičkih entiteta. Najviše je ljudi umrlo od ishemijske bolesti srca (MKB-X: I20-I25) – 9.822 i cerebrovaskularnih bolesti (MKB-X: I60-I69) – 8.075, zatim od srčane insuficijencije (MKB-X: I50) – 2.959 te raka bronha i pluća (MKB-X: C33-34) – 2.717. Na petom mjestu među vodećim uzrocima smrti nalazi se rak debelog crijeva (MKB-X: C18-C21) – 1.800. Probavne bolesti zastupljene su kroničnim bolestima jetre (MKB-X: K70, K73, K74, K76) i nalaze se na šestom mjestu. Iz bolesti dišnog sustava izdvaja se pneumonija (MKB-X: J12-J18) kao sedmi uzrok smrti dok bronhitis, emfizem i astma (MKB-X: J40-J46) su osmi uzrok smrti. Šećerna bolest je na devetom mjestu dok ateroskleroza zauzima deseto mjesto među vodećim uzrocima smrti. Poredak prvih šest uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod muškaraca jednak je onima iz 2005. godine. Prve su

ishemijske bolesti srca, slijede cerebrovaskularne bolesti, zloćudne novotvorine dušnika i pluća, insuficijencija srca, zloćudne novotvorine debelog crijeva i kronične bolesti jetre. Osnovna značajka smrtnosti muškaraca u 2006. godini je smanjenje stope umiranja od dišnih blesti iz kojih se izdvajaju bronhitis, emfizem i astma na sedmom i pneumonije na osmom mjestu. Među deset vodećih uzroka smrti kod muškaraca nalazi se još rak prostate (604 umrlih) i rak želuca (539 umrlih). Osnovna značajka smrtnosti žena u 2006. godini je značajno smanjenje udjela pneumonije među prvih deset uzroka smrti koja bilježi deveto mjesto među deset vodećih uzroka smrti. Poredak prvih četiri uzroka smrti prema dijagnostičkim entitetima jednak je poredku iz 2005. godine što znači da je prva ishemijska bolest srca zatim slijede cerebrovaskularne bolesti, insuficijencija srca i zloćudna novotvorina dojke (830) koja je i najčešći uzrok smrti od malignih bolesti kod žena. Rak debelog crijeva je na petom mjestu, slijede ga šećerna bolest, ateroskleroza, rak pluća i hipertenzija.

Broj nasilnih smrti u 2006. godini ne odstupa od prethodnih godina i iznosi 2.751. Od toga je 1.864 nesretnih slučajeva sa stopom od 42/100.000, 798 samoubojstava sa stopom od 18/100.000, 81 ubojstvo sa stopom od 1,8/100.000. Među nesretnim slučajevima s udjelom od 39% kao vodeći uzrok smrti u 2006. godini i dalje su padovi (729; 16,4/100.000), slijede prometne nesreće s udjelom od 35% (659; 14,9/100.000). Nasilne smrti su znatno rjeđi uzrok smrti u žena (3,8%; stopa 41,2/100.000) nego u muškaraca (7,1%; 84,4/100.000).

U svim županijama vodeći uzrok smrti je skupina cirkulacijskih bolesti. Najveći udio ove skupine u ukupnom broju umrlih bilježi Karlovačka županija i to 59% (stopa 822,4/100.000), dok Splitsko-dalmatinska županija bilježi najmanji udio od 44% (stopu 411,7/100.000). Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u svim županijama su novotvorine. Raspon stopa mortaliteta ove skupine bolesti među županijama je od 246,9/100.000 u Zadarskoj do 361,4/100.000 u Ličko-senjskoj županiji. U četrnaest županija nasilne smrti su treći uzrok smrti, najvišu stopu 106,2/100.000 bilježimo u Ličko-senjskoj, dok najnižu 53,7/100.000 u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Bolesti dišnog sustava nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti u šest županija: najnižu stopu ima Grad Zagreb (48,6/100.000) zatim slijede Splitsko-dalmatinska (55,6/100.000), Vukovarsko-srijemska (56,2/100.000), Zadarska (56,8/100.000), Požeško-slavonska (86,2/100.000), i Sisačko-moslavačka s najvišom stopom od 99,8/100.000. Probavne bolesti nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti u Krapinsko-zagorskoj (81,4/100.000) i Varaždinskoj (67,7/100.000) županiji.

U 2006. godini udio nepoznatog uzroka smrti u ukupnom mortalitetu dosegao je razinu od 1%. Značajno unaprjeđenje kvalitete podataka mortalitetne statistike nalazimo u devet županija koje bilježe udio ispod 1%. Najviši udio nepoznatog uzroka smrti ima Splitsko-dalmatinska županija - 2,1%.

**Tablica - Table 1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2001. GODINE - Croatia's population by age groups by population censuses from 1953 to 2001**

| Godina popisa<br>Census (year) | stanovnika<br>no. of population | 0-14<br>0-14 | 15-64<br>15-64 | 65 i više i nepoznato<br>65 and above + unknown |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------|---|
| 1953.                          | 3.936.022                       | 27,0%        | 66,0%          | 7,0%  |
| 1961.                          | 4.159.696                       | 27,2%        | 65,3%          | 7,5%  |
| 1971.                          | 4.426.221                       | 22,6%        | 67,2%          | 10,2%   |
| 1981.                          | 4.601.469                       | 20,9%        | 66,9%          | 12,2%   |
| 1991.                          | 4.784.265                       | 19,4%        | 67,5%          | 13,1%   |
| 2001.                          | 4.437.460                       | 17,1%        | 67,2%          | 15,7%   |

Izvor podataka: Statistički ljetopis Državnog zavoda za statistiku, Zagreb 1994.

Popis stanovništva 2001. (rezultati od lipnja 2002.), Državni zavod za statistiku, Zagreb 2002.

Source of information: Croatian Statistical Yearbook, Central Bureau of Statistics, Zagreb 1994.

Populations census (June 2002), Central Bureau of Statistics, Zagreb 2002

**Tablica - Table 2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE - Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1991-2006**

| GODINA<br>Year | BROJ ŽIVOROĐENIH<br>No. liveborn | BROJ UMRLIH<br>No. deaths | PRIRODNO KRETANJE<br>Natural trend |
|----------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 1991. *        | 51.829                           | 54.832                    | - 3.003                            |
| 1992. *        | 46.970                           | 51.800                    | - 4.830                            |
| 1993. *        | 48.535                           | 50.846                    | - 2.311                            |
| 1994. *        | 48.584                           | 49.482                    | - 898                              |
| 1995. *        | 50.182                           | 50.536                    | - 354                              |
| 1996. *        | 53.811                           | 50.636                    | 3.175                              |
| 1997.          | 55.501                           | 51.964                    | 3.537                              |
| 1998.**        | 47.068                           | 52.311                    | - 5.243                            |
| 1999.**        | 45.179                           | 51.953                    | - 6.774                            |
| 2000.**        | 43.746                           | 50.246                    | - 6.500                            |
| 2001.**        | 40.993                           | 49.552                    | - 8.559                            |
| 2002.**        | 40.094                           | 50.569                    | -10.475                            |
| 2003.**        | 39.668                           | 52.575                    | -12.907                            |
| 2004.**        | 40.307                           | 49.756                    | - 9.449                            |
| 2005.**        | 42.492                           | 51.790                    | - 9.298                            |
| <b>2006.**</b> | <b>41.446</b>                    | <b>50.378</b>             | <b>- 8.932</b>                     |

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)

Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomene \* Podaci o rođenima i umrlima od 1991. do 1996. godine nisu mogli biti prikupljeni za cjelokupno područje Hrvatske. Za područja koja su bila privremeno zaposjednuta kao i za područja pod privremenom upravom UNTAES-a podaci su bili prikupljeni djelomično i odnose se na prognane osobe čije je prebivalište u tom području.

\*\* Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2006. godinu, (primjenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo), podaci se odnose samo na rođene i umrle s boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine

Notes \* Data on territories under temporary foreign occupation from 1991-96 are incomplete

\*\* With the introduction in 1998-2006 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in methodology (UN and Eurostat definitions for total population), natality and mortality data relate only to residents defined as "persons living in Croatia uninterruptedly at least one year". Under the new methodology, death and birth data were excluded for persons not living in Croatia uninterruptedly at least one year.

Tablica - Table 3.

**NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2006. GODINE - Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-06**

| GODINA<br>Year | STOPA ROĐENIH<br>Natality rate | STOPA UMRLIH<br>Mortality rate | PRIRODNO KRETANJE<br>Natural trend | OPĆA STOPA FERTILITETA<br>General fertility rate |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|
| 1991.          | 10,8                           | 11,4                           | -0,6                               | 45,1   |
| 1992.          | 10,5 *                         | 11,6 *                         | -1,1 *                             | 42,9   |
| 1993.          | 10,8 *                         | 11,4 *                         | -0,5 *                             | 44,3   |
| 1994.          | 10,9 *                         | 11,1 *                         | -0,2 *                             | 44,4   |
| 1995.          | 11,2 *                         | 11,3 *                         | -0,1 *                             | 45,7   |
| 1996.          | 12,0 *                         | 11,3 *                         | 0,7 *                              | 49,5   |
| 1997.          | 12,1 *                         | 11,4 *                         | 0,8 *                              | 50,2   |
| 1998.**        | 10,5**                         | 11,6**                         | -1,2**                             | 43,3**   |
| 1999.**        | 9,9**                          | 11,4**                         | -1,5**                             | 41,0**   |
| 2000.**        | 10,0**                         | 11,5**                         | -1,5**                             | 41,4**   |
| 2001.**        | 9,2**                          | 11,2**                         | -1,9**                             | 38,0**   |
| 2002.**        | 9,0**                          | 11,4**                         | -2,4**                             | 37,1**   |
| 2003.**        | 8,9**                          | 11,8**                         | -2,9**                             | 36,7**   |
| 2004.**        | 9,1**                          | 11,2 **                        | -2,1**                             | 37,3**   |
| 2005.**        | 9,6**                          | 11,7 **                        | -2,1**                             | 39,7**   |
| 2006.**        | 9,3**                          | 11,3 **                        | -2,0**                             | 39,0**   |

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)  
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

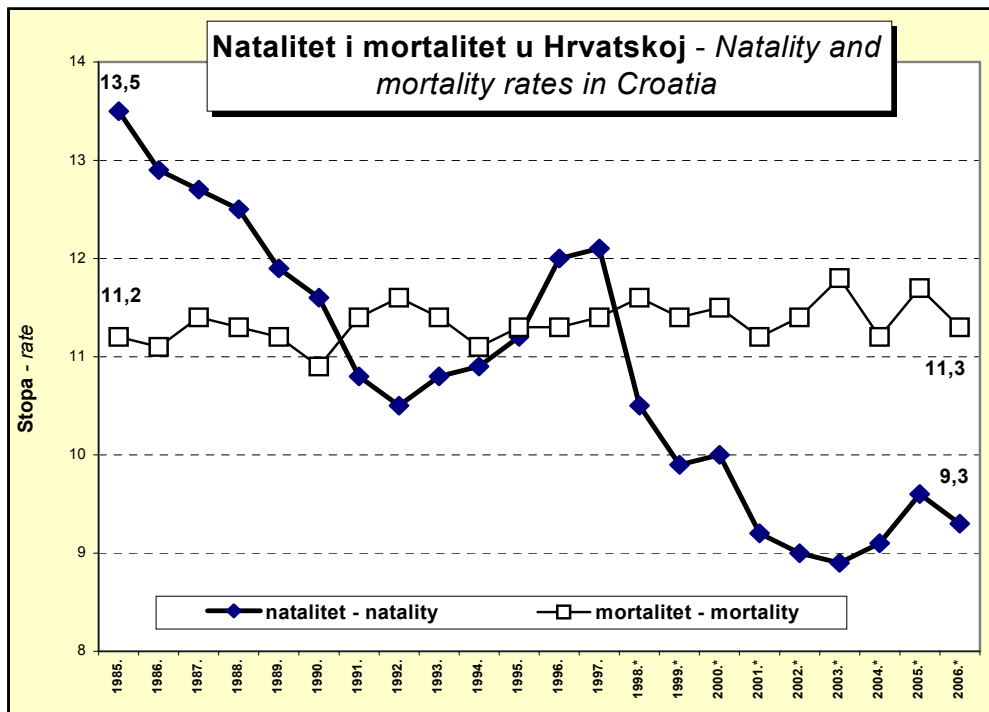
Napomene \* Stopa izračunata prema procjeni broja stanovnika Državnog zavoda za statistiku na 30. 06. navedene godine

\*\* Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2006. godinu (primjenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo), podaci i stope se odnose samo na rođene i umrle s prebivalištem/boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine

Notes \* The 1992-98 rate was calculated per population estimated for June 30, each year

\*\* With the introduction in 1998-2006 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in methodology (UN and Eurostat definitions for total population), natality and mortality data and rates relate only to residents defined as "persons living in Croatia uninterruptedly at least one year".

Slika - Figure 1.



Napomena: \* označene godine se odnose na stope nataliteta i mortaliteta prema metodologiji UN-a i EUROSTAT-a prihvaćenoj u Hrvatskoj od 1998. g.  
Note: \* asterixed years relate to natality and mortality rates according to the UN and EUROSTAT methodology adopted in Croatia 1998



**Tablica - Table 4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2006. GODINI - Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2006**

| Županija               | Živorodeni    | Mrtvorodeni | Umrli         | Prirodno kretanje | Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) |
|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------------|---|
| - County               | Livebirths    | Stillbirths | Deaths        | Natural trend     | Vital index - livebirths/100 deaths       |
| Grad Zagreb            | 7.563         | 32          | 8.214         | - 651             | 92,1                                      |
| Zagrebačka             | 3.188         | 151         | 3.419         | - 231             | 93,2                                      |
| Krapinsko-zagorska     | 1.204         | 6           | 1.916         | - 712             | 62,8                                      |
| Sisačko-moslavačka     | 1.523         | 11          | 2.550         | - 1.027           | 59,7                                      |
| Karlovačka             | 1.119         | 2           | 1.984         | - 865             | 56,4                                      |
| Varaždinska            | 1.764         | 7           | 2.125         | - 361             | 83,0                                      |
| Koprivničko-križevačka | 1.127         | 5           | 1.702         | - 575             | 66,2                                      |
| Bjelovarsko-bilogorska | 1.184         | 8           | 1.799         | - 615             | 65,8                                      |
| Primorsko-goranska     | 2.351         | 6           | 3.335         | - 984             | 70,5                                      |
| Ličko-senjska          | 390           | 4           | 850           | - 460             | 45,9                                      |
| Virovitičko-podravskva | 816           | 5           | 1.202         | - 386             | 67,9                                      |
| Požeško-slavonska      | 808           | 2           | 1.055         | - 247             | 76,6                                      |
| Brodsko-posavska       | 1.695         | 14          | 1.962         | - 267             | 86,4                                      |
| Zadarska               | 1672          | 4           | 1.641         | 31                | 101,9                                     |
| Osječko-baranjska      | 2.928         | 11          | 3.924         | - 996             | 74,6                                      |
| Šibensko-kninska       | 905           | 6           | 1.476         | - 571             | 61,3                                      |
| Vukovarsko-srijemska   | 1.950         | 11          | 2.242         | - 292             | 87,0                                      |
| Splitsko-dalmatinska   | 4.906         | 15          | 4.316         | 590               | 113,7                                     |
| Istarska               | 1.793         | 4           | 2.154         | - 361             | 83,2                                      |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.340         | 12          | 1.216         | 124               | 110,2                                     |
| Međimurska             | 1.220         | 2           | 1.296         | - 76              | 94,1                                      |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>41.446</b> | <b>182</b>  | <b>50.378</b> | <b>- 8.932</b>    | <b>82,3</b>                               |

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

**Tablica - Table 5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Croatia's mortality in the period 1991-06**

| GODINA         | BROJ          | STOPA NA 1000 STANOVNIKA  |
|----------------|---------------|---------------------------|
| Year           | No. of deaths | Rate per 1,000 population |
| 1991.          | 54.832        | 11,4                      |
| 1992. *        | 51.800        | 11,6                      |
| 1993. *        | 50.846        | 11,4                      |
| 1994. *        | 49.482        | 11,1                      |
| 1995. *        | 50.536        | 11,3                      |
| 1996. *        | 50.636        | 11,3                      |
| 1997. *        | 51.964        | 11,4                      |
| 1998. *        | 52.311        | 11,6                      |
| 1999. *        | 51.953        | 11,4                      |
| 2000. *        | 50.246        | 11,5                      |
| 2001. *        | 49.552        | 11,2                      |
| 2002. *        | 50.569        | 11,4                      |
| 2003. *        | 52.575        | 11,8                      |
| 2004. *        | 49.756        | 11,2                      |
| 2005. *        | 51.790        | 11,7                      |
| <b>2006. *</b> | <b>50.378</b> | <b>11,3</b>               |

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena \* Stopa mortaliteta od 1992. do 2006. godine izračunata je na bazi istog broja stanovnika iz kojeg je dobiven podatak o broju umrlih.

Note \* Mortality rates for period 1992-06 were calculated based on the same size of population from which the number of deaths was derived.

**Tablica - Table 6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-06**

| GODINA<br>Year | BROJ UMRLIH U DOBI 65+<br>Deaths at 65+ | STOPA NA 1000 STANOVNIKA<br>Rate per 1,000 population | STANOVNIŠTVO U DOBI 65+<br>Population aged 65+ |
|----------------|---|---|--|
| 1991.          | 35.065                                  | 63,1  | 556.040  |
| 1992.*         | 33.727                                  | 60,7  | 556.040  |
| 1993.*         | 34.522                                  | 62,1  | 556.040  |
| 1994.*         | 33.928                                  | 61,0  | 556.040  |
| 1995.*         | 34.970                                  | 62,9  | 556.040  |
| 1996.*         | 35.841                                  | 64,7  | 553.595  |
| 1997.*         | 37.234                                  | 66,1  | 563.317  |
| 1998.*         | 38.394                                  | 69,2  | 554.530  |
| 1999.*         | 38.384                                  | 68,2  | 562.874  |
| 2000.*         | 37.749                                  | 68,7  | 548.137  |
| 2001.          | 37.429                                  | 54,0  | 693.540  |
| 2002.          | 38.832                                  | 56,0  | 693.540  |
| 2003.          | 40.945                                  | 59,0  | 693.540  |
| 2004.*         | 38.809                                  | 52,5  | 738.591  |
| 2005.*         | 40.652                                  | 54,4  | 748.000  |
| <b>2006.*</b>  | <b>39.659</b>                           | <b>52,5</b>   | <b>755.900</b>                                 |

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)  
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena: Stanovništvo 1992.-2000.,04, 06. - procjena Državnog zavoda za statistiku; stanovništvo 2001.-2003.- Popis  
Note: Population 92-00,04,06 - Croatian Central Bureau of Statistics, (estimate); Population 01-03 - Census

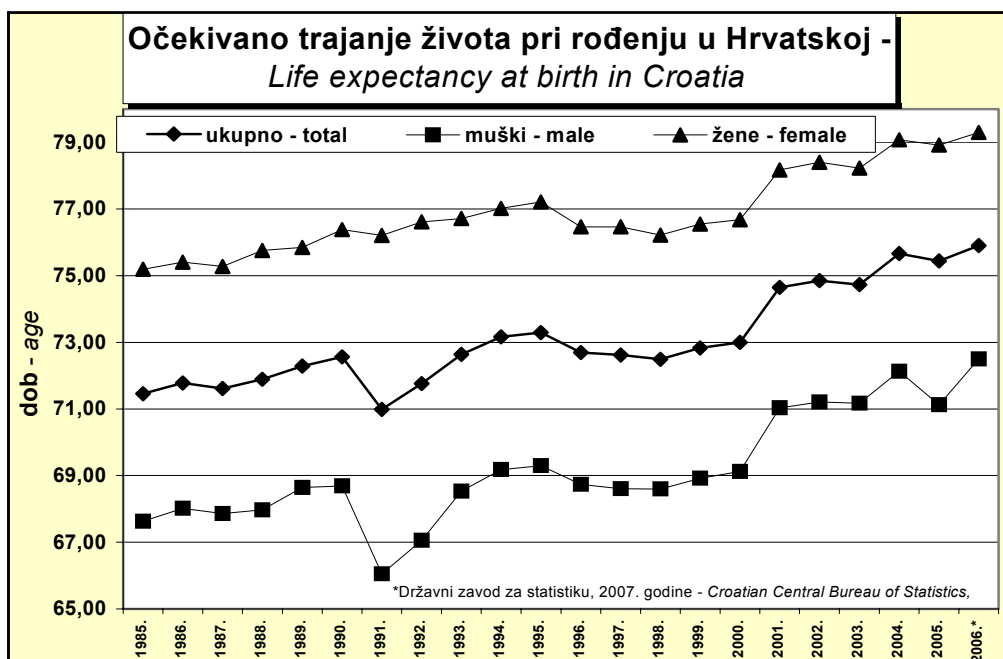
**Tablica - Table 7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 1991.-2006. GODINE – Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2006**

| Godina<br>Year | oba spola<br>both sexes | muški<br>male | žene<br>female |
|----------------|-------------------------|---------------|----------------|
| 1991.          | 70,99                   | 66,05         | 76,21          |
| 1993.          | 72,64                   | 68,53         | 76,72          |
| 1995.          | 73,29                   | 69,30         | 77,21          |
| 1997.          | 72,62                   | 68,61         | 76,47          |
| 1999.          | 72,83                   | 68,92         | 76,55          |
| 2000.          | 73,00                   | 69,12         | 76,68          |
| 2001.          | 74,65                   | 71,03         | 78,17          |
| 2002.          | 74,85                   | 71,21         | 78,40          |
| 2003.          | 74,73                   | 71,17         | 78,23          |
| 2004.          | 75,66                   | 72,13         | 79,08          |
| 2005.          | 75,44                   | 71,13         | 78,92          |
| <b>2006.*</b>  | <b>75,9</b>             | <b>72,5</b>   | <b>79,3</b>    |

Izvori podataka: Zdravlje za sve - baza podataka SZO 2007., Svjetska zdravstvena organizacija 2007. godine  
\*Državni zavod za statistiku, 2007. godine

Source of information: Health for all Database 2007, WHO 2007  
\*Croatian Central Bureau of Statistics, 2007

Slika - Figure 2.



**Tablica - Table 8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - Infant mortality 1991-06 and the rate per 1,000 livebirths**

| GODINA<br>Year | BROJ<br>No. | STOPA NA 1000 ŽIVOROĐENIH<br>Rate per 1,000 livebirths |
|----------------|-------------|--|
| 1991.          | 575         | 11,1   |
| 1992.          | 546         | 11,6   |
| 1993.          | 480         | 9,9  |
| 1994.          | 495         | 10,2   |
| 1995.          | 449         | 8,9  |
| 1996.          | 433         | 8,0  |
| 1997.          | 457         | 8,2  |
| 1998.*         | 388         | 8,2  |
| 1999.*         | 350         | 7,7  |
| 2000.*         | 324         | 7,4  |
| 2001.*         | 315         | 7,7  |
| 2002.*         | 282         | 7,0  |
| 2003.*         | 251         | 6,3  |
| 2004.*         | 245         | 6,1  |
| 2005.*         | 242         | 5,7  |
| <b>2006.*</b>  | <b>215</b>  | <b>5,2</b>   |

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)  
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena \* U 1998.-2006. godine uključeni su podaci o umrljog dojenčadi s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stopa dojenačke smrtnosti za 1998 - 2006 g izračunata na temelju broja živorođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine

Note \* For 1998-2006 period, by infant mortality, included only children born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Infant mortality rate for 1998-2006 was calculated based on the number of liveborn whose mothers had resided in Croatia uninterruptedly at least one year.

**Tablica - Table 9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 1997-06 by county**

| Županija - County         | Umrla dojenčad na 1000 živorođenih - Infant deaths per 1,000 liveborn |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           | 1997.   | 1998.*     | 1999.*     | 2000.*     | 2001.*     | 2002.*     | 2003.*     | 2004.*     | 2005.*     | 2006.*     |
| Grad Zagreb               | 7,9   | 8,5        | 7,4        | 6,9        | 8,4        | 5,1        | 7,3        | 7,1        | 4,9        | 4,9        |
| Zagrebačka                | 8,5   | 7,7        | 7,7        | 5,5        | 7,0        | 5,5        | 5,3        | 4,6        | 3,5        | 4,1        |
| Krapinsko-zagorska        | 10,7  | 3,3        | 7,1        | 11,8       | 6,5        | 7,7        | 3,3        | 4,1        | 3,3        | 5,0        |
| Sisačko-moslavačka        | 5,3   | 9,2        | 7,2        | 6,5        | 5,1        | 8,7        | 5,9        | 7,6        | 8,0        | 3,9        |
| Karlovačka                | 7,5   | 10,7       | 6,8        | 9,5        | 8,1        | 3,9        | 8,3        | 2,0        | 8,0        | 6,3        |
| Varaždinska               | 7,9   | 6,6        | 10,9       | 9,7        | 11,7       | 7,1        | 5,9        | 4,1        | 4,9        | 6,2        |
| Koprivničko-križevačka    | 11,4  | 15,5       | 6,3        | 1,7        | 3,3        | 6,8        | 4,5        | 6,4        | 6,5        | 6,2        |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 9,7   | 8,4        | 12,4       | 9,8        | 8,5        | 3,4        | 2,7        | 7,1        | 4,0        | 5,9        |
| Primorsko-goranska        | 7,5   | 5,8        | 7,4        | 8,3        | 7,1        | 9,8        | 5,9        | 8,1        | 5,5        | 3,8        |
| Ličko-senjska             | 8,0   | 5,6        | 8,2        | 15,8       | 11,5       | 12,0       | 6,9        | 4,9        | 4,4        | 7,7        |
| Virovitičko-podravska     | 10,7  | 5,4        | 8,6        | 13,0       | 5,8        | 6,9        | 5,9        | 14,2       | 7,7        | 3,7        |
| Požeško-slavonska         | 5,5   | 9,4        | 11,8       | 13,7       | 8,2        | 7,1        | 12,2       | 8,8        | 4,8        | 7,4        |
| Brodsko-posavska          | 9,0   | 10,6       | 6,0        | 7,7        | 9,2        | 7,5        | 10,1       | 4,4        | 5,1        | 5,9        |
| Zadarska                  | 8,6   | 7,8        | 9,8        | 8,3        | 7,3        | 9,0        | 2,7        | 3,2        | 2,2        | 7,8        |
| Osječko-baranjska         | 11,0  | 11,4       | 8,6        | 5,5        | 5,8        | 7,0        | 8,2        | 6,1        | 8,8        | 5,8        |
| Šibensko-kninska          | 8,8   | 6,8        | 7,3        | 6,4        | 5,2        | 5,2        | 4,3        | 7,9        | 6,3        | 6,6        |
| Vukovarsko-srijemska      | 5,9   | 7,3        | 7,0        | 6,6        | 5,8        | 11,8       | 6,3        | 8,6        | 7,3        | 4,6        |
| Splitsko-dalmatinska      | 7,2   | 6,1        | 4,7        | 5,6        | 8,3        | 7,6        | 4,1        | 4,2        | 6,6        | 4,1        |
| Istarska                  | 4,3   | 7,8        | 8,4        | 6,4        | 10,2       | 5,6        | 7,1        | 8,3        | 5,6        | 6,7        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 7,8   | 5,7        | 5,0        | 8,1        | 4,7        | 5,1        | 7,1        | 1,6        | 5,6        | 6,0        |
| Međimurska                | 13,1  | 16,0       | 14,1       | 10,4       | 12,6       | 10,5       | 10,4       | 7,6        | 7,3        | 4,1        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>8,2</b>  | <b>8,2</b> | <b>7,7</b> | <b>7,4</b> | <b>7,7</b> | <b>7,0</b> | <b>6,3</b> | <b>6,1</b> | <b>5,7</b> | <b>5,2</b> |

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena \* Stope dojenačke smrtnosti po županijama za 1998. - 2006.g. izračunate na temelju broja živorođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine  
 Note \* For 1998- 2006 period, infant mortality rates by county were calculated based on the number of liveborn whose mothers had resided in the counties concerned uninterruptedly at least one year.

**Tablica - Table 10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 1997. DO 2006. GODINE - Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1997-2006**

|                           | 1997. | 1998. | 1999. | 2000. | 2001. | 2002. | 2003. | 2004. | 2005. | 2006. |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Umrlo doj. - dead infants | 457   | 388   | 350   | 324   | 315   | 282   | 251   | 245   | 242   | 215   |
| < 24 sata - hours         | 20,57 | 20,88 | 23,71 | 27,2  | 27,3  | 29,4  | 31,1  | 23,7  | 33,9  | 33,0  |
| 1-6 dana - days           | 31,73 | 29,38 | 33,71 | 29,3  | 31,8  | 27,7  | 31,5  | 32,6  | 26,5  | 27,9  |
| 7-27 dana - days          | 17,94 | 19,59 | 17,14 | 19,7  | 13,0  | 13,5  | 15,5  | 18,8  | 10,7  | 13,9  |
| 0-27 dana - days          | 70,24 | 69,85 | 74,57 | 76,2  | 72,1  | 70,6  | 78,1  | 75,1  | 71,1  | 74,9  |
| 28d.-364d. - days         | 29,76 | 30,15 | 25,43 | 23,8  | 27,9  | 29,4  | 21,9  | 24,9  | 28,9  | 25,12 |

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: First release. Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (ISSN 1330-0350)

**Tablica - Table 11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ I NEKIM TRANZICIJSKIM ZEMLJAMA PREMA DOBI - Infant mortality in Croatia and some other countries in transition by age**

|                  |              | Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.)<br>Infant mortality rate per 1,000 liveborn |       |                                 |          |
|------------------|--------------|--|-------|---------------------------------|----------|
| Država<br>State  | god.<br>year | ukupno<br>total  |       | dob (u danima)<br>age (in days) |          |
|                  |              | 0 - 364  | 0 - 6 | 7 - 27                          | 28 - 364 |
| HRVATSKA Croatia | 2004.        | 6,1  | 3,4   | 1,1                             | 1,5      |
|                  | 2005.        | 5,7  | 3,4   | 0,6                             | 1,7      |
|                  | 2006.        | 5,2  | 3,2   | 0,7                             | 1,3      |
| ČEŠKA            | 2005.        | 3,4  | 1,1   | 0,9                             | 1,4      |
| MAĐARSKA         | 2005.        | 6,2  | 2,7   | 1,4                             | 2,2      |
| SLOVENIJA        | 2005.        | 4,2  | 2,5   | 0,6                             | 1,1      |
| EU 27            | 2005.        | 5,2  | 2,4   | 0,9                             | 1,8      |
| EUROPSKA REG.    | 2005.        | 8,3  | 3,7   | 0,9                             | 1,8      |

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: Zdravlje za sve - Baza podataka 2007. godine, SZO lipanj 2007. godine  
 Croatian Central Bureau of Statistics, 2007  
 Health for all Database 2007, WHO June 2007

**Tablica - Table 12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2006. GODINE - Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2006**

| Skupina bolesti - stanja<br><i>ICD-10 disease group</i>  | BROJ<br><i>No.</i> | %<br><i>%</i> | Rang<br><i>Rank</i> |
|--|--------------------|---------------|---------------------|
| <b>I Zarazne i parazitarne bolesti - Certain infectious and parasitic diseases</b>   | 2                  | 0,9           | 6./7.               |
| <b>II Novotvorine - Neoplasms</b>  | 1                  | 0,5           | 8.                  |
| <b>III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te imunološke bolesti – Diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases involving the immune mechanism</b> | 2                  | 0,9           | 6./7.               |
| <b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases</b>  | 2                  | 0,9           | 6/7.                |
| <b>X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system</b>   | 3                  | 1,4           | 5.                  |
| <b>XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period</b>   | 116                | 53,9          | 1.                  |
| <b>XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities</b>                     | 77                 | 35,8          | 2.                  |
| <b>XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NE</b>       | 8                  | 3,7           | 3.                  |
| <b>XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</b>                              | 4                  | 1,9           | 4.                  |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>215</b>         | <b>100</b>    |                     |

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2007 (form DEM-2/06)

**Tablica - Table 13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - The leading causes of infant mortality, Croatia 2006**

| MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA<br><i>ICD X Code and Diagnosis</i>  | BROJ<br><i>No.</i> | %            |
|---|--------------------|--------------|
| <b>1. P22 Respiracijski distress novorođenčeta - Respiratory distress of newborn</b>  | 25                 | 11,6         |
| <b>2. P07 Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođajnu težinu, a nisu svrstani drugamo - Disorders related to short gestation and low birth weight, NEC</b> | 14                 | 6,5          |
| <b>3. P02 Komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnice- Fetus and newborn affected by complications</b>  | 12                 | 5,6          |
| <b>4. P52 Intrakranijalno netraumatsko krvarenje u fetusa i novorođenčeta - - Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn</b>  | 12                 | 5,6          |
| <b>5. Q91 Edwardsov i Patau sindromi – Edwards'syndrome and Patau's syndrome</b>  | 10                 | 4,7          |
| <b>6. P36; Bakterijska sepsa u novorođenčeta - Bacterial sepsis of newborn</b>  | 9                  | 4,2          |
| <b>7. Q89 Ostale prirođene malformacije, nesvrstane drugamo – Other congenital malformations, NEC of placenta, cord and membranes</b>   | 8                  | 3,7          |
| <b>8. R95 Sindrom iznenadne smrti novorođenčeta – Sudden infant death syndroma</b>  | 8                  | 3,7          |
| <b>9. Q79 Prirođene malformacije mišićno- koštanog sustava nesvrstane drugdje - Congenital malformations of musculoskeletal system, NEC</b>   | 7                  | 3,3          |
| <b>10 Q24 Ostale prirođene malformacije srca- Other congenital malformations of heart</b>   | 7                  | 3,3          |
| <b>VODEĆI UZROCI SMRTI - The leading causes</b>   | <b>112</b>         | <b>52,1</b>  |
| <b>UKUPNO - Total</b>   | <b>215</b>         | <b>100,0</b> |

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2007 (form DEM-2/06)

**Tablica - Table 14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE (VITALNA STATISTIKA) - Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-06 (Vital statistics)**

| GODINA         | MRTVO-ROĐENI + UMRLI 0-6 DANA    | PERI-NATALNA SMRTNOST | MRTVO-ROĐENI | MRTVO-ROĐENI NA 1.000 ROĐENIH | UMRLI 0-6 DANA     | RANA NEONATALNA SMRTNOST |
|----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Year           | Stillbirths + deaths in 0-6 days | Perinatal mortality   | Stillbirths  | Stillbirths per 1,000         | Deaths in 0-6 days | Early neonatal mortality |
| 1991.          | 601                              | 11,5                  | 269          | 5,2                           | 332                | 6,4                      |
| 1992.          | 580                              | 12,3                  | 261          | 5,5                           | 319                | 6,8                      |
| 1993.          | 482                              | 9,9                   | 199          | 4,1                           | 283                | 5,8                      |
| 1994.          | 474                              | 9,7                   | 221          | 4,5                           | 253                | 5,2                      |
| 1995.          | 462                              | 9,2                   | 215          | 4,3                           | 247                | 4,9                      |
| 1996.          | 469                              | 8,7                   | 235          | 4,4                           | 234                | 4,3                      |
| 1997.          | 492                              | 8,8                   | 253          | 4,5                           | 239                | 4,3                      |
| 1998.*         | 420                              | 8,9                   | 225          | 4,8                           | 195                | 4,1                      |
| 1999.*         | 406                              | 8,9                   | 205          | 4,5                           | 201                | 4,4                      |
| 2000.*         | 412                              | 9,4                   | 229          | 5,2                           | 183                | 4,2                      |
| 2001.**        | 402**                            | 9,8**                 | 216**        | 5,2**                         | 186                | 4,6                      |
| 2002.**        | 350 *                            | 8,7**                 | 189**        | 4,7**                         | 161                | 4,0                      |
| 2003.**        | 337 *                            | 8,5**                 | 180**        | 4,5**                         | 157                | 4,0                      |
| 2004.**        | 317 *                            | 7,8**                 | 179**        | 4,4**                         | 138                | 3,4                      |
| 2005.**        | 332 *                            | 7,8**                 | 186**        | 4,4**                         | 146                | 3,4                      |
| <b>2006.**</b> | <b>313 *</b>                     | <b>7,5**</b>          | <b>182**</b> | <b>4,4**</b>                  | <b>131</b>         | <b>3,2</b>               |

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2007 (form DEM-2/06)

Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

Napomena \* Od 1998.-2006. godine su uključeni podaci o perinatalno umrlima s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stope perinatalne smrtnosti za 1998.-2006.godinu izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine

\*\* Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodne gestacijske dobi  $\geq 22$  tjedna gestacije i  $\geq 500$  grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama

Note \* For 1998-2006 period, in perinatal mortality included only stillbirths and early neonatal deaths born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Perinatal mortality rates for 1998-2006 was calculated based on the number of born whose mothers had resided in Croatia uninterruptedly at least one year.

\*\* Since 2001 the definition of a stillborn was changed, according to recommendations of WHO for national statistics and a stillborn child has been considered a child with  $\geq 22$  weeks gestational age and birth waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.

**Tablica - Table 15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2006. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Perinatal mortality rate by county, Croatia 1997-06**

| Županija<br>County        | stopa / 1000 ukupno rođenih<br>Rate per 1,000 childbirths |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                           | 1997.   | 1998.*     | 1999.*     | 2000.*     | 2001.**    | 2002.**    | 2003.**    | 2004.**    | 2005.**    | 2006.**    |
| Grad Zagreb               | 9,0   | 8,7        | 8,4        | 9,3        | 8,8        | 7,1        | 9,2        | 9,2        | 8,1        | 7,2        |
| Zagrebačka                | 8,2   | 10,5       | 9,6        | 5,1        | 11,2       | 7,2        | 8,9        | 7,5        | 6,0        | 7,5        |
| Krapinsko-zagorska        | 4,4   | 5,2        | 12,6       | 13,2       | 7,3        | 13,8       | 5,7        | 7,3        | 8,9        | 8,3        |
| Sisačko-moslavačka        | 9,6   | 8,7        | 10,9       | 7,7        | 9,5        | 8,0        | 9,8        | 7,0        | 10,4       | 10,4       |
| Karlovačka                | 7,5   | 6,2        | 4,2        | 12,1       | 13,4       | 3,9        | 7,4        | 2,0        | 10,6       | 2,7        |
| Varaždinska               | 10,9  | 7,0        | 8,8        | 8,6        | 10,6       | 7,7        | 10,6       | 6,4        | 4,9        | 7,3        |
| Koprivničko-križevačka    | 12,7  | 13,2       | 10,2       | 9,0        | 5,8        | 8,5        | 8,1        | 5,4        | 10,4       | 6,2        |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 6,5   | 11,8       | 16,0       | 10,5       | 7,7        | 3,4        | 8,8        | 9,7        | 7,9        | 10,9       |
| Primorsko-goranska        | 7,2   | 8,5        | 7,0        | 10,4       | 7,9        | 11,5       | 6,8        | 8,0        | 5,1        | 4,7        |
| Ličko-senjska             | 9,6   | 11,0       | 16,2       | 15,7       | 22,6       | 7,2        | 11,5       | 7,4        | 6,5        | 17,8       |
| Virovitičko-podravska     | 12,1  | 6,3        | 9,6        | 16,1       | 2,3        | 12,6       | 4,7        | 11,8       | 8,8        | 8,5        |
| Požeško-slavonska         | 8,6   | 14,0       | 11,7       | 14,7       | 11,7       | 4,7        | 13,3       | 12,5       | 8,4        | 8,6        |
| Brodsko-posavska          | 12,5  | 9,7        | 9,9        | 7,6        | 11,9       | 10,9       | 9,5        | 7,4        | 9,0        | 12,9       |
| Zadarska                  | 11,0  | 6,1        | 9,2        | 9,4        | 10,3       | 5,8        | 5,9        | 5,8        | 3,9        | 5,4        |
| Osječko-baranjska         | 7,9   | 9,9        | 11,1       | 7,3        | 7,7        | 11,3       | 9,6        | 9,2        | 10,1       | 7,5        |
| Šibensko-kninska          | 16,0  | 10,1       | 7,3        | 12,7       | 9,3        | 11,4       | 5,3        | 12,3       | 3,1        | 11,0       |
| Vukovarsko-srijemska      | 8,8   | 10,7       | 7,0        | 6,6        | 6,7        | 10,2       | 8,4        | 6,6        | 8,3        | 7,1        |
| Splitsko-dalmatinska      | 7,8   | 6,2        | 6,8        | 10,3       | 12,4       | 10,3       | 8,4        | 6,8        | 8,4        | 6,3        |
| Istarska                  | 3,8   | 8,3        | 9,6        | 7,0        | 13,3       | 8,1        | 6,4        | 7,1        | 7,3        | 5,6        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 6,6   | 11,3       | 5,0        | 13,2       | 6,2        | 6,7        | 8,9        | 9,4        | 9,5        | 13,3       |
| Međimurska                | 8,7   | 9,9        | 7,4        | 9,0        | 14,0       | 8,8        | 7,2        | 5,9        | 6,4        | 3,3        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>8,8</b>  | <b>8,9</b> | <b>8,9</b> | <b>9,4</b> | <b>9,8</b> | <b>8,7</b> | <b>8,5</b> | <b>7,8</b> | <b>7,8</b> | <b>7,5</b> |

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2007 (form DEM-2/06)

Napomena \* Stope po županijama za 1998.-2006. g. izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine  
 \*\* Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodene gestacijske dobi  $\geq 22$  tjedna gestacije i  $\geq 500$  grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama  
 Note \* The 1998-2006 county perinatal mortality rates are based on the number of the born whose mothers had resided in the counties uninterruptedly at least one year.  
 \*\* Since 2001 the definition of a stillborn was changed, according to recommendations of WHO for national statistics and a stillborn child has been considered a child with  $\geq 22$  weeks gestational age and waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.

Tablica - Table 16/I. **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2006. GODINE - UKUPNO -**  
*Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2006*

| MKB-X ŠIFRA<br>ICD 10 Code                     | DIJAGNOZA<br>Diagnosis   | BROJ<br>No.   | %            |
|--|--|---------------|--------------|
| I20-I25  | Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>  | 9.822         | 19,50        |
| I60-I69  | Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>  | 8.075         | 16,03        |
| I50  | Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>  | 2.959         | 5,87         |
| C33-C34  | Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i> | 2.717         | 5,39         |
| C18-C21  | Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>              | 1.800         | 3,57         |
| K70, K73,<br>K74, K76                          | Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza<br>- <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>      | 1.198         | 2,38         |
| J12-J18  | Pneumonija - <i>Pneumonia</i>  | 1.183         | 2,35         |
| J40-J46  | Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>   | 1.148         | 2,28         |
| E10-E14  | Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>   | 1.112         | 2,21         |
| I70  | Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>   | 902           | 1,79         |
| <b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b> |  | <b>30.916</b> | <b>61,37</b> |
| <b>UKUPNO - Total</b>                          |  | <b>50.378</b> | <b>100</b>   |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Tablica - Table 16/II. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA U**  
**HRVATSKOJ 2006. GODINE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male,**  
*Croatia 2006*

| MKB-X ŠIFRA<br>ICD 10 Code                     | DIJAGNOZA<br>Diagnosis   | BROJ<br>No.   | %            |
|--|--|---------------|--------------|
| I20-I25  | Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>  | 4.730         | 18,67        |
| I60-I69  | Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>  | 3.369         | 13,30        |
| C33-C34  | Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i> | 2.145         | 8,47         |
| I50  | Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>  | 1.079         | 4,26         |
| C18-C21  | Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>              | 1.028         | 4,06         |
| K70, K73,<br>K74, K76                          | Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza<br>- <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>      | 910           | 3,59         |
| J40-J46  | Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>   | 723           | 2,85         |
| J12-J18  | Pneumonija - <i>Pneumonia</i>  | 636           | 2,51         |
| C61  | Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>                       | 604           | 2,38         |
| C16  | Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>                                       | 539           | 2,13         |
| <b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b> |  | <b>15.763</b> | <b>62,23</b> |
| <b>UKUPNO - Total</b>                          |  | <b>25.329</b> | <b>100</b>   |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Tablica - Table 16/III. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA U HRVATSKOJ 2006.**  
**GODINE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2006**

| MKB-X ŠIFRA<br>ICD 10 Code                     | DIJAGNOZA<br>Diagnosis   | BROJ<br>No.   | %            |
|--|--|---------------|--------------|
| I20-I25  | Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>  | 5.092         | 20,33        |
| I60-I69  | Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>  | 4.706         | 18,79        |
| I50  | Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>  | 1.880         | 7,51         |
| C50  | Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>   | 830           | 3,31         |
| C18-C21  | Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>              | 772           | 3,08         |
| E10-E14  | Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>   | 653           | 2,61         |
| I70  | Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>   | 640           | 2,55         |
| C33-C34  | Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i> | 572           | 2,28         |
| J12 - J18                                      | Pneumonija - <i>Pneumonia</i>  | 547           | 2,18         |
| I10-I15  | Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>   | 531           | 2,12         |
| <b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b> |  | <b>16.223</b> | <b>64,77</b> |
| <b>UKUPNO - Total</b>                          |  | <b>25.049</b> | <b>100</b>   |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)



**Tablica - Table 18. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2006**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                             |                             |      | Muški - male  |                             |                             |      | Žene - female |                             |                             |      |
|--|----------------|-----------------------------|-----------------------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                           | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                           | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                           | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 379            | 0,75                        | 8,54                        | 11   | 199           | 0,79                        | 9,32                        | 10   | 180           | 0,72                        | 7,82                        | 10   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 12.700         | 25,21                       | 286,20                      | 2    | 7.426         | 29,32                       | 347,68                      | 2    | 5.274         | 21,05                       | 229,15                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 38             | 0,08                        | 0,86                        | 15   | 12            | 0,05                        | 0,56                        | 15   | 26            | 0,10                        | 1,13                        | 14   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 1.131          | 2,25                        | 25,49                       | 6    | 470           | 1,86                        | 22,00                       | 6    | 661           | 2,64                        | 28,72                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>- Mental and behavioural disorders</i>   | 653            | 1,30                        | 14,72                       | 9    | 313           | 1,24                        | 14,65                       | 8    | 340           | 1,36                        | 14,77                       | 8    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>- Diseases of the nervous system</i>   | 683            | 1,36                        | 15,39                       | 8    | 294           | 1,16                        | 13,76                       | 9    | 389           | 1,55                        | 16,90                       | 7    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 2              | 0,004                       | 0,05                        | 18   | 0             | 0,000                       | 0,00                        | 0    | 2             | 0,008                       | 0,09                        | 17   |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>- Diseases of the circulatory system</i>   | 25.611         | 50,84                       | 577,15                      | 1    | 11.229        | 44,33                       | 525,73                      | 1    | 14.382        | 57,42                       | 624,88                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>- Diseases of the respiratory system</i>  | 2.494          | 4,95                        | 56,20                       | 4    | 1.459         | 5,76                        | 68,31                       | 4    | 1.035         | 4,13                        | 44,97                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>- Diseases of the digestive system</i>  | 2.321          | 4,61                        | 52,30                       | 5    | 1.432         | 5,65                        | 67,04                       | 5    | 889           | 3,55                        | 38,63                       | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 19             | 0,04                        | 0,43                        | 16   | 6             | 0,02                        | 0,28                        | 16   | 13            | 0,05                        | 0,56                        | 15   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 81             | 0,16                        | 1,83                        | 14   | 22            | 0,09                        | 1,03                        | 14   | 59            | 0,24                        | 2,56                        | 12   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>- Diseases of the genitorinay system</i>  | 750            | 1,49                        | 16,90                       | 7    | 361           | 1,43                        | 16,90                       | 7    | 389           | 1,55                        | 16,90                       | 7    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 4              | 0,01                        | 0,09                        | 17   | 0             | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 4             | 0,02                        | 0,17                        | 16   |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 116            | 0,23                        | 2,61                        | 13   | 59            | 0,23                        | 2,76                        | 13   | 57            | 0,23                        | 2,48                        | 13   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 125            | 0,25                        | 2,82                        | 12   | 64            | 0,25                        | 3,00                        | 12   | 61            | 0,24                        | 2,65                        | 11   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 520            | 1,03                        | 11,72                       | 10   | 181           | 0,71                        | 8,47                        | 11   | 339           | 1,35                        | 14,73                       | 9    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 2.751          | 5,46                        | 61,99                       | 3    | 1.802         | 7,11                        | 84,37                       | 3    | 949           | 3,79                        | 41,23                       | 4    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>50.378</b>  | <b>100,0</b>                | <b>1.135,29</b>             |      | <b>25.329</b> | <b>100,0</b>                | <b>1.185,87</b>             |      | <b>25.049</b> | <b>100,0</b>                | <b>1.088,35</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Populacija - Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 4.437.460  
Total: 4,437,460

Muški: 2.135.900  
Male: 2,135,900

Žene: 2.301.560  
Female: 2,301,560

**Tablica – Table 19/I. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – City-of-Zagreb-resident deaths by disease group, with the ratio and rates / 100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                                  |                             |      | Muški - male |                                  |                             |      | Žene - female |                                  |                             |      |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------|------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                                | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 92             | 1,12                             | 11,81                       | 9    | 33           | 0,82                             | 9,07                        | 9    | 59            | 1,40                             | 14,21                       | 9    |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 2.321          | 28,26                            | 297,89                      | 2    | 1.285        | 32,04                            | 353,03                      | 2    | 1.036         | 24,65                            | 249,55                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 7              | 0,09                             | 0,90                        | 15   | 3            | 0,07                             | 0,82                        | 15   | 4             | 0,10                             | 0,96                        | 15   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 180            | 2,19                             | 23,10                       | 6    | 86           | 2,14                             | 23,63                       | 6    | 94            | 2,24                             | 22,64                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 57             | 0,69                             | 7,32                        | 10   | 25           | 0,62                             | 6,87                        | 11   | 32            | 0,76                             | 7,71                        | 10   |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 131            | 1,59                             | 16,81                       | 8    | 42           | 1,05                             | 11,54                       | 8    | 89            | 2,12                             | 21,44                       | 7    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 1              | 0,01                             | 0,13                        | 17   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 1             | 0,02                             | 0,24                        | 16   |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatoruy system</i>  | 4.056          | 49,38                            | 520,57                      | 1    | 1.759        | 43,85                            | 483,25                      | 1    | 2.297         | 54,65                            | 553,29                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratoty system</i>  | 379            | 4,61                             | 48,64                       | 3    | 221          | 5,51                             | 60,72                       | 4    | 158           | 3,76                             | 38,06                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 370            | 4,50                             | 47,49                       | 4    | 214          | 5,34                             | 58,79                       | 5    | 156           | 3,71                             | 37,58                       | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 2              | 0,02                             | 0,26                        | 16   | 1            | 0,02                             | 0,27                        | 16   | 1             | 0,02                             | 0,24                        | 16   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 11             | 0,13                             | 1,41                        | 14   | 5            | 0,12                             | 1,37                        | 14   | 6             | 0,14                             | 1,45                        | 14   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 148            | 1,80                             | 19,00                       | 7    | 66           | 1,65                             | 18,13                       | 7    | 82            | 1,95                             | 19,75                       | 8    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 20             | 0,24                             | 2,57                        | 13   | 10           | 0,25                             | 2,75                        | 13   | 10            | 0,24                             | 2,41                        | 13   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 24             | 0,29                             | 3,08                        | 12   | 12           | 0,30                             | 3,30                        | 12   | 12            | 0,29                             | 2,89                        | 12   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Simploms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 51             | 0,62                             | 6,55                        | 11   | 27           | 0,67                             | 7,42                        | 10   | 24            | 0,57                             | 5,78                        | 11   |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 364            | 4,43                             | 46,72                       | 5    | 222          | 5,53                             | 60,99                       | 3    | 142           | 3,38                             | 34,20                       | 5    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>8.214</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.054,23</b>             |      | <b>4.011</b> | <b>100,0</b>                     | <b>1.101,95</b>             |      | <b>4.203</b>  | <b>100,0</b>                     | <b>1.012,40</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 779.145 Total: 779.145 Muški: 363.992 Male: 363.992 Žene: 415.153 Female: 415,153

**Tablica – Table 19/II. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Zagreb-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br><i>ICD 10 disease group</i>  | UKUPNO - Total |                                  |                             |      | Muški - male |                                  |                             |      | Žene - female |                                  |                             |      |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------|------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                                | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 30             | 0,88                             | 9,69                        | 10   | 13           | 0,73                             | 8,66                        | 9    | 17            | 1,03                             | 10,65                       | 10   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 903            | 26,41                            | 291,58                      | 2    | 548          | 30,91                            | 365,14                      | 2    | 355           | 21,57                            | 222,41                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 3              | 0,09                             | 0,97                        | 14   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 3             | 0,18                             | 1,88                        | 13   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 60             | 1,75                             | 19,37                       | 6    | 30           | 1,69                             | 19,99                       | 6    | 30            | 1,82                             | 18,80                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 38             | 1,11                             | 12,27                       | 9    | 17           | 0,96                             | 11,33                       | 8    | 21            | 1,28                             | 13,16                       | 9    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 40             | 1,17                             | 12,92                       | 8    | 17           | 0,96                             | 11,33                       | 8    | 23            | 1,40                             | 14,41                       | 8    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatoruy system</i>  | 1.659          | 48,52                            | 535,69                      | 1    | 725          | 40,89                            | 483,07                      | 1    | 934           | 56,74                            | 585,16                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratoty system</i>  | 185            | 5,41                             | 59,74                       | 5    | 107          | 6,03                             | 71,29                       | 5    | 78            | 4,74                             | 48,87                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 188            | 5,50                             | 60,70                       | 4    | 119          | 6,71                             | 79,29                       | 4    | 69            | 4,19                             | 43,23                       | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 2              | 0,06                             | 0,65                        | 15   | 1            | 0,06                             | 0,67                        | 13   | 1             | 0,06                             | 0,63                        | 14   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 3              | 0,09                             | 0,97                        | 14   | 2            | 0,11                             | 1,33                        | 12   | 1             | 0,06                             | 0,63                        | 14   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 53             | 1,55                             | 17,11                       | 7    | 28           | 1,58                             | 18,66                       | 7    | 25            | 1,52                             | 15,66                       | 7    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 7              | 0,20                             | 2,26                        | 13   | 3            | 0,17                             | 2,00                        | 11   | 4             | 0,24                             | 2,51                        | 12   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 8              | 0,23                             | 2,58                        | 12   | 4            | 0,23                             | 2,67                        | 10   | 4             | 0,24                             | 2,51                        | 12   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Simpltoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                        | 28             | 0,82                             | 9,04                        | 11   | 13           | 0,73                             | 8,66                        | 9    | 15            | 0,91                             | 9,40                        | 11   |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 212            | 6,20                             | 68,45                       | 3    | 146          | 8,23                             | 97,28                       | 3    | 66            | 4,01                             | 41,35                       | 5    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>3.419</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.103,99</b>             |      | <b>1.773</b> | <b>100,0</b>                     | <b>1.181,36</b>             |      | <b>1.646</b>  | <b>100,0</b>                     | <b>1.031,23</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 309.696 Total: 309.696 Muški: 150.081 Male: 150.081 Žene: 159.615 Female: 159.615

**Tablica – Table 19/III. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Krapina- Zagorje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                                  |                  |                 | Muški - male |                                  |                  |                 | Žene - female |                                  |                  |                 |
|--|----------------|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|------------------|-----------------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                  |                 | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                  |                 | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                  |                 |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 | Rank population | No.          | %                                | Rate per 100,000 | Rank population | No.           | %                                | Rate per 100,000 | Rank population |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 11             | 0,57                             | 7,72             | 11              | 8            | 0,80                             | 11,53            | 10              | 3             | 0,33                             | 4,11             | 10              |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 422            | 22,03                            | 296,28           | 2               | 257          | 25,83                            | 370,25           | 2               | 165           | 17,92                            | 225,97           | 2               |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 1              | 0,05                             | 0,70             | 14              | 0            | 0,00                             | 0,00             | 0               | 1             | 0,11                             | 1,37             | 12              |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 35             | 1,83                             | 24,57            | 6               | 13           | 1,31                             | 18,73            | 6               | 22            | 2,39                             | 30,13            | 6               |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 25             | 1,30                             | 17,55            | 8               | 9            | 0,90                             | 12,97            | 9               | 16            | 1,74                             | 21,91            | 7               |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 23             | 1,20                             | 16,15            | 9               | 10           | 1,01                             | 14,41            | 8               | 13            | 1,41                             | 17,80            | 8               |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00             | 0               | 0            | 0,00                             | 0,00             | 0               | 0             | 0,00                             | 0,00             | 0               |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 1.009          | 52,66                            | 708,41           | 1               | 432          | 43,42                            | 622,36           | 1               | 577           | 62,65                            | 790,21           | 1               |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 108            | 5,64                             | 75,83            | 5               | 77           | 7,74                             | 110,93           | 5               | 31            | 3,37                             | 42,45            | 4               |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 116            | 6,05                             | 81,44            | 3               | 79           | 7,94                             | 113,81           | 4               | 37            | 4,02                             | 50,67            | 3               |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00             | 0               | 0            | 0,00                             | 0,00             | 0               | 0             | 0,00                             | 0,00             | 0               |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 2              | 0,10                             | 1,40             | 13              | 0            | 0,00                             | 0,00             | 0               | 2             | 0,22                             | 2,74             | 11              |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 28             | 1,46                             | 19,66            | 7               | 12           | 1,21                             | 17,29            | 7               | 16            | 1,74                             | 21,91            | 7               |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00             | 0               | 0            | 0,00                             | 0,00             | 0               | 0             | 0,00                             | 0,00             | 0               |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 3              | 0,16                             | 2,11             | 12              | 1            | 0,10                             | 1,44             | 12              | 2             | 0,22                             | 2,74             | 11              |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 3              | 0,16                             | 2,11             | 12              | 3            | 0,30                             | 4,32             | 11              | 0             | 0,00                             | 0,00             | 0               |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 20             | 1,04                             | 14,04            | 10              | 9            | 0,90                             | 12,97            | 9               | 11            | 1,19                             | 15,06            | 9               |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 110            | 5,74                             | 77,23            | 4               | 85           | 8,54                             | 122,46           | 3               | 25            | 2,71                             | 34,24            | 5               |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.916</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.345,20</b>  |                 | <b>995</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.433,45</b>  |                 | <b>921</b>    | <b>100,0</b>                     | <b>1.261,32</b>  |                 |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 142.432  
Total: 142,432

Muški: 69.413  
Male: 69,413

Žene: 73.019  
Female: 73,019

**Tablica – Table 19/IV UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Sisak-Moslavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |              |                                  |      | Muški - male |              |                                  |      | Žene - female |              |                                  |      |
|--|----------------|--------------|----------------------------------|------|--------------|--------------|----------------------------------|------|---------------|--------------|----------------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 Rank population | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 Rank population | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 Rank population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 21             | 0,82         | 11,33                            | 9    | 11           | 0,86         | 12,34                            | 9    | 10            | 0,79         | 10,39                            | 9    |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 581            | 22,78        | 313,40                           | 2    | 335          | 26,15        | 375,87                           | 2    | 246           | 19,39        | 255,56                           | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 46             | 1,80         | 24,81                            | 6    | 15           | 1,17         | 16,83                            | 7    | 31            | 2,44         | 32,20                            | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 19             | 0,75         | 10,25                            | 10   | 9            | 0,70         | 10,10                            | 10   | 10            | 0,79         | 10,39                            | 9    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 22             | 0,86         | 11,87                            | 8    | 12           | 0,94         | 13,46                            | 8    | 10            | 0,79         | 10,39                            | 9    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatoruy system</i>  | 1.374          | 53,88        | 741,15                           | 1    | 626          | 48,87        | 702,37                           | 1    | 748           | 58,94        | 777,06                           | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratoty system</i>  | 185            | 7,25         | 99,79                            | 3    | 107          | 8,35         | 120,05                           | 3    | 78            | 6,15         | 81,03                            | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 105            | 4,12         | 56,64                            | 5    | 53           | 4,14         | 59,47                            | 5    | 52            | 4,10         | 54,02                            | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 3              | 0,12         | 1,62                             | 12   | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 3             | 0,24         | 3,12                             | 11   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 43             | 1,69         | 23,19                            | 7    | 20           | 1,56         | 22,44                            | 6    | 23            | 1,81         | 23,89                            | 7    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 2              | 0,08         | 1,08                             | 13   | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 2             | 0,16         | 2,08                             | 12   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 5              | 0,20         | 2,70                             | 11   | 1            | 0,08         | 1,12                             | 12   | 4             | 0,32         | 4,16                             | 10   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Simpltoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                        | 21             | 0,82         | 11,33                            | 9    | 6            | 0,47         | 6,73                             | 11   | 15            | 1,18         | 15,58                            | 8    |
| XIX Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 123            | 4,82         | 66,35                            | 4    | 86           | 6,71         | 96,49                            | 4    | 37            | 2,92         | 38,44                            | 5    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>2.550</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.375,50</b>                  |      | <b>1.281</b> | <b>100,0</b> | <b>1.437,27</b>                  |      | <b>1.269</b>  | <b>100,0</b> | <b>1.318,30</b>                  |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 185.387 Total: 185,387 Muški: 89.127 Male: 89,127 Žene: 96.260 Female: 96,260

**Tablica – Table 19/V UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Karlovac-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja  | UKUPNO - Total |              |                             |      | Muški - male |              |                             |      | Žene - female |              |                             |      |
|---|----------------|--------------|-----------------------------|------|--------------|--------------|-----------------------------|------|---------------|--------------|-----------------------------|------|
|   | BROJ           | Stopa na %   | 100.000 Rang stanovnika     |      | BROJ         | Stopa na %   | 100.000 Rang stanovnika     |      | BROJ          | Stopa na %   | 100.000 Rang stanovnika     |      |
| ICD 10 disease group  | No.            | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>   | 18             | 0,91         | 12,70                       | 11   | 7            | 0,73         | 10,26                       | 9    | 11            | 1,07         | 14,96                       | 11   |
| II Novotvorine - Neoplasms  | 421            | 21,22        | 296,92                      | 2    | 257          | 26,85        | 376,62                      | 2    | 164           | 15,97        | 222,98                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 2              | 0,10         | 1,41                        | 13   | 1            | 0,10         | 1,47                        | 12   | 1             | 0,10         | 1,36                        | 13   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic disease   | 30             | 1,51         | 21,16                       | 6    | 11           | 1,15         | 16,12                       | 6    | 19            | 1,85         | 25,83                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>  | 19             | 0,96         | 13,40                       | 10   | 6            | 0,63         | 8,79                        | 10   | 13            | 1,27         | 17,68                       | 9    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>  | 26             | 1,31         | 18,34                       | 7    | 11           | 1,15         | 16,12                       | 6    | 15            | 1,46         | 20,39                       | 7    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>  | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatoruy system</i>   | 1.166          | 58,77        | 822,36                      | 1    | 499          | 52,14        | 731,25                      | 1    | 667           | 64,95        | 906,89                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratoty system</i>   | 83             | 4,18         | 58,54                       | 4    | 39           | 4,08         | 57,15                       | 5    | 44            | 4,28         | 59,82                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>   | 68             | 3,43         | 47,96                       | 5    | 48           | 5,02         | 70,34                       | 4    | 20            | 1,95         | 27,19                       | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue   | 1              | 0,05         | 0,71                        | 14   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 1             | 0,10         | 1,36                        | 13   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue  | 1              | 0,05         | 0,71                        | 14   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 1             | 0,10         | 1,36                        | 13   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>  | 23             | 1,16         | 16,22                       | 8    | 9            | 0,94         | 13,19                       | 7    | 14            | 1,36         | 19,04                       | 8    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerperium   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period   | 1              | 0,05         | 0,71                        | 14   | 1            | 0,10         | 1,47                        | 12   | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>                                       | 5              | 0,25         | 3,53                        | 12   | 2            | 0,21         | 2,93                        | 11   | 3             | 0,29         | 4,08                        | 12   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                       | 20             | 1,01         | 14,11                       | 9    | 8            | 0,84         | 11,72                       | 8    | 12            | 1,17         | 16,32                       | 10   |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes  | 100            | 5,04         | 70,53                       | 3    | 58           | 6,06         | 85,00                       | 3    | 42            | 4,09         | 57,11                       | 4    |
| <b>UKUPNO - Total</b>   | <b>1.984</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.399,28</b>             |      | <b>957</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.402,42</b>             |      | <b>1.027</b>  | <b>100,0</b> | <b>1.396,37</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 141.787  
Total: 141,787

Muški: 68.239  
Male: 68,239

Žene: 73.548  
Female: 73,548

**Tablica – Table 19/VI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Varaždin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |              |                                  |      | Muški - male |              |                                  |      | Žene - female |              |                                  |      |
|--|----------------|--------------|----------------------------------|------|--------------|--------------|----------------------------------|------|---------------|--------------|----------------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 population      | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 population      | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 population      | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 12             | 0,56         | 6,49                             | 9    | 7            | 0,66         | 7,79                             | 8    | 5             | 0,47         | 5,27                             | 9    |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 506            | 23,81        | 273,86                           | 2    | 310          | 29,14        | 345,06                           | 2    | 196           | 18,47        | 206,47                           | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 3              | 0,14         | 1,62                             | 14   | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 3             | 0,28         | 3,16                             | 10   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 28             | 1,32         | 15,15                            | 7    | 9            | 0,85         | 10,02                            | 7    | 19            | 1,79         | 20,01                            | 7    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 9              | 0,42         | 4,87                             | 10   | 6            | 0,56         | 6,68                             | 9    | 3             | 0,28         | 3,16                             | 10   |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 24             | 1,13         | 12,99                            | 8    | 12           | 1,13         | 13,36                            | 6    | 12            | 1,13         | 12,64                            | 8    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 1.119          | 52,66        | 605,62                           | 1    | 471          | 44,27        | 524,27                           | 1    | 648           | 61,07        | 682,61                           | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 112            | 5,27         | 60,62                            | 5    | 70           | 6,58         | 77,92                            | 4    | 42            | 3,96         | 44,24                            | 5    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 125            | 5,88         | 67,65                            | 3    | 70           | 6,58         | 77,92                            | 4    | 55            | 5,18         | 57,94                            | 3    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 1              | 0,05         | 0,54                             | 16   | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 1             | 0,09         | 1,05                             | 12   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 2              | 0,09         | 1,08                             | 15   | 1            | 0,09         | 1,11                             | 13   | 1             | 0,09         | 1,05                             | 12   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinay system</i>  | 44             | 2,07         | 23,81                            | 6    | 20           | 1,88         | 22,26                            | 5    | 24            | 2,26         | 25,28                            | 6    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 5              | 0,24         | 2,71                             | 12   | 5            | 0,47         | 5,57                             | 10   | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 4              | 0,19         | 2,16                             | 13   | 2            | 0,19         | 2,23                             | 12   | 2             | 0,19         | 2,11                             | 11   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 8              | 0,38         | 4,33                             | 11   | 3            | 0,28         | 3,34                             | 11   | 5             | 0,47         | 5,27                             | 9    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 123            | 5,79         | 66,57                            | 4    | 78           | 7,33         | 86,82                            | 3    | 45            | 4,24         | 47,40                            | 4    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>2.125</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.150,08</b>                  |      | <b>1.064</b> | <b>100,0</b> | <b>1.184,34</b>                  |      | <b>1.061</b>  | <b>100,0</b> | <b>1.117,67</b>                  |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 184.769  
Total: 184,769

Muški: 89.839  
Male: 89,839

Žene: 94.930  
Female: 94,930

**Tablica – Table 19VII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Koprivnica-Križevci-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |              |                             |      | Muški - male |              |                             |      | Žene - female |              |                             |      |
|--|----------------|--------------|-----------------------------|------|--------------|--------------|-----------------------------|------|---------------|--------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 15             | 0,88         | 12,05                       | 10   | 9            | 1,07         | 14,97                       | 7    | 6             | 0,70         | 9,32                        | 11   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 373            | 21,92        | 299,68                      | 2    | 223          | 26,52        | 370,94                      | 2    | 150           | 17,42        | 233,10                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 26             | 1,53         | 20,89                       | 8    | 6            | 0,71         | 9,98                        | 9    | 20            | 2,32         | 31,08                       | 7    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 34             | 2,00         | 27,32                       | 7    | 17           | 2,02         | 28,28                       | 6    | 17            | 1,97         | 26,42                       | 8    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 14             | 0,82         | 11,25                       | 11   | 5            | 0,59         | 8,32                        | 10   | 9             | 1,05         | 13,99                       | 10   |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 902            | 53,00        | 724,69                      | 1    | 380          | 45,18        | 632,09                      | 1    | 522           | 60,63        | 811,20                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 85             | 4,99         | 68,29                       | 4    | 56           | 6,66         | 93,15                       | 4    | 29            | 3,37         | 45,07                       | 5    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 74             | 4,35         | 59,45                       | 5    | 42           | 4,99         | 69,86                       | 5    | 32            | 3,72         | 49,73                       | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 1              | 0,06         | 0,80                        | 14   | 1            | 0,12         | 1,66                        | 12   | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 3              | 0,18         | 2,41                        | 13   | 2            | 0,24         | 3,33                        | 11   | 1             | 0,12         | 1,55                        | 13   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 38             | 2,23         | 30,53                       | 6    | 17           | 2,02         | 28,28                       | 6    | 21            | 2,44         | 32,63                       | 6    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 1              | 0,06         | 0,80                        | 14   | 1            | 0,12         | 1,66                        | 12   | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 8              | 0,47         | 6,43                        | 12   | 6            | 0,71         | 9,98                        | 9    | 2             | 0,23         | 3,11                        | 12   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 21             | 1,23         | 16,87                       | 9    | 7            | 0,83         | 11,64                       | 8    | 14            | 1,63         | 21,76                       | 9    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 107            | 6,29         | 85,97                       | 3    | 69           | 8,20         | 114,77                      | 3    | 38            | 4,41         | 59,05                       | 3    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.702</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.367,43</b>             |      | <b>841</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.398,92</b>             |      | <b>861</b>    | <b>100,0</b> | <b>1.338,02</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 124.467  
Total: 124,467

Muški: 60.118  
Male: 60,118

Žene: 64.349  
Female: 64,349



**Tablica – Table 19/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Bjelovar-Bilogora-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |              |                             |      | Muški - male |              |                             |      | Žene - female |              |                             |      |
|--|----------------|--------------|-----------------------------|------|--------------|--------------|-----------------------------|------|---------------|--------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 10             | 0,56         | 7,51                        | 10   | 5            | 0,54         | 7,77                        | 11   | 5             | 0,57         | 7,28                        | 11   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 376            | 20,90        | 282,53                      | 2    | 233          | 25,27        | 361,94                      | 2    | 143           | 16,31        | 208,12                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 35             | 1,95         | 26,30                       | 6    | 19           | 2,06         | 29,51                       | 6    | 16            | 1,82         | 23,29                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>- Mental and behavioural disorders</i>   | 21             | 1,17         | 15,78                       | 7    | 10           | 1,08         | 15,53                       | 8    | 11            | 1,25         | 16,01                       | 7    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>- Diseases of the nervous system</i>   | 16             | 0,89         | 12,02                       | 8    | 7            | 0,76         | 10,87                       | 9    | 9             | 1,03         | 13,10                       | 9    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>- Diseases of the circulatory system</i>   | 1.036          | 57,59        | 778,46                      | 1    | 446          | 48,37        | 692,82                      | 1    | 590           | 67,27        | 858,69                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>- Diseases of the respiratory system</i>  | 86             | 4,78         | 64,62                       | 4    | 55           | 5,97         | 85,44                       | 4    | 31            | 3,53         | 45,12                       | 4    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>- Diseases of the digestive system</i>  | 74             | 4,11         | 55,60                       | 5    | 42           | 4,56         | 65,24                       | 5    | 32            | 3,65         | 46,57                       | 3    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 2              | 0,11         | 1,50                        | 13   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 2             | 0,23         | 2,91                        | 12   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>- Diseases of the genitorinay system</i>  | 21             | 1,17         | 15,78                       | 7    | 11           | 1,19         | 17,09                       | 7    | 10            | 1,14         | 14,55                       | 8    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 5              | 0,28         | 3,76                        | 11   | 4            | 0,43         | 6,21                        | 12   | 1             | 0,11         | 1,46                        | 13   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 3              | 0,17         | 2,25                        | 12   | 2            | 0,22         | 3,11                        | 13   | 1             | 0,11         | 1,46                        | 13   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 12             | 0,67         | 9,02                        | 9    | 6            | 0,65         | 9,32                        | 10   | 6             | 0,68         | 8,73                        | 10   |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 102            | 5,67         | 76,64                       | 3    | 82           | 8,89         | 127,38                      | 3    | 20            | 2,28         | 29,11                       | 5    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.799</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.351,78</b>             |      | <b>922</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.432,23</b>             |      | <b>877</b>    | <b>100,0</b> | <b>1.276,40</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 133.084  
Total: 133,084

Muški: 64.375  
Male: 64,375

Žene: 68.709  
Female: 68,709

**Tablica – Table 19/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Primorje-Goran-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                                  |                             |      | Muški - male |                                  |                             |      | Žene - female |                                  |                             |      |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------|------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                                | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 21             | 0,63                             | 6,87                        | 11   | 13           | 0,77                             | 8,83                        | 10   | 8             | 0,49                             | 5,05                        | 10   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 918            | 27,53                            | 300,49                      | 2    | 521          | 30,88                            | 353,90                      | 2    | 397           | 24,09                            | 250,81                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 4              | 0,12                             | 1,31                        | 14   | 2            | 0,12                             | 1,36                        | 13   | 2             | 0,12                             | 1,26                        | 12   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 81             | 2,43                             | 26,51                       | 6    | 38           | 2,25                             | 25,81                       | 6    | 43            | 2,61                             | 27,17                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 55             | 1,65                             | 18,00                       | 8    | 33           | 1,96                             | 22,42                       | 7    | 22            | 1,33                             | 13,90                       | 8    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 71             | 2,13                             | 23,24                       | 7    | 27           | 1,60                             | 18,34                       | 8    | 44            | 2,67                             | 27,80                       | 5    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatoruy system</i>  | 1.643          | 49,27                            | 537,80                      | 1    | 742          | 43,98                            | 504,02                      | 1    | 901           | 54,67                            | 569,21                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratoty system</i>  | 108            | 3,24                             | 35,35                       | 5    | 65           | 3,85                             | 44,15                       | 5    | 43            | 2,61                             | 27,17                       | 6    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 159            | 4,77                             | 52,04                       | 4    | 105          | 6,22                             | 71,32                       | 3    | 54            | 3,28                             | 34,11                       | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 5              | 0,15                             | 1,64                        | 13   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 5             | 0,30                             | 3,16                        | 11   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 42             | 1,26                             | 13,75                       | 10   | 24           | 1,42                             | 16,30                       | 9    | 18            | 1,09                             | 11,37                       | 9    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 8              | 0,24                             | 2,62                        | 12   | 3            | 0,18                             | 2,04                        | 12   | 5             | 0,30                             | 3,16                        | 11   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 1              | 0,03                             | 0,33                        | 15   | 1            | 0,06                             | 0,68                        | 14   | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Simpltoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                        | 44             | 1,32                             | 14,40                       | 9    | 12           | 0,71                             | 8,15                        | 11   | 32            | 1,94                             | 20,22                       | 7    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 175            | 5,25                             | 57,28                       | 3    | 101          | 5,99                             | 68,61                       | 4    | 74            | 4,49                             | 46,75                       | 3    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>3.335</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.091,64</b>             |      | <b>1.687</b> | <b>100,0</b>                     | <b>1.145,94</b>             |      | <b>1.648</b>  | <b>100,0</b>                     | <b>1.041,13</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001  
Ukupno: 305.505 Total: 305,505  
Muški: 147.215 Male: 147,215  
Žene: 158.290 Female: 158,290

**Tablica – Table 19/X. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Lika-Senj-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                                  |                             |      | Muški - male |                                  |                             |      | Žene - female |                                  |                             |      |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------|------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                                | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 5              | 0,59                             | 9,31                        | 10   | 4            | 0,87                             | 15,10                       | 8    | 1             | 0,26                             | 3,68                        | 9    |
| II Novotvorine - Neoplasms   | 194            | 22,82                            | 361,42                      | 2    | 126          | 27,51                            | 475,56                      | 2    | 68            | 17,35                            | 250,17                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 1              | 0,12                             | 1,86                        | 12   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 1             | 0,26                             | 3,68                        | 9    |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 17             | 2,00                             | 31,67                       | 6    | 7            | 1,53                             | 26,42                       | 6    | 10            | 2,55                             | 36,79                       | 5    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 12             | 1,41                             | 22,36                       | 8    | 7            | 1,53                             | 26,42                       | 6    | 5             | 1,28                             | 18,39                       | 8    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 11             | 1,29                             | 20,49                       | 9    | 5            | 1,09                             | 18,87                       | 7    | 6             | 1,53                             | 22,07                       | 7    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 451            | 53,06                            | 840,21                      | 1    | 202          | 44,10                            | 762,41                      | 1    | 249           | 63,52                            | 916,05                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 38             | 4,47                             | 70,79                       | 4    | 33           | 7,21                             | 124,55                      | 4    | 5             | 1,28                             | 18,39                       | 8    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 33             | 3,88                             | 61,48                       | 5    | 22           | 4,80                             | 83,03                       | 5    | 11            | 2,81                             | 40,47                       | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 1              | 0,12                             | 1,86                        | 12   | 1            | 0,22                             | 3,77                        | 10   | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 11             | 1,29                             | 20,49                       | 9    | 5            | 1,09                             | 18,87                       | 7    | 6             | 1,53                             | 22,07                       | 7    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 3              | 0,35                             | 5,59                        | 11   | 2            | 0,44                             | 7,55                        | 9    | 1             | 0,26                             | 3,68                        | 9    |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 16             | 1,88                             | 29,81                       | 7    | 7            | 1,53                             | 26,42                       | 6    | 9             | 2,30                             | 33,11                       | 6    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 57             | 6,71                             | 106,19                      | 3    | 37           | 8,08                             | 139,65                      | 3    | 20            | 5,10                             | 73,58                       | 3    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>850</b>     | <b>100,0</b>                     | <b>1.583,55</b>             |      | <b>458</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.728,63</b>             |      | <b>392</b>    | <b>100,0</b>                     | <b>1.442,13</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Populacija - 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 53.677  
Total: 53,677

Muški: 26.495  
Male: 26,495

Žene: 27.182  
Female: 27,182

**Tablica – Table 19/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Virovitica–Podravina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |              |                             |      | Muški - male |              |                             |      | Žene - female |              |                             |      |
|--|----------------|--------------|-----------------------------|------|--------------|--------------|-----------------------------|------|---------------|--------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 10             | 0,83         | 10,71                       | 9    | 6            | 1,04         | 13,38                       | 8    | 4             | 0,64         | 8,24                        | 10   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 281            | 23,38        | 300,89                      | 2    | 155          | 26,91        | 345,63                      | 2    | 126           | 20,13        | 259,56                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 1              | 0,08         | 1,07                        | 13   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 1             | 0,16         | 2,06                        | 13   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 23             | 1,91         | 24,63                       | 6    | 10           | 1,74         | 22,30                       | 6    | 13            | 2,08         | 26,78                       | 7    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 10             | 0,83         | 10,71                       | 9    | 6            | 1,04         | 13,38                       | 8    | 4             | 0,64         | 8,24                        | 10   |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 8              | 0,67         | 8,57                        | 10   | 3            | 0,52         | 6,69                        | 9    | 5             | 0,80         | 10,30                       | 9    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 631            | 52,50        | 675,67                      | 1    | 266          | 46,18        | 593,14                      | 1    | 365           | 58,31        | 751,91                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 53             | 4,41         | 56,75                       | 5    | 33           | 5,73         | 73,59                       | 5    | 20            | 3,19         | 41,20                       | 5    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 58             | 4,83         | 62,11                       | 4    | 35           | 6,08         | 78,04                       | 4    | 23            | 3,67         | 47,38                       | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 4              | 0,33         | 4,28                        | 11   | 1            | 0,17         | 2,23                        | 11   | 3             | 0,48         | 6,18                        | 11   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinay system</i>  | 16             | 1,33         | 17,13                       | 8    | 9            | 1,56         | 20,07                       | 7    | 7             | 1,12         | 14,42                       | 8    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 1              | 0,08         | 1,07                        | 13   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 1             | 0,16         | 2,06                        | 13   |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 1              | 0,08         | 1,07                        | 13   | 1            | 0,17         | 2,23                        | 11   | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 3              | 0,25         | 3,21                        | 12   | 1            | 0,17         | 2,23                        | 11   | 2             | 0,32         | 4,12                        | 12   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Simploms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 17             | 1,41         | 18,20                       | 7    | 2            | 0,35         | 4,46                        | 10   | 15            | 2,40         | 30,90                       | 6    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 85             | 7,07         | 91,02                       | 3    | 48           | 8,33         | 107,03                      | 3    | 37            | 5,91         | 76,22                       | 3    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.202</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.287,09</b>             |      | <b>576</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.284,40</b>             |      | <b>626</b>    | <b>100,0</b> | <b>1.289,58</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 93.389  
Total: 93,389

Muški: 44.846  
Male: 44,846

Žene: 48.543  
Female: 48,543

**Tablica – Table 19/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Požega-Slavonija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |              |                                  |      | Muški - male |              |                                  |      | Žene - female |              |                                  |      |
|--|----------------|--------------|----------------------------------|------|--------------|--------------|----------------------------------|------|---------------|--------------|----------------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 Rank population | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 Rank population | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 Rank population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 6              | 0,57         | 6,99                             | 9    | 5            | 0,94         | 12,08                            | 8    | 1             | 0,19         | 2,25                             | 10   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 279            | 26,45        | 325,06                           | 2    | 168          | 31,46        | 405,82                           | 2    | 111           | 21,31        | 249,81                           | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 15             | 1,42         | 17,48                            | 6    | 4            | 0,75         | 9,66                             | 9    | 11            | 2,11         | 24,76                            | 5    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 13             | 1,23         | 15,15                            | 8    | 5            | 0,94         | 12,08                            | 8    | 8             | 1,54         | 18,00                            | 7    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 13             | 1,23         | 15,15                            | 8    | 7            | 1,31         | 16,91                            | 7    | 6             | 1,15         | 13,50                            | 8    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatoruy system</i>  | 530            | 50,24        | 617,49                           | 1    | 226          | 42,32        | 545,92                           | 1    | 304           | 58,35        | 684,18                           | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratoty system</i>  | 74             | 7,01         | 86,22                            | 3    | 45           | 8,43         | 108,70                           | 3    | 29            | 5,57         | 65,27                            | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 42             | 3,98         | 48,93                            | 5    | 31           | 5,81         | 74,88                            | 4    | 11            | 2,11         | 24,76                            | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 1              | 0,09         | 1,17                             | 11   | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 1             | 0,19         | 2,25                             | 10   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 1              | 0,09         | 1,17                             | 11   | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 1             | 0,19         | 2,25                             | 10   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 14             | 1,33         | 16,31                            | 7    | 9            | 1,69         | 21,74                            | 6    | 5             | 0,96         | 11,25                            | 9    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 3              | 0,28         | 3,50                             | 10   | 2            | 0,37         | 4,83                             | 10   | 1             | 0,19         | 2,25                             | 10   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 3              | 0,28         | 3,50                             | 10   | 2            | 0,37         | 4,83                             | 10   | 1             | 0,19         | 2,25                             | 10   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Simpltoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                        | 14             | 1,33         | 16,31                            | 7    | 5            | 0,94         | 12,08                            | 8    | 9             | 1,73         | 20,26                            | 6    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 47             | 4,45         | 54,76                            | 4    | 25           | 4,68         | 60,39                            | 5    | 22            | 4,22         | 49,51                            | 4    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.055</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.229,16</b>                  |      | <b>534</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.289,92</b>                  |      | <b>521</b>    | <b>100,0</b> | <b>1.172,55</b>                  |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 85.831  
Total: 85,831

Muški: 41.398  
Male: 41,398

Žene: 44.433  
Female: 44,433

**Tablica – Table 19/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Brod-Posavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br><i>ICD 10 disease group</i>  | UKUPNO - Total |                             |                             |      | Muški - male |                             |                             |      | Žene - female |                             |                             |      |
|--|----------------|-----------------------------|-----------------------------|------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                           | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                           | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                           | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 17             | 0,87                        | 9,62                        | 10   | 10           | 1,04                        | 11,66                       | 9    | 7             | 0,70                        | 7,69                        | 11   |
| II Novotvorine - Neoplasms   | 483            | 24,62                       | 273,24                      | 2    | 289          | 29,95                       | 336,88                      | 2    | 194           | 19,46                       | 213,24                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 2              | 0,10                        | 1,13                        | 15   | 0            | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 2             | 0,20                        | 2,20                        | 14   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 62             | 3,16                        | 35,07                       | 6    | 19           | 1,97                        | 22,15                       | 7    | 43            | 4,31                        | 47,26                       | 3    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 45             | 2,29                        | 25,46                       | 8    | 21           | 2,18                        | 24,48                       | 6    | 24            | 2,41                        | 26,38                       | 8    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 28             | 1,43                        | 15,84                       | 9    | 17           | 1,76                        | 19,82                       | 8    | 11            | 1,10                        | 12,09                       | 10   |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                        | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 994            | 50,66                       | 562,33                      | 1    | 429          | 44,46                       | 500,08                      | 1    | 565           | 56,67                       | 621,03                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 85             | 4,33                        | 48,09                       | 4    | 46           | 4,77                        | 53,62                       | 4    | 39            | 3,91                        | 42,87                       | 4    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 65             | 3,31                        | 36,77                       | 5    | 39           | 4,04                        | 45,46                       | 5    | 26            | 2,61                        | 28,58                       | 7    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 3              | 0,15                        | 1,70                        | 14   | 2            | 0,21                        | 2,33                        | 12   | 1             | 0,10                        | 1,10                        | 15   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 5              | 0,25                        | 2,83                        | 13   | 1            | 0,10                        | 1,17                        | 13   | 4             | 0,40                        | 4,40                        | 12   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 48             | 2,45                        | 27,15                       | 7    | 21           | 2,18                        | 24,48                       | 6    | 27            | 2,71                        | 29,68                       | 6    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                        | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 7              | 0,36                        | 3,96                        | 12   | 3            | 0,31                        | 3,50                        | 11   | 4             | 0,40                        | 4,40                        | 12   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 5              | 0,25                        | 2,83                        | 13   | 2            | 0,21                        | 2,33                        | 12   | 3             | 0,30                        | 3,30                        | 13   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 16             | 0,82                        | 9,05                        | 11   | 4            | 0,41                        | 4,66                        | 10   | 12            | 1,20                        | 13,19                       | 9    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 97             | 4,94                        | 54,88                       | 3    | 62           | 6,42                        | 72,27                       | 3    | 35            | 3,51                        | 38,47                       | 5    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.962</b>   | <b>100,0</b>                | <b>1.109,95</b>             |      | <b>965</b>   | <b>100,0</b>                | <b>1.124,88</b>             |      | <b>997</b>    | <b>100,0</b>                | <b>1.095,87</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 176.765  
Total: 176,765

Muški: 85.787  
Male: 85,787

Žene: 90.978  
Female: 90,978

**Tablica – Table 19/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Zadar-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                                  |                             |      | Muški - male |                                  |                             |      | Žene - female |                                  |                             |      |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------|------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                                | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 15             | 0,91                             | 9,26                        | 10   | 8            | 0,96                             | 10,05                       | 8    | 7             | 0,87                             | 8,49                        | 11   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 400            | 24,38                            | 246,85                      | 2    | 239          | 28,73                            | 300,10                      | 2    | 161           | 19,90                            | 195,38                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 3              | 0,18                             | 1,85                        | 13   | 1            | 0,12                             | 1,26                        | 11   | 2             | 0,25                             | 2,43                        | 15   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 36             | 2,19                             | 22,22                       | 6    | 16           | 1,92                             | 20,09                       | 6    | 20            | 2,47                             | 24,27                       | 8    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>- Mental and behavioural disorders</i>   | 37             | 2,25                             | 22,83                       | 5    | 16           | 1,92                             | 20,09                       | 6    | 21            | 2,60                             | 25,48                       | 7    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>- Diseases of the nervous system</i>   | 29             | 1,77                             | 17,90                       | 9    | 18           | 2,16                             | 22,60                       | 5    | 11            | 1,36                             | 13,35                       | 10   |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>- Diseases of the circulatoruy system</i>  | 765            | 46,62                            | 472,09                      | 1    | 337          | 40,50                            | 423,15                      | 1    | 428           | 52,90                            | 519,39                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>- Diseases of the respiratoty system</i>  | 92             | 5,61                             | 56,77                       | 3    | 40           | 4,81                             | 50,23                       | 4    | 52            | 6,43                             | 63,10                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>- Diseases of the digestive system</i>  | 91             | 5,55                             | 56,16                       | 4    | 64           | 7,69                             | 80,36                       | 3    | 27            | 3,34                             | 32,77                       | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 3              | 0,18                             | 1,85                        | 13   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 3             | 0,37                             | 3,64                        | 14   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>- Diseases of the genitorinary system</i>   | 33             | 2,01                             | 20,36                       | 7    | 15           | 1,80                             | 18,83                       | 7    | 18            | 2,22                             | 21,84                       | 9    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 6              | 0,37                             | 3,70                        | 12   | 2            | 0,24                             | 2,51                        | 10   | 4             | 0,49                             | 4,85                        | 13   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 9              | 0,55                             | 5,55                        | 11   | 4            | 0,48                             | 5,02                        | 9    | 5             | 0,62                             | 6,07                        | 12   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>- Simptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 30             | 1,83                             | 18,51                       | 8    | 8            | 0,96                             | 10,05                       | 8    | 22            | 2,72                             | 26,70                       | 6    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 92             | 5,61                             | 56,77                       | 3    | 64           | 7,69                             | 80,36                       | 3    | 28            | 3,46                             | 33,98                       | 4    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.641</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.012,68</b>             |      | <b>832</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.044,69</b>             |      | <b>809</b>    | <b>100,0</b>                     | <b>981,75</b>               |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 162.045  
Total: 162,045

Muški: 79.641  
Male: 79,641

Žene: 82.404  
Female: 82,404

**Tablica– Table 19/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Osijek-Baranja-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br><i>ICD 10 disease group</i>  | UKUPNO - Total |              |                                  |      | Muški - male |              |                                  |      | Žene - female |              |                                  |      |
|--|----------------|--------------|----------------------------------|------|--------------|--------------|----------------------------------|------|---------------|--------------|----------------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 population      | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 population      | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 population      | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 15             | 0,38         | 4,54                             | 11   | 5            | 0,26         | 3,15                             | 11   | 10            | 0,49         | 5,82                             | 11   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 904            | 23,04        | 273,52                           | 2    | 493          | 25,91        | 310,69                           | 2    | 411           | 20,34        | 239,19                           | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 1              | 0,03         | 0,30                             | 15   | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 1             | 0,05         | 0,58                             | 15   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 120            | 3,06         | 36,31                            | 6    | 50           | 2,63         | 31,51                            | 6    | 70            | 3,46         | 40,74                            | 4    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 74             | 1,89         | 22,39                            | 7    | 43           | 2,26         | 27,10                            | 7    | 31            | 1,53         | 18,04                            | 7    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 49             | 1,25         | 14,83                            | 8    | 20           | 1,05         | 12,60                            | 8    | 29            | 1,43         | 16,88                            | 8    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 2.097          | 53,44        | 634,48                           | 1    | 891          | 46,82        | 561,52                           | 1    | 1.206         | 59,67        | 701,86                           | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 171            | 4,36         | 51,74                            | 4    | 108          | 5,68         | 68,06                            | 4    | 63            | 3,12         | 36,66                            | 6    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 168            | 4,28         | 50,83                            | 5    | 101          | 5,31         | 63,65                            | 5    | 67            | 3,32         | 38,99                            | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                             | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 12             | 0,31         | 3,63                             | 12   | 4            | 0,21         | 2,52                             | 12   | 8             | 0,40         | 4,66                             | 12   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 22             | 0,56         | 6,66                             | 10   | 11           | 0,58         | 6,93                             | 10   | 11            | 0,54         | 6,40                             | 10   |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 1              | 0,03         | 0,30                             | 15   | 0            | 0,00         | 0,00                             | 0    | 1             | 0,05         | 0,58                             | 15   |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 11             | 0,28         | 3,33                             | 13   | 4            | 0,21         | 2,52                             | 12   | 7             | 0,35         | 4,07                             | 13   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 8              | 0,20         | 2,42                             | 14   | 4            | 0,21         | 2,52                             | 12   | 4             | 0,20         | 2,33                             | 14   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 43             | 1,10         | 13,01                            | 9    | 15           | 0,79         | 9,45                             | 9    | 28            | 1,39         | 16,30                            | 9    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 228            | 5,81         | 68,99                            | 3    | 154          | 8,09         | 97,05                            | 3    | 74            | 3,66         | 43,07                            | 3    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>3.924</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.187,27</b>                  |      | <b>1.903</b> | <b>100,0</b> | <b>1.199,29</b>                  |      | <b>2.021</b>  | <b>100,0</b> | <b>1.176,17</b>                  |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno:330.506  
Total: 330,506

Muški:158.677  
Male:158,677

Žene:171.829  
Female: 171,829



**Tablica– Table 19/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Šibenik-Knin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |              |                             |      | Muški - male |              |                             |      | Žene - female |              |                             |      |
|--|----------------|--------------|-----------------------------|------|--------------|--------------|-----------------------------|------|---------------|--------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 7              | 0,47         | 6,20                        | 11   | 4            | 0,52         | 7,32                        | 10   | 3             | 0,42         | 5,15                        | 10   |
| II Novotvorine - Neoplasms   | 382            | 25,88        | 338,38                      | 2    | 238          | 31,15        | 435,37                      | 2    | 144           | 20,22        | 247,32                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 1              | 0,07         | 0,89                        | 14   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 1             | 0,14         | 1,72                        | 12   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 38             | 2,57         | 33,66                       | 6    | 16           | 2,09         | 29,27                       | 6    | 22            | 3,09         | 37,78                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 13             | 0,88         | 11,52                       | 9    | 8            | 1,05         | 14,63                       | 8    | 5             | 0,70         | 8,59                        | 9    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 14             | 0,95         | 12,40                       | 8    | 9            | 1,18         | 16,46                       | 7    | 5             | 0,70         | 8,59                        | 9    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 1              | 0,07         | 0,89                        | 14   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 1             | 0,14         | 1,72                        | 12   |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 716            | 48,51        | 634,24                      | 1    | 310          | 40,58        | 567,08                      | 1    | 406           | 57,02        | 697,29                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 75             | 5,08         | 66,44                       | 5    | 46           | 6,02         | 84,15                       | 5    | 29            | 4,07         | 49,81                       | 4    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 81             | 5,49         | 71,75                       | 4    | 54           | 7,07         | 98,78                       | 4    | 27            | 3,79         | 46,37                       | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 3              | 0,20         | 2,66                        | 13   | 1            | 0,13         | 1,83                        | 12   | 2             | 0,28         | 3,43                        | 11   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 3              | 0,20         | 2,66                        | 13   | 1            | 0,13         | 1,83                        | 12   | 2             | 0,28         | 3,43                        | 11   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinay system</i>  | 22             | 1,49         | 19,49                       | 7    | 8            | 1,05         | 14,63                       | 8    | 14            | 1,97         | 24,04                       | 7    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 4              | 0,27         | 3,54                        | 12   | 3            | 0,39         | 5,49                        | 11   | 1             | 0,14         | 1,72                        | 12   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 10             | 0,68         | 8,86                        | 10   | 5            | 0,65         | 9,15                        | 9    | 5             | 0,70         | 8,59                        | 9    |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 13             | 0,88         | 11,52                       | 9    | 3            | 0,39         | 5,49                        | 11   | 10            | 1,40         | 17,17                       | 8    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 93             | 6,30         | 82,38                       | 3    | 58           | 7,59         | 106,10                      | 3    | 35            | 4,92         | 60,11                       | 3    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.476</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.307,46</b>             |      | <b>764</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.397,58</b>             |      | <b>712</b>    | <b>100,0</b> | <b>1.222,84</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno:112.891 Total: 112,891 Muški:54.666 Male:54,666 Žene:58.225 Female: 58,225

**Tablica– Table 19/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Vukovar-Srijem-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                             |                             |      | Muški - male |                             |                             |      | Žene - female |                             |                             |      |
|--|----------------|-----------------------------|-----------------------------|------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                           | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                           | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                           | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 17             | 0,76                        | 8,30                        | 11   | 8            | 0,70                        | 8,12                        | 10   | 9             | 0,81                        | 8,47                        | 9    |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 538            | 24,00                       | 262,74                      | 2    | 327          | 28,79                       | 332,08                      | 2    | 211           | 19,08                       | 198,50                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 1              | 0,04                        | 0,49                        | 14   | 0            | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 1             | 0,09                        | 0,94                        | 12   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 86             | 3,84                        | 42,00                       | 5    | 34           | 2,99                        | 34,53                       | 6    | 52            | 4,70                        | 48,92                       | 3    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 32             | 1,43                        | 15,63                       | 8    | 14           | 1,23                        | 14,22                       | 8    | 18            | 1,63                        | 16,93                       | 6    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 22             | 0,98                        | 10,74                       | 10   | 7            | 0,62                        | 7,11                        | 11   | 15            | 1,36                        | 14,11                       | 7    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                        | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 1.181          | 52,68                       | 576,75                      | 1    | 529          | 46,57                       | 537,22                      | 1    | 652           | 58,95                       | 613,37                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 115            | 5,13                        | 56,16                       | 3    | 63           | 5,55                        | 63,98                       | 4    | 52            | 4,70                        | 48,92                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 62             | 2,77                        | 30,28                       | 6    | 38           | 3,35                        | 38,59                       | 5    | 24            | 2,17                        | 22,58                       | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                        | 0,00                        | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 4              | 0,18                        | 1,95                        | 13   | 1            | 0,09                        | 1,02                        | 13   | 3             | 0,27                        | 2,82                        | 10   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 39             | 1,74                        | 19,05                       | 7    | 26           | 2,29                        | 26,40                       | 7    | 13            | 1,18                        | 12,23                       | 8    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                        | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                        | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 4              | 0,18                        | 1,95                        | 13   | 3            | 0,26                        | 3,05                        | 12   | 1             | 0,09                        | 0,94                        | 12   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 5              | 0,22                        | 2,44                        | 12   | 3            | 0,26                        | 3,05                        | 12   | 2             | 0,18                        | 1,88                        | 11   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 29             | 1,29                        | 14,16                       | 9    | 11           | 0,97                        | 11,17                       | 9    | 18            | 1,63                        | 16,93                       | 6    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 107            | 4,77                        | 52,25                       | 4    | 72           | 6,34                        | 73,12                       | 3    | 35            | 3,16                        | 32,93                       | 4    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>2.242</b>   | <b>100,0</b>                | <b>1.094,90</b>             |      | <b>1.136</b> | <b>100,0</b>                | <b>1.153,65</b>             |      | <b>1.106</b>  | <b>100,0</b>                | <b>1.040,47</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno:204.768 Total: 204,768 Muški:98.470 Male:98,470 Žene:106.298 Female: 106,298

**Tablica– Table 19/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Split-Dalmacija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                                  |                             |      | Muški - male |                                  |                             |      | Žene - female |                                  |                             |      |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------|------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                                | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 29             | 0,67                             | 6,25                        | 11   | 22           | 0,99                             | 9,73                        | 10   | 7             | 0,34                             | 2,95                        | 12   |
| II Novotvorine - Neoplasms   | 1.172          | 27,15                            | 252,76                      | 2    | 697          | 31,21                            | 308,23                      | 2    | 475           | 22,80                            | 199,96                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 4              | 0,09                             | 0,86                        | 15   | 2            | 0,09                             | 0,88                        | 13   | 2             | 0,10                             | 0,84                        | 15   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 137            | 3,17                             | 29,55                       | 6    | 59           | 2,64                             | 26,09                       | 5    | 78            | 3,74                             | 32,84                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 99             | 2,29                             | 21,35                       | 7    | 41           | 1,84                             | 18,13                       | 6    | 58            | 2,78                             | 24,42                       | 8    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 75             | 1,74                             | 16,18                       | 9    | 35           | 1,57                             | 15,48                       | 7    | 40            | 1,92                             | 16,84                       | 9    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 1.909          | 44,23                            | 411,71                      | 1    | 890          | 39,86                            | 393,58                      | 1    | 1.019         | 48,92                            | 428,97                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 258            | 5,98                             | 55,64                       | 3    | 140          | 6,27                             | 61,91                       | 4    | 118           | 5,66                             | 49,67                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 223            | 5,17                             | 48,09                       | 5    | 140          | 6,27                             | 61,91                       | 4    | 83            | 3,98                             | 34,94                       | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 12             | 0,28                             | 2,59                        | 13   | 1            | 0,04                             | 0,44                        | 14   | 11            | 0,53                             | 4,63                        | 11   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinay system</i>  | 57             | 1,32                             | 12,29                       | 10   | 29           | 1,30                             | 12,82                       | 8    | 28            | 1,34                             | 11,79                       | 10   |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 1              | 0,02                             | 0,22                        | 16   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 1             | 0,05                             | 0,42                        | 16   |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 13             | 0,30                             | 2,80                        | 12   | 7            | 0,31                             | 3,10                        | 11   | 6             | 0,29                             | 2,53                        | 13   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 8              | 0,19                             | 1,73                        | 14   | 5            | 0,22                             | 2,21                        | 12   | 3             | 0,14                             | 1,26                        | 14   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 92             | 2,13                             | 19,84                       | 8    | 23           | 1,03                             | 10,17                       | 9    | 69            | 3,31                             | 29,05                       | 7    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 227            | 5,26                             | 48,96                       | 4    | 142          | 6,36                             | 62,80                       | 3    | 85            | 4,08                             | 35,78                       | 4    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>4.316</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>930,82</b>               |      | <b>2.233</b> | <b>100,0</b>                     | <b>987,48</b>               |      | <b>2.083</b>  | <b>100,0</b>                     | <b>876,89</b>               |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno:463.676 Total: 463,676 Muški:226.131 Male:226.131 Žene:237.545 Female: 237,545

**Tablica– Table 19/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Istria-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |                                  |                             |      | Muški - male |                                  |                             |      | Žene - female |                                  |                             |      |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------|------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                                | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 11             | 0,51                             | 5,33                        | 9    | 10           | 0,87                             | 10,00                       | 7    | 1             | 0,10                             | 0,94                        | 11   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 583            | 27,07                            | 282,54                      | 2    | 346          | 29,98                            | 346,11                      | 2    | 237           | 23,70                            | 222,80                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 2              | 0,09                             | 0,97                        | 14   | 2            | 0,17                             | 2,00                        | 11   | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 28             | 1,30                             | 13,57                       | 7    | 10           | 0,87                             | 10,00                       | 7    | 18            | 1,80                             | 16,92                       | 6    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 7              | 0,32                             | 3,39                        | 11   | 3            | 0,26                             | 3,00                        | 10   | 4             | 0,40                             | 3,76                        | 9    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 29             | 1,35                             | 14,05                       | 6    | 12           | 1,04                             | 12,00                       | 6    | 17            | 1,70                             | 15,98                       | 7    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 1.095          | 50,84                            | 530,67                      | 1    | 524          | 45,41                            | 524,16                      | 1    | 571           | 57,10                            | 536,78                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 109            | 5,06                             | 52,82                       | 5    | 59           | 5,11                             | 59,02                       | 5    | 50            | 5,00                             | 47,00                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 122            | 5,66                             | 59,12                       | 4    | 79           | 6,85                             | 79,02                       | 4    | 43            | 4,30                             | 40,42                       | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 1              | 0,05                             | 0,48                        | 15   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 1             | 0,10                             | 0,94                        | 11   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 5              | 0,23                             | 2,42                        | 12   | 1            | 0,09                             | 1,00                        | 12   | 4             | 0,40                             | 3,76                        | 9    |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 16             | 0,74                             | 7,75                        | 8    | 8            | 0,69                             | 8,00                        | 8    | 8             | 0,80                             | 7,52                        | 8    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 5              | 0,23                             | 2,42                        | 12   | 2            | 0,17                             | 2,00                        | 11   | 3             | 0,30                             | 2,82                        | 10   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 8              | 0,37                             | 3,88                        | 10   | 4            | 0,35                             | 4,00                        | 9    | 4             | 0,40                             | 3,76                        | 9    |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 3              | 0,14                             | 1,45                        | 13   | 3            | 0,26                             | 3,00                        | 10   | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 130            | 6,04                             | 63,00                       | 3    | 91           | 7,89                             | 91,03                       | 3    | 39            | 3,90                             | 36,66                       | 5    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>2.154</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>1.043,89</b>             |      | <b>1.154</b> | <b>100,0</b>                     | <b>1.154,36</b>             |      | <b>1.000</b>  | <b>100,0</b>                     | <b>940,07</b>               |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 206.344  
Total: 206,344

Muški: 99.969  
Male: 99.969

Žene: 106.375  
Female: 106,375

**Tablica – Table 19/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Dubrovnik-Neretva-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br><i>ICD 10 disease group</i>  | UKUPNO - Total |                                  |                             |      | Muški - male |                                  |                             |      | Žene - female |                                  |                             |      |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------|------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ         | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      | BROJ          | Stopa na 100.000 Rang stanovnika |                             |      |
|  | No.            | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %                                | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %                                | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 8              | 0,66                             | 6,51                        | 11   | 6            | 1,01                             | 10,10                       | 9    | 2             | 0,32                             | 3,15                        | 10   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 319            | 26,23                            | 259,62                      | 2    | 173          | 29,17                            | 291,35                      | 2    | 146           | 23,43                            | 229,95                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 27             | 2,22                             | 21,97                       | 6    | 11           | 1,85                             | 18,53                       | 6    | 16            | 2,57                             | 25,20                       | 5    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 16             | 1,32                             | 13,02                       | 9    | 6            | 1,01                             | 10,10                       | 9    | 10            | 1,61                             | 15,75                       | 7    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 21             | 1,73                             | 17,09                       | 7    | 10           | 1,69                             | 16,84                       | 7    | 11            | 1,77                             | 17,33                       | 6    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00                             | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatoruy system</i>  | 634            | 52,14                            | 515,99                      | 1    | 277          | 46,71                            | 466,50                      | 1    | 357           | 57,30                            | 562,28                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratoty system</i>  | 48             | 3,95                             | 39,07                       | 4    | 23           | 3,88                             | 38,73                       | 4    | 25            | 4,01                             | 39,38                       | 3    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 35             | 2,88                             | 28,49                       | 5    | 19           | 3,20                             | 32,00                       | 5    | 16            | 2,57                             | 25,20                       | 5    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 1              | 0,08                             | 0,81                        | 15   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 1             | 0,16                             | 1,58                        | 11   |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 2              | 0,16                             | 1,63                        | 14   | 1            | 0,17                             | 1,68                        | 11   | 1             | 0,16                             | 1,58                        | 11   |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinary system</i>   | 11             | 0,90                             | 8,95                        | 10   | 8            | 1,35                             | 13,47                       | 8    | 3             | 0,48                             | 4,73                        | 9    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 1              | 0,08                             | 0,81                        | 15   | 0            | 0,00                             | 0,00                        | 0    | 1             | 0,16                             | 1,58                        | 11   |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 6              | 0,49                             | 4,88                        | 12   | 2            | 0,34                             | 3,37                        | 10   | 4             | 0,64                             | 6,30                        | 8    |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 3              | 0,25                             | 2,44                        | 13   | 1            | 0,17                             | 1,68                        | 11   | 2             | 0,32                             | 3,15                        | 10   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Simpltoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                        | 18             | 1,48                             | 14,65                       | 8    | 8            | 1,35                             | 13,47                       | 8    | 10            | 1,61                             | 15,75                       | 7    |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 66             | 5,43                             | 53,72                       | 3    | 48           | 8,09                             | 80,84                       | 3    | 18            | 2,89                             | 28,35                       | 4    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.216</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>989,66</b>               |      | <b>593</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>998,69</b>               |      | <b>623</b>    | <b>100,0</b>                     | <b>981,23</b>               |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno:122.870  
Total: 122,870

Muški:59.378  
Male:59.378

Žene:63.492  
Female: 63,492

**Tablica– Table 19/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Međimurje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex**

| Skupina bolesti - stanja<br>ICD 10 disease group   | UKUPNO - Total |              |                             |      | Muški - male |              |                             |      | Žene - female |              |                             |      |
|--|----------------|--------------|-----------------------------|------|--------------|--------------|-----------------------------|------|---------------|--------------|-----------------------------|------|
|  | BROJ           |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ         |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      | BROJ          |              | Stopa na 100.000 stanovnika |      |
|  | No.            | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.          | %            | Rate per 100,000 population | Rank | No.           | %            | Rate per 100,000 population | Rank |
| I Zarazne i parazitarne bolesti<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 9              | 0,69         | 7,60                        | 9    | 5            | 0,77         | 8,61                        | 9    | 4             | 0,62         | 6,62                        | 10   |
| II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>  | 344            | 26,54        | 290,48                      | 2    | 206          | 31,69        | 354,91                      | 2    | 138           | 21,36        | 228,54                      | 2    |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava<br><i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i> | 2              | 0,15         | 1,69                        | 11   | 1            | 0,15         | 1,72                        | 10   | 1             | 0,15         | 1,66                        | 13   |
| IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>   | 21             | 1,62         | 17,73                       | 6    | 7            | 1,08         | 12,06                       | 8    | 14            | 2,17         | 23,19                       | 7    |
| V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja<br><i>Mental and behavioural disorders</i>   | 18             | 1,39         | 15,20                       | 7    | 11           | 1,69         | 18,95                       | 6    | 7             | 1,08         | 11,59                       | 9    |
| VI Bolesti živčanog sustava<br><i>Diseases of the nervous system</i>   | 17             | 1,31         | 14,35                       | 8    | 8            | 1,23         | 13,78                       | 7    | 9             | 1,39         | 14,90                       | 8    |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka<br><i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava<br><i>Diseases of the circulatory system</i>   | 644            | 49,69        | 543,80                      | 1    | 268          | 41,23        | 461,73                      | 1    | 376           | 58,20        | 622,69                      | 1    |
| X Bolesti dišnog sustava<br><i>Diseases of the respiratory system</i>  | 45             | 3,47         | 38,00                       | 5    | 26           | 4,00         | 44,79                       | 5    | 19            | 2,94         | 31,47                       | 5    |
| XI Bolesti probavnog sustava<br><i>Diseases of the digestive system</i>  | 62             | 4,78         | 52,35                       | 4    | 38           | 5,85         | 65,47                       | 4    | 24            | 3,72         | 39,75                       | 4    |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>  | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa<br><i>Diseases of the genitorinay system</i>  | 21             | 1,62         | 17,73                       | 6    | 5            | 0,77         | 8,61                        | 9    | 16            | 2,48         | 26,50                       | 6    |
| XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   | 0              | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 0             | 0,00         | 0,00                        | 0    |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>   | 1              | 0,08         | 0,84                        | 12   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 1             | 0,15         | 1,66                        | 13   |
| XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti<br><i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>  | 2              | 0,15         | 1,69                        | 11   | 0            | 0,00         | 0,00                        | 0    | 2             | 0,31         | 3,31                        | 12   |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo<br><i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>                         | 4              | 0,31         | 3,38                        | 10   | 1            | 0,15         | 1,72                        | 10   | 3             | 0,46         | 4,97                        | 11   |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>  | 106            | 8,18         | 89,51                       | 3    | 74           | 11,38        | 127,49                      | 3    | 32            | 4,95         | 53,00                       | 3    |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.296</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.094,35</b>             |      | <b>650</b>   | <b>100,0</b> | <b>1.119,86</b>             |      | <b>646</b>    | <b>100,0</b> | <b>1.069,84</b>             |      |

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 118.426  
Total: 118,426

Muški: 58.043  
Male: 58.043

Žene: 60.383  
Female: 60,383

## II. USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE"

### *Follow-up Selected Indicators for the Health For All Strategy*

#### USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - Follow-up WHO "Health for All" selected indicators ..... 65

| Pokazatelj - Indicator  | Stranica - Page |
|---|-----------------|
| 06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama – Life expectancy at birth, in years .....   | 65              |
| 06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, muški – Life expectancy at birth, in years, males .....   | 65              |
| 06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, žene – Life expectancy at birth, in years, females .....  | 66              |
| 07.01.00 Stopa dojenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Infant mortality death rate, per 1,000 livebirth .....   | 66              |
| 07.01.01 Stopa novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths .....  | 66              |
| 07.01.02 Stopa rane novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Early neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths .....   | 67              |
| 07.04.02 Stopa mrtvorodenih, na 1.000 ukupno rođenih - Mortinatality rate per 1,000 births .....  | 67              |
| 07.04.03 Stopa perinatalne smrtnosti, na 1.000 ukupno rođenih - Perinatal mortality rate, per 1,000 births .....  | 67              |
| 08.01.00 Maternalna smrt, svi uzroci, na 100.000 živorođenih - Maternal deaths, all causes, per 100,000 livebirths .....  | 68              |
| 09.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0-64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory sistem, age 0-64, per 10,000 population ..... | 68              |
| 09.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory sistem, all ages, per 100,000 population .....                  | 68              |
| 09.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca za dob 0 - 64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR ischaemic heart disease, 0-64, per 10,000 population .....                  | 69              |
| 09.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 10.000 stanovnika - SDR ischaemic heart disease, all ages, per 10,000 population .....                                   | 69              |
| 09.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR cerebrovascular diseases, 0-64, per 100,000 population .....           | 69              |
| 09.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 10.000 stanovnika - SDR cerebrovascular diseases, all ages, per 10,000 population .....                              | 70              |
| 10.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasms, 0-64, per 100,000 population .....                     | 70              |
| 10.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasms, all ages, per 100,000 population .....                                      | 70              |
| 10.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća za dob 0 - 64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, 0-64, per 10,000 population .....  | 71              |
| 10.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 10.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, all ages, per 10,000 population .....                   | 71              |
| 10.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, 0-64, per 100,000 population .....                   | 71              |
| 10.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, all ages, per 100,000 population .....                                    | 72              |
| 10.05.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, 0-64, per 100,000 population .....           | 72              |
| 10.05.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, all ages, per 100,000 population .....                            | 72              |





## USPOREDBA ODABRANIH INDIKATORA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - *Follow-up Indicators for the Croatian HFA Strategy*

Svjetska zdravstvena organizacija u svom programu "Zdravlje za sve" - "Health for All" (HFA) definira zdravstvene pokazatelje i metodologiju praćenja određenih indikatora s ciljem da omogući usporedbu podataka i zdravstvenog stanja populacije među zemljama Europe.

Većina potrebnih indikatora dobiva se rutinskim prikupljanjem zdravstveno statističkih podataka i obrađuje prema zadanoj metodologiji.

Republika Hrvatska dostavlja redovito podatke u SZO od 1991. godine. Za međunarodne usporedbe koriste se procjene stanovništva koje za tekuću godinu objavljuje Državni zavod za statistiku.

Zdravstveni pokazatelji koji su odabrani za usporedbu iz HFA programa su standardizirane stope mortaliteta jer su podaci vitalne statistike najkvalitetniji rutinski prikupljeni podaci. Prema kriteriju SZO mortalitetni podaci su kvalitetni ako učešće kategorije "Simptomi i nedovoljno definirana stanja" (R00-R99) u ukupnom mortalitetu države ne prelazi 5%. Hrvatska bilježi u 2006. godini 1% udjela ove skupine u ukupnom mortalitetu i nalazi se među zemljama koje imaju vrlo visoku kvalitetu mortalitetnih podataka.

Za usporedbu zdravstvenog stanja odabrane su neke zemlje centralne i istočne Europe, prosjek europske regije, EU-27, te Austrija zbog mogućnosti usporedbe s prethodnim godinama.

### 06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama – *Life expectancy at birth, in years*

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | -                   | 72,78               | 70,30          | -                     | 69,12               | 73,65          | 71,29                              |
| 1990.        | 72,57               | 75,99               | 71,53          | 73,99                 | 69,45               | 75,18          | 73,07                              |
| 1991.        | 70,99               | 76,05               | 72,06          | 73,60                 | 69,50               | 75,28          | 73,12                              |
| 1992.        | 71,76               | 76,25               | 72,43          | 73,72                 | 69,17               | 75,58          | 72,99                              |
| 1993.        | 72,64               | 76,47               | 72,95          | 73,55                 | 69,17               | 75,64          | 72,33                              |
| 1994.        | 73,16               | 76,85               | 73,16          | 74,04                 | 69,64               | 75,97          | 72,28                              |
| 1995.        | 73,29               | 77,12               | 73,31          | 74,79                 | 70,05               | 76,1           | 72,45                              |
| 1996.        | 72,69               | 77,39               | 74,03          | 75,24                 | 70,65               | 76,35          | 72,90                              |
| 1997.        | 72,62               | 77,79               | 74,13          | 75,22                 | 71,07               | 76,69          | 73,39                              |
| 1998.        | 72,49               | 78,13               | 74,75          | 75,32                 | 70,97               | 76,84          | 73,64                              |
| 1999.        | 72,83               | 78,32               | 74,94          | 75,74                 | 71,12               | 77,04          | 73,61                              |
| 2000.        | 73,00               | 78,66               | 75,21          | 76,27                 | 71,93               | 77,49          | 73,76                              |
| 2001.        | 74,65               | 79,15               | 75,43          | 76,49                 | 72,56               | 77,76          | 73,99                              |
| 2002.        | 74,85               | 78,97               | 75,51          | 76,73                 | 72,64               | 77,85          | 74,00                              |
| 2003.        | 74,73               | 78,93               | 75,40          | 76,53                 | 72,59               | 77,89          | 74,06                              |
| 2004.        | 75,66               | 79,47               | 75,96          | 77,32                 | 73,03               | 78,41          | 74,52                              |
| 2005.        | 75,44               | 79,7                | 76,19          | 77,58                 | 73,02               | 78,44          | 74,49                              |

### 06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, muški – *Life expectancy at birth, in years, males*

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | -                   | 69,05               | 66,84          | -                     | 65,52               | 70,2           | 67,15                              |
| 1990.        | 68,69               | 72,47               | 67,63          | 69,88                 | 65,21               | 70,61          | 68,99                              |
| 1991.        | 66,05               | 72,52               | 68,30          | 69,50                 | 65,15               | 71,68          | 69,02                              |
| 1992.        | 67,06               | 72,78               | 68,75          | 69,64                 | 64,66               | 71,98          | 68,81                              |
| 1993.        | 68,53               | 73,03               | 69,33          | 69,38                 | 64,63               | 72,09          | 68,11                              |
| 1994.        | 69,18               | 73,46               | 69,54          | 70,07                 | 65,02               | 72,4           | 68,04                              |
| 1995.        | 69,30               | 73,67               | 69,76          | 70,82                 | 65,48               | 72,53          | 69,19                              |
| 1996.        | 68,74               | 74,08               | 70,45          | 71,20                 | 66,32               | 72,86          | 68,74                              |
| 1997.        | 68,61               | 74,42               | 70,58          | 71,16                 | 66,67               | 73,24          | 69,33                              |
| 1998.        | 68,60               | 74,85               | 71,23          | 71,30                 | 66,45               | 73,43          | 69,64                              |
| 1999.        | 68,92               | 75,23               | 71,52          | 71,82                 | 66,72               | 73,69          | 69,60                              |
| 2000.        | 69,12               | 75,60               | 71,75          | 72,31                 | 67,61               | 74,17          | 69,73                              |
| 2001.        | 71,03               | 76,10               | 72,12          | 72,33                 | 68,32               | 74,46          | 70,00                              |
| 2002.        | 71,21               | 75,89               | 72,15          | 72,67                 | 68,39               | 74,61          | 70,05                              |
| 2003.        | 71,17               | 76,03               | 72,09          | 72,60                 | 68,39               | 74,73          | 70,18                              |
| 2004.        | 72,13               | 76,52               | 72,62          | 73,58                 | 68,77               | 75,25          | 70,76                              |
| 2005.        | 71,9                | 76,81               | 72,97          | 74,04                 | 68,77               | 75,27          | 70,56                              |

**06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, žene – Life expectancy at birth, in years, females**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | -                   | 76,17               | 73,92          | -                     | 72,82               | 77,05          | 75,18                              |
| 1990.        | 76,38               | 79,13               | 75,54          | 77,90                 | 73,88               | 78,68          | 76,97                              |
| 1991.        | 76,21               | 79,24               | 75,86          | 77,52                 | 74,05               | 78,8           | 77,08                              |
| 1992.        | 76,61               | 79,38               | 76,32          | 77,62                 | 73,95               | 79,14          | 77,11                              |
| 1993.        | 76,72               | 79,57               | 76,53          | 77,61                 | 73,98               | 79,14          | 76,59                              |
| 1994.        | 77,02               | 79,92               | 76,74          | 77,84                 | 74,51               | 79,47          | 76,63                              |
| 1995.        | 77,21               | 80,27               | 76,81          | 78,55                 | 74,84               | 79,6           | 76,81                              |
| 1996.        | 76,47               | 80,41               | 77,55          | 79,07                 | 75,07               | 79,78          | 77,12                              |
| 1997.        | 76,47               | 80,86               | 77,64          | 79,14                 | 75,54               | 80,05          | 77,46                              |
| 1998.        | 76,22               | 81,12               | 78,19          | 79,19                 | 75,61               | 80,16          | 77,64                              |
| 1999.        | 76,55               | 81,14               | 78,29          | 79,48                 | 75,59               | 80,31          | 77,63                              |
| 2000.        | 76,68               | 81,47               | 78,61          | 80,02                 | 76,25               | 80,71          | 77,86                              |
| 2001.        | 78,17               | 81,95               | 78,66          | 80,52                 | 76,76               | 80,95          | 78,07                              |
| 2002.        | 78,40               | 81,79               | 78,79          | 80,66                 | 76,84               | 81             | 78,03                              |
| 2003.        | 78,23               | 81,59               | 78,65          | 80,35                 | 76,75               | 80,97          | 78,03                              |
| 2004.        | 79,08               | 82,18               | 79,24          | 80,87                 | 77,23               | 81,5           | 78,51                              |
| 2005.        | 78,92               | 82,37               | 79,32          | 80,93                 | 77,23               | 81,53          | 78,51                              |

**07.01.00 Stopa dojenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Infant mortality death rate, per 1,000 livebirth**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 20,57               | 14,34               | 16,90          | -                     | 23,16               | 14,27          | 20,17                              |
| 1990.        | 10,67               | 7,84                | 10,80          | 8,27                  | 14,82               | 9,93           | 15,37                              |
| 1991.        | 11,09               | 7,48                | 10,38          | 8,23                  | 15,64               | 9,52           | 15,57                              |
| 1992.        | 11,62               | 7,53                | 9,89           | 8,85                  | 14,08               | 8,98           | 15,49                              |
| 1993.        | 9,89                | 6,49                | 8,49           | 6,80                  | 12,46               | 8,42           | 15,28                              |
| 1994.        | 10,19               | 6,25                | 7,95           | 6,47                  | 11,55               | 8,25           | 14,37                              |
| 1995.        | 8,95                | 5,42                | 7,70           | 5,59                  | 10,66               | 7,51           | 13,4                               |
| 1996.        | 8,05                | 5,08                | 6,05           | 4,76                  | 10,91               | 7,2            | 12,54                              |
| 1997.        | 8,23                | 4,74                | 5,86           | 5,21                  | 9,86                | 6,77           | 11,89                              |
| 1998.        | 8,24                | 4,92                | 5,21           | 5,23                  | 9,70                | 6,47           | 11,02                              |
| 1999.        | 7,75                | 4,36                | 4,62           | 4,56                  | 8,43                | 6,13           | 10,43                              |
| 2000.        | 7,41                | 4,83                | 4,10           | 4,91                  | 9,22                | 5,94           | 9,72                               |
| 2001.        | 7,68                | 4,84                | 3,97           | 4,25                  | 8,13                | 5,78           | 9,73                               |
| 2002.        | 7,03                | 4,06                | 4,15           | 3,83                  | 7,16                | 5,52           | 8,99                               |
| 2003.        | 6,33                | 4,46                | 3,90           | 4,04                  | 7,29                | 5,37           | 8,63                               |
| 2004.        | 6,08                | 4,47                | 3,75           | 3,71                  | 6,6                 | 5,25           | 8,4                                |
| 2005.        | 5,7                 | 4,18                | 3,39           | 4,15                  | 6,23                | 5,17           | 8,33                               |

**07.01.01 Stopa novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 14,75               | 9,28                | 11,28          | -                     | 17,83               | 9,37           | -                                  |
| 1990.        | 7,45                | 4,43                | 7,72           | 5,14                  | 10,83               | 5,83           | 5,79                               |
| 1991.        | 7,93                | 4,39                | 6,97           | 5,65                  | 11,38               | 5,7            | 5,66                               |
| 1992.        | 8,37                | 4,66                | 6,20           | 5,91                  | 10,23               | 5,47           | 5,43                               |
| 1993.        | 7,38                | 3,65                | 5,72           | 4,65                  | 8,58                | 5,09           | 5,02                               |
| 1994.        | 7,12                | 3,86                | 4,74           | 3,96                  | 7,95                | 5,11           | 5,05                               |
| 1995.        | 5,96                | 3,36                | 4,94           | 3,06                  | 7,30                | 4,8            | 4,74                               |
| 1996.        | 5,82                | 3,45                | 3,84           | 3,25                  | 7,30                | 4,53           | 4,48                               |
| 1997.        | 5,78                | 3,15                | 3,60           | 3,80                  | 7,00                | 4,27           | 4,23                               |
| 1998.        | 5,76                | 3,21                | 3,19           | 3,47                  | 6,30                | 4,07           | 4,05                               |
| 1999.        | 5,78                | 2,83                | 2,92           | 3,37                  | 5,59                | 3,91           | 3,87                               |
| 2000.        | 5,65                | 3,26                | 2,54           | 3,58                  | -                   | 3,76           | 3,74                               |
| 2001.        | 5,54                | 3,31                | 2,34           | 3,03                  | 5,31                | 3,7            | 3,68                               |
| 2002.        | 4,96                | 2,78                | 2,71           | 3,03                  | 5,24                | 3,58           | 3,55                               |
| 2003.        | 4,94                | 3,09                | 2,36           | 3,00                  | 4,74                | 3,51           | 3,48                               |
| 2004.        | 4,56                | 3,14                | 2,29           | 2,58                  | 4,45                | 3,48           | 3,44                               |
| 2005.        | 4,05                | 2,94                | 2,02           | 3,1                   | 4,05                | 3,42           | -                                  |

**07.01.02 Stopa rane novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Early neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 12,20               | 7,54                | -              | 8,25                  | 15,34               | 7,44           | -                                  |
| 1990.        | 5,92                | 3,28                | 5,78           | 4,16                  | 8,73                | 4,34           | 6,28                               |
| 1991.        | 6,41                | 3,14                | 5,44           | 4,68                  | 9,02                | 4,33           | 6,16                               |
| 1992.        | 6,79                | 3,27                | 4,82           | 4,60                  | 7,92                | 4,09           | 5,95                               |
| 1993.        | 5,83                | 2,79                | 4,17           | 3,33                  | 6,61                | 3,81           | 5,90                               |
| 1994.        | 5,21                | 2,87                | 3,27           | 2,83                  | 5,84                | 3,84           | 5,80                               |
| 1995.        | 4,92                | 2,49                | 3,22           | 2,63                  | 5,54                | 3,59           | 5,48                               |
| 1996.        | 4,35                | 2,62                | 2,48           | 2,40                  | 5,22                | 3,4            | 5,14                               |
| 1997.        | 4,31                | 2,15                | 2,05           | 2,86                  | 5,12                | 3,12           | 4,77                               |
| 1998.        | 4,14                | 2,50                | 1,93           | 2,91                  | 4,55                | 2,97           | 4,54                               |
| 1999.        | 4,45                | 2,00                | 1,92           | 2,40                  | 4,32                | 2,86           | 4,33                               |
| 2000.        | 4,18                | 2,49                | 1,65           | 3,25                  | 4,58                | 2,75           | 4,14                               |
| 2001.        | 4,54                | 2,56                | 1,46           | 2,29                  | 3,93                | 2,67           | 3,98                               |
| 2002.        | 4,02                | 2,13                | 1,69           | 2,40                  | 3,75                | 2,56           | 3,87                               |
| 2003.        | 3,96                | 2,40                | 1,38           | 2,37                  | 3,55                | 2,5            | 3,74                               |
| 2004.        | 3,42                | 2,10                | 1,33           | 1,97                  | 3,38                | 2,48           | 3,68                               |
| 2005.        | 3,44                | 2,2                 | 1,13           | 2,54                  | 2,69                | 2,43           | 3,67                               |

**07.04.02 Stopa mrtvorodenih, na 1.000 ukupno rođenih - Mortinatality rate per 1,000 births**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 5,58                | 6,58                | 5,59           | 5,70                  | -                   | 7,31           | -                                  |
| 1990.        | 4,42                | 3,58                | 4,04           | 4,45                  | 5,53                | 5,22           | 9,86                               |
| 1991.        | 5,16                | 3,38                | 3,82           | 4,89                  | 4,50                | 5,16           | 10,05                              |
| 1992.        | 5,53                | 3,54                | 3,58           | 5,47                  | 4,16                | 4,97           | 10,0                               |
| 1993.        | 4,08                | 3,32                | 3,66           | 4,78                  | 3,62                | 5              | 9,75                               |
| 1994.        | 4,53                | 3,31                | 3,14           | 5,32                  | 3,52                | 5,12           | 9,73                               |
| 1995.        | 4,27                | 4,37                | 3,11           | 4,41                  | 3,49                | 5,08           | 9,3                                |
| 1996.        | 4,35                | 4,47                | 3,49           | 5,56                  | 3,76                | 5,04           | 9,5                                |
| 1997.        | 4,54                | 4,30                | 3,00           | 4,88                  | 4,76                | 4,93           | 9,45                               |
| 1998.        | 4,76                | 4,09                | 3,24           | 6,45                  | 5,68                | 4,87           | 9,42                               |
| 1999.        | 4,52                | 4,03                | 3,38           | 4,94                  | 4,95                | 4,76           | 8,69                               |
| 2000.        | 5,21                | 4,21                | 2,84           | 3,73                  | 5,48                | 4,6            | 8,26                               |
| 2001.        | 5,24                | 3,67                | 2,89           | 4,84                  | 5,64                | 4,6            | 8,09                               |
| 2002.        | 4,69                | 4,29                | 2,81           | 5,29                  | 5,37                | 4,56           | 7,91                               |
| 2003.        | 4,52                | 3,97                | 2,89           | 5,40                  | 5,57                | 4,46           | 7,72                               |
| 2004.        | 4,42                | 3,95                | 2,71           | 5,47                  | 4,98                | 4,41           | 7,38                               |
| 2005.        | 4,36                | 3,68                | 2,8            | 6,1                   | 5,16                | -              | -                                  |

**07.04.03 Stopa perinatalne smrtnosti, na 1.000 ukupno rođenih - Perinatal mortality rate, per 1,000 births**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 17,71               | 14,07               | 15,00          | 13,90                 | 23,10               | 14,87          | -                                  |
| 1990.        | 10,31               | 5,68                | 8,31           | 8,59                  | 14,21               | 9,1            | 12,58                              |
| 1991.        | 11,54               | 5,04                | 7,23           | 7,48                  | 13,48               | 8,82           | 12,27                              |
| 1992.        | 12,28               | 5,44                | 6,76           | 7,14                  | 12,05               | 8,43           | 11,62                              |
| 1993.        | 9,89                | 4,86                | 6,21           | 6,44                  | 10,21               | 8,16           | 11,14                              |
| 1994.        | 9,71                | 4,71                | 5,10           | 5,36                  | 9,34                | 7,68           | 11,78                              |
| 1995.        | 9,17                | 4,40                | 4,96           | 5,04                  | 6,37                | 7,39           | 10,18                              |
| 1996.        | 8,68                | 4,20                | 4,82           | 4,81                  | 6,30                | 7,18           | 9,84                               |
| 1997.        | 8,82                | 3,98                | 4,28           | 5,60                  | 6,95                | 6,91           | 9,54                               |
| 1998.        | 8,88                | 4,07                | 4,50           | 5,68                  | 6,12                | 6,9            | 9,24                               |
| 1999.        | 8,95                | 3,79                | 4,72           | 4,89                  | 5,39                | 6,67           | 8,83                               |
| 2000.        | 9,37                | 3,87                | 4,01           | 4,09                  | 5,74                | 6,76           | 8,62                               |
| 2001.        | 7,26                | 3,55                | 3,78           | 4,54                  | 5,70                | 6,67           | 8,52                               |
| 2002.        | 7,01                | 3,43                | 3,97           | 5,15                  | 5,38                | 6,59           | 8,38                               |
| 2003.        | 6,35                | 3,61                | 3,65           | 4,34                  | 5,34                | 6,54           | 8,17                               |
| 2004.        | 5,79                | 3,20                | 3,58           | 4,16                  | 4,80                | 6,43           | 8,16                               |
| 2005.        | 6,44                | 3,32                | 3,49           | 5,2                   | 5,01                | -              | -                                  |

**08.01.00 Maternalna smrt, svi uzroci, na 100.000 živorođenih - Maternal deaths, all causes, per 100,000 livebirths**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 4,40                | 7,70                | -              | -                     | 20,85               | 19,35          | 32,56                              |
| 1990.        | 10,83               | 6,63                | 8,42           | 8,94                  | 20,69               | 13,2           | 25,14                              |
| 1991.        | 7,72                | 7,40                | 17,78          | 4,63                  | 12,58               | 11,7           | 28,51                              |
| 1992.        | 4,26                | 4,20                | 12,32          | 5,00                  | 9,86                | 11,09          | 27,03                              |
| 1993.        | 10,30               | 4,20                | 12,39          | 10,10                 | 18,80               | 9,65           | 25,66                              |
| 1994.        | 10,29               | 8,66                | 15,01          | 10,28                 | 10,38               | 10,31          | 26,25                              |
| 1995.        | 11,96               | 1,13                | 6,24           | 5,27                  | 15,17               | 9,32           | 25,18                              |
| 1996.        | 1,86                | 4,50                | 7,74           | 26,61                 | 11,40               | 9,21           | 22,28                              |
| 1997.        | 10,81               | 2,38                | 5,52           | 11,01                 | 20,93               | 8,76           | 22,27                              |
| 1998.        | 6,37                | 4,92                | 6,63           | 11,20                 | 6,17                | 8,89           | 21,4                               |
| 1999.        | 11,07               | 1,28                | 10,06          | 17,11                 | 4,23                | 7,92           | 19,6                               |
| 2000.        | 6,86                | 2,56                | 9,90           | 22,00                 | 10,25               | 7,51           | 18,69                              |
| 2001.        | 2,44                | 6,63                | 8,82           | 22,89                 | 5,15                | 7,12           | 17,50                              |
| 2002.        | 9,98                | 2,55                | 4,31           | 0                     | 8,26                | 6,49           | 16,81                              |
| 2003.        | 7,56                | 2,60                | 7,47           | -                     | 7,40                | 6,45           | 16,28                              |
| 2004.        | 7,44                | 3,80                | 8,19           | 11,23                 | 4,20                | 6,66           | 14,48                              |
| 2005.        | 7,06                | 3,84                | 14,68          | 5,53                  | 5,13                | 6,52           | 14,84                              |

**09.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory system, age 0-64, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 108,66              | 98,77               | 151,64         | -                     | 175,71              | 99,49          | 120,04                             |
| 1990.        | 111,25              | 72,19               | 145,73         | 82,91                 | 176,66              | 85,04          | 115,24                             |
| 1991.        | 109,79              | 71,53               | 134,40         | 85,40                 | 174,96              | 84,81          | 117,51                             |
| 1992.        | 104,10              | 71,12               | 130,07         | 81,85                 | 177,56              | 82,22          | 120,51                             |
| 1993.        | 103,35              | 69,68               | 120,87         | 84,14                 | 179,15              | 80,93          | 133,73                             |
| 1994.        | 98,96               | 66,38               | 115,00         | 79,75                 | 165,62              | 77,57          | 141,85                             |
| 1995.        | 97,65               | 66,76               | 114,65         | 67,98                 | 161,37              | 76,46          | 138,63                             |
| 1996.        | 102,49              | 67,31               | 109,91         | 65,24                 | 153,36              | 73,83          | 131,41                             |
| 1997.        | 99,10               | 63,93               | 105,78         | 65,44                 | 146,49              | 71,19          | 123,75                             |
| 1998.        | 98,86               | 60,60               | 95,60          | 67,56                 | 149,76              | 69,05          | 119,56                             |
| 1999.        | 100,16              | 59,10               | 92,35          | 61,76                 | 144,82              | 65,55          | 121,58                             |
| 2000.        | 94,97               | 53,33               | 85,67          | 61,69                 | 132,32              | 62,1           | 123,68                             |
| 2001.        | 91,70               | 51,12               | 82,01          | 59,07                 | 125,52              | 60,35          | 123,29                             |
| 2002.        | 87,83               | 42,79               | 81,00          | 53,38                 | 121,95              | 58,6           | 124,7                              |
| 2003.        | 87,78               | 37,12               | 78,31          | 52,37                 | 121,49              | 56,97          | 125,38                             |
| 2004.        | 76,60               | 33,01               | 75,21          | 51,56                 | 118,89              | 54,47          | 121,89                             |
| 2005.        | 78,61               | 34,32               | 70,96          | 49,42                 | 123,27              | 54,12          | 123,02                             |

**09.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory system, all ages, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 344,25              | 515,19              | 660,03         | -                     | 688,70              | 459,39         | 550,82                             |
| 1990.        | 551,74              | 389,50              | 645,01         | 444,86                | 643,93              | 396,04         | 481,08                             |
| 1991.        | 527,05              | 396,07              | 615,65         | 447,34                | 635,51              | 394,24         | 480,41                             |
| 1992.        | 500,22              | 390,33              | 590,26         | 418,77                | 635,18              | 380,02         | 477,69                             |
| 1993.        | 515,99              | 383,71              | 576,26         | 439,06                | 640,48              | 379,23         | 511,12                             |
| 1994.        | 504,64              | 369,87              | 561,35         | 411,97                | 604,71              | 364,35         | 521,68                             |
| 1995.        | 488,80              | 369,30              | 559,62         | 371,00                | 591,98              | 359,52         | 508,59                             |
| 1996.        | 548,70              | 367,04              | 529,74         | 358,69                | 587,37              | 353,09         | 495,82                             |
| 1997.        | 557,39              | 355,65              | 525,85         | 338,84                | 561,61              | 341,83         | 480,73                             |
| 1998.        | 589,72              | 346,44              | 495,75         | 347,98                | 565,70              | 336,49         | 474,65                             |
| 1999.        | 582,26              | 338,07              | 487,17         | 331,47                | 563,79              | 324,63         | 477,16                             |
| 2000.        | 572,69              | 315,25              | 462,52         | 315,04                | 520,98              | 308,24         | 473,88                             |
| 2001.        | 486,18              | 297,80              | 459,78         | 298,42                | 503,84              | 300,36         | 467,0                              |
| 2002.        | 482,48              | 289,12              | 455,98         | 290,52                | 503,90              | 297,36         | 473,08                             |
| 2003.        | 499,61              | 270,66              | 461,88         | 295,29                | 508,30              | 394,76         | 476,23                             |
| 2004.        | 419,04              | 248,31              | 430,53         | 276,99                | 486,95              | 276,97         | 453,67                             |
| 2005.        | 438,83              | 240,2               | 419,02         | 288,02                | 502,43              | 275,48         | 457,28                             |

**09.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika**  
 - SDR ischaemic heart disease, 0-64, per 100,000 population

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | -                   | 47,20               | 81,29          | -                     | 79,39               | 47,72          | 64,03                              |
| 1990.        | 38,95               | 36,79               | 85,58          | 32,23                 | 83,75               | 41,82          | 59,62                              |
| 1991.        | 43,00               | 38,31               | 79,68          | 34,78                 | 85,06               | 41,81          | 60,7                               |
| 1992.        | 42,63               | 37,08               | 76,13          | 34,82                 | 86,26               | 40,64          | 62,77                              |
| 1993.        | 41,87               | 36,09               | 70,58          | 37,43                 | 87,62               | 40,08          | 70,82                              |
| 1994.        | 39,19               | 35,11               | 66,77          | 32,96                 | 80,92               | 37,77          | 74,04                              |
| 1995.        | 39,43               | 35,05               | 63,74          | 27,10                 | 80,75               | 36,73          | 71,54                              |
| 1996.        | 40,78               | 34,59               | 59,57          | 26,15                 | 75,34               | 35,07          | 66,94                              |
| 1997.        | 43,36               | 33,29               | 53,22          | 28,24                 | 71,70               | 33,57          | 62,33                              |
| 1998.        | 43,47               | 31,48               | 48,82          | 28,57                 | 72,64               | 32,53          | 60,24                              |
| 1999.        | 40,96               | 30,32               | 47,57          | 25,64                 | 70,69               | 30,93          | 61,18                              |
| 2000.        | 39,86               | 28,04               | 44,16          | 23,98                 | 63,77               | 28,98          | 61,96                              |
| 2001.        | 39,60               | 26,20               | 41,70          | 24,53                 | 61,38               | 27,8           | 61,38                              |
| 2002.        | 37,58               | 23,82               | 39,63          | 20,62                 | 58,41               | 26,57          | 61,16                              |
| 2003.        | 39,03               | 20,27               | 37,06          | 22,24                 | 59,31               | 25,81          | 62,37                              |
| 2004.        | 34,74               | 18,33               | 35,22          | 20,22                 | 59,66               | 24,53          | 60,03                              |
| 2005.        | 35,45               | 18,47               | 33,31          | 19,33                 | 63,74               | 24,27          | 60,22                              |

**09.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika** - SDR ischaemic heart disease, all ages, per 100,000 population

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980         | -                   | 152,89              | 299,96         | -                     | 229,37              | 159,03         | 243,03                             |
| 1990         | 78,01               | 153,35              | 310,98         | 123,13                | 239,66              | 146,72         | 210,71                             |
| 1991         | 129,73              | 158,07              | 298,46         | 132,16                | 243,48              | 147,31         | 212,44                             |
| 1992         | 175,85              | 154,13              | 283,20         | 141,62                | 247,79              | 143,48         | 214,47                             |
| 1993         | 176,12              | 151,96              | 276,57         | 149,42                | 257,79              | 145,32         | 235,39                             |
| 1994         | 186,00              | 148,92              | 265,93         | 143,32                | 246,61              | 138,99         | 241,24                             |
| 1995         | 183,58              | 150,25              | 259,86         | 111,59                | 248,74              | 137,21         | 234,67                             |
| 1996         | 197,45              | 147,88              | 235,22         | 108,41                | 250,62              | 133,24         | 228,06                             |
| 1997         | 202,47              | 146,77              | 218,06         | 122,90                | 244,81              | 130,18         | 220,23                             |
| 1998         | 207,91              | 147,21              | 198,54         | 123,13                | 247,06              | 129,29         | 218,24                             |
| 1999         | 193,25              | 142,35              | 199,30         | 114,23                | 243,77              | 126,21         | 221,57                             |
| 2000         | 201,14              | 132,22              | 187,04         | 105,10                | 226,88              | 119,04         | 221,27                             |
| 2001         | 162,83              | 125,19              | 184,20         | 100,15                | 225,46              | 115,26         | 217,21                             |
| 2002         | 159,48              | 130,82              | 179,19         | 89,39                 | 221,70              | 112,94         | 220,15                             |
| 2003         | 186,88              | 124,02              | 176,09         | 94,37                 | 232,66              | 110,9          | 221,21                             |
| 2004.        | 154,49              | 115,80              | 163,60         | 82,45                 | 233,57              | 104,37         | 210,08                             |
| 2005.        | 167,93              | 111,65              | 177,51         | 80,2                  | 261,33              | 104,6          | 211,26                             |

\* Napomena:  
Od 1990. godine  
aterosklerotska  
bolest srca šifrira se  
kao 414 (prema IX  
reviziji MKB) umjesto  
429

\* Note: Since 1990  
atherosclerotic heart  
disease is coded as  
414 ICD IX code

**09.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika** - SDR cerebrovascular diseases, 0-64, per 100,000 population

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 33,62               | 19,89               | 37,50          | -                     | 47,53               | 20,97          | 32,10                              |
| 1990.        | 34,59               | 13,12               | 32,55          | 22,89                 | 44,85               | 17,12          | 28,93                              |
| 1991.        | 34,63               | 12,63               | 27,87          | 26,24                 | 44,57               | 17,17          | 29,56                              |
| 1992.        | 33,15               | 12,17               | 26,42          | 24,46                 | 43,55               | 16,6           | 30,16                              |
| 1993.        | 32,15               | 12,03               | 24,35          | 21,39                 | 43,47               | 16,97          | 33,22                              |
| 1994.        | 31,97               | 11,45               | 22,66          | 23,90                 | 40,73               | 16,43          | 35,37                              |
| 1995.        | 30,46               | 11,85               | 22,17          | 20,11                 | 40,70               | 16,03          | 34,79                              |
| 1996.        | 34,55               | 11,94               | 20,15          | 18,46                 | 38,72               | 15,58          | 33,20                              |
| 1997.        | 30,08               | 11,07               | 18,18          | 17,48                 | 36,85               | 15,22          | 31,63                              |
| 1998.        | 27,84               | 10,93               | 18,05          | 18,09                 | 36,32               | 14,9           | 30,28                              |
| 1999.        | 30,64               | 10,15               | 16,65          | 14,48                 | 35,50               | 14,14          | 30,36                              |
| 2000.        | 27,52               | 8,62                | 16,26          | 15,55                 | 33,27               | 13,32          | 30,75                              |
| 2001.        | 24,63               | 8,87                | 15,42          | 14,34                 | 32,10               | 13,06          | 30,48                              |
| 2002.        | 24,53               | 7,63                | 15,01          | 13,54                 | 31,08               | 12,73          | 30,04                              |
| 2003.        | 22,86               | 6,54                | 14,33          | 13,10                 | 29,65               | 12,05          | 29,72                              |
| 2004.        | 20,90               | 5,89                | 12,88          | 12,72                 | 27,92               | 11,53          | 28,39                              |
| 2005.        | 21,78               | 5,63                | 12,39          | 10,01                 | 23,44               | 11,26          | 28,13                              |

**09.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika - SDR**  
*cerebrovascular diseases, all ages, per 100,000 population*

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 117,54              | 150,27              | 224,53         | -                     | 217,96              | 122,77         | 157,83                             |
| 1990.        | 171,56              | 98,85               | 202,77         | 127,64                | 177,21              | 100,08         | 142,49                             |
| 1991.        | 165,91              | 97,93               | 186,83         | 137,31                | 173,51              | 100,45         | 141,76                             |
| 1992.        | 156,50              | 91,60               | 174,51         | 124,88                | 171,24              | 96,36          | 140,64                             |
| 1993.        | 163,23              | 86,31               | 167,97         | 120,58                | 168,17              | 97,42          | 149,81                             |
| 1994.        | 160,50              | 83,64               | 162,67         | 118,57                | 158,68              | 93,8           | 152,94                             |
| 1995.        | 159,44              | 81,43               | 151,74         | 110,54                | 158,62              | 91             | 148,55                             |
| 1996.        | 185,41              | 84,11               | 140,15         | 107,71                | 158,60              | 88,84          | 143,32                             |
| 1997.        | 178,70              | 80,54               | 125,03         | 96,78                 | 147,48              | 86,35          | 140,14                             |
| 1998.        | 188,18              | 76,64               | 135,12         | 95,54                 | 148,62              | 85,87          | 138,96                             |
| 1999.        | 186,65              | 73,48               | 135,85         | 92,14                 | 146,99              | 83,52          | 138,86                             |
| 2000.        | 176,35              | 67,81               | 136,13         | 85,13                 | 141,74              | 79,19          | 138,43                             |
| 2001.        | 148,19              | 61,87               | 133,38         | 79,79                 | 138,72              | 77,63          | 137,28                             |
| 2002.        | 145,27              | 62,34               | 130,52         | 80,42                 | 135,56              | 79,58          | 136,11                             |
| 2003.        | 141,57              | 56,18               | 132,37         | 78,76                 | 134,59              | 74,85          | 136,95                             |
| 2004.        | 127,79              | 42,80               | 111,82         | 72,02                 | 124,12              | 69,36          | 128,22                             |
| 2005.        | 131,83              | 40,55               | 109,43         | 63,00                 | 108,23              | 68,26          | 127,62                             |

**10.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika**  
*- SDR malignant neoplasms, 0-64, per 100,000 population*

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 81,90               | 92,63               | 118,91         | -                     | 113,47              | 94,04          | 97,11                              |
| 1990.        | 110,48              | 86,00               | 124,81         | 104,76                | 136,56              | 93,44          | 100,55                             |
| 1991.        | 103,72              | 85,55               | 124,82         | 104,12                | 138,87              | 93,48          | 99,62                              |
| 1992.        | 100,02              | 84,26               | 123,25         | 108,43                | 141,70              | 92,85          | 98,08                              |
| 1993.        | 102,21              | 85,48               | 119,20         | 107,62                | 142,77              | 92,19          | 98,67                              |
| 1994.        | 99,75               | 81,13               | 121,03         | 99,32                 | 144,09              | 90,92          | 97,86                              |
| 1995.        | 98,69               | 79,43               | 116,79         | 108,19                | 142,36              | 89,32          | 95,71                              |
| 1996.        | 102,59              | 78,19               | 114,04         | 99,72                 | 141,20              | 87,83          | 93,51                              |
| 1997.        | 104,88              | 76,19               | 111,78         | 100,55                | 143,50              | 86,31          | 91,48                              |
| 1998.        | 104,36              | 74,13               | 108,25         | 94,76                 | 142,87              | 85,45          | 90,31                              |
| 1999.        | 103,02              | 73,80               | 108,58         | 94,91                 | 141,81              | 84,14          | 89,72                              |
| 2000.        | 101,94              | 72,96               | 107,01         | 88,02                 | 139,84              | 83,03          | 88,43                              |
| 2001.        | 100,86              | 70,13               | 103,10         | 89,94                 | 139,06              | 81,87          | 86,66                              |
| 2002.        | 99,46               | 70,76               | 99,54          | 87,18                 | 140,02              | 81,18          | 85,5                               |
| 2003.        | 96,12               | 71,23               | 100,68         | 86,17                 | 139,32              | 80,11          | 84,27                              |
| 2004.        | 96,69               | 72,08               | 96,72          | 84,73                 | 138,78              | 78,98          | 83,39                              |
| 2005.        | 95,48               | 69,81               | 93,02          | 82,65                 | 130,07              | 78,43          | 82,33                              |

**10.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasms, all ages, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 186,20              | 213,10              | 244,08         | -                     | 239,92              | 196,94         | 186,12                             |
| 1990.        | 212,79              | 199,92              | 258,59         | 209,34                | 266,68              | 200,39         | 194,99                             |
| 1991.        | 204,98              | 198,81              | 257,05         | 218,29                | 270,20              | 201,1          | 194,14                             |
| 1992.        | 200,15              | 197,85              | 254,31         | 218,10                | 277,04              | 200,95         | 193,87                             |
| 1993.        | 204,85              | 197,97              | 252,53         | 223,80                | 275,48              | 200,6          | 193,64                             |
| 1994.        | 204,11              | 190,86              | 251,48         | 213,52                | 276,78              | 198,66         | 191,9                              |
| 1995.        | 201,00              | 188,86              | 252,19         | 218,48                | 276,19              | 196,86         | 188,21                             |
| 1996.        | 219,90              | 184,56              | 243,38         | 212,74                | 277,98              | 194,82         | 186,48                             |
| 1997.        | 227,20              | 182,34              | 241,50         | 219,76                | 277,15              | 192,33         | 184,1                              |
| 1998.        | 239,57              | 178,12              | 238,56         | 212,36                | 275,87              | 192,04         | 183,48                             |
| 1999.        | 240,04              | 176,56              | 237,06         | 211,22                | 275,10              | 189,75         | 182,51                             |
| 2000.        | 248,99              | 174,19              | 237,83         | 205,11                | 268,16              | 188,27         | 181,12                             |
| 2001.        | 213,02              | 169,14              | 234,07         | 204,08                | 265,58              | 186,78         | 178,44                             |
| 2002.        | 213,33              | 170,82              | 233,75         | 204,85                | 262,26              | 185,7          | 177,29                             |
| 2003.        | 214,30              | 172,67              | 234,22         | 203,66                | 263,81              | 184,08         | 175,64                             |
| 2004.        | 208,97              | 170,84              | 230,01         | 198,81                | 260,77              | 181,9          | 173,96                             |
| 2005.        | 212,6               | 165,81              | 217,46         | 196,96                | 237,44              | 180,75         | 172,56                             |

**10.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, 0-64, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 20,40               | 15,76               | 29,84          | -                     | 23,34               | 20,27          | 20,30                              |
| 1990.        | 28,56               | 17,52               | 32,98          | 28,85                 | 37,80               | 21,41          | 23,42                              |
| 1991.        | 27,66               | 17,93               | 32,38          | 24,15                 | 38,75               | 21,58          | 23,01                              |
| 1992.        | 26,64               | 17,07               | 32,56          | 25,59                 | 39,57               | 21,25          | 22,72                              |
| 1993.        | 25,96               | 17,84               | 30,70          | 25,97                 | 40,48               | 21,08          | 22,53                              |
| 1994.        | 25,60               | 17,13               | 30,39          | 24,18                 | 40,52               | 20,85          | 22,16                              |
| 1995.        | 24,27               | 16,36               | 29,28          | 26,98                 | 40,45               | 20,56          | 21,55                              |
| 1996.        | 26,76               | 16,86               | 28,63          | 23,22                 | 41,41               | 20,06          | 20,69                              |
| 1997.        | 26,88               | 16,17               | 27,84          | 22,20                 | 41,02               | 19,64          | 20,15                              |
| 1998.        | 26,56               | 16,86               | 25,78          | 22,31                 | 41,73               | 19,6           | 19,84                              |
| 1999.        | 24,13               | 16,35               | 27,37          | 22,29                 | 40,93               | 19,3           | 19,37                              |
| 2000.        | 25,62               | 16,81               | 26,29          | 20,59                 | 40,21               | 19,14          | 19,18                              |
| 2001.        | 25,21               | 15,79               | 24,45          | 20,66                 | 39,89               | 18,81          | 18,60                              |
| 2002.        | 24,41               | 16,92               | 23,03          | 21,03                 | 40,64               | 18,86          | 18,41                              |
| 2003.        | 24,76               | 16,42               | 22,81          | 20,25                 | 40,88               | 18,69          | 18,05                              |
| 2004.        | 23,45               | 16,97               | 22,86          | 20,44                 | 40,69               | 18,72          | 17,96                              |
| 2005.        | 23,31               | 16,18               | 21,72          | 22,18                 | 38,68               | 18,58          | 17,7                               |

**10.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, all ages, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 36,40               | 35,62               | 53,02          | -                     | 44,52               | 38,22          | 35,51                              |
| 1990.        | 45,01               | 34,54               | 55,48          | 44,72                 | 61,15               | 41,08          | 40,61                              |
| 1991.        | 44,01               | 35,56               | 54,77          | 40,99                 | 61,54               | 41,35          | 40,18                              |
| 1992.        | 43,19               | 34,14               | 54,72          | 43,11                 | 63,91               | 41,31          | 40,07                              |
| 1993.        | 43,13               | 35,36               | 53,13          | 45,09                 | 65,04               | 41,43          | 40,15                              |
| 1994.        | 43,94               | 33,93               | 51,26          | 43,92                 | 65,04               | 41,03          | 39,56                              |
| 1995.        | 42,22               | 33,17               | 52,63          | 46,08                 | 64,99               | 41,11          | 39,14                              |
| 1996.        | 49,33               | 33,92               | 50,29          | 43,01                 | 67,01               | 40,36          | 38,12                              |
| 1997.        | 49,91               | 33,60               | 49,65          | 42,19                 | 65,99               | 39,92          | 37,70                              |
| 1998.        | 53,62               | 33,91               | 47,57          | 41,63                 | 66,72               | 40,04          | 37,48                              |
| 1999.        | 51,59               | 32,81               | 48,78          | 43,09                 | 65,99               | 39,48          | 36,83                              |
| 2000.        | 53,14               | 32,73               | 48,91          | 40,62                 | 64,96               | 39,29          | 36,64                              |
| 2001.        | 47,36               | 31,46               | 47,55          | 40,64                 | 64,84               | 38,99          | 35,91                              |
| 2002.        | 45,94               | 33,43               | 46,14          | 39,96                 | 64,92               | 38,94          | 35,70                              |
| 2003.        | 46,22               | 31,88               | 45,27          | 41,23                 | 66,49               | 38,65          | 35,22                              |
| 2004.        | 45,29               | 32,24               | 45,66          | 41,37                 | 66,21               | 38,54          | 34,96                              |
| 2005.        | 44,98               | 31,29               | 43,79          | 42,57                 | 60,77               | 38,35          | 34,67                              |

**10.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, 0-64, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 3,90                | 4,50                | 5,56           | -                     | 7,99                | 3,96           | 4,78                               |
| 1990.        | 3,12                | 2,93                | 4,76           | 3,55                  | 6,89                | 3,56           | 3,84                               |
| 1991.        | 2,98                | 2,44                | 5,86           | 3,78                  | 6,37                | 3,56           | 3,85                               |
| 1992.        | 2,94                | 2,27                | 5,74           | 3,33                  | 6,17                | 3,48           | 3,77                               |
| 1993.        | 2,73                | 2,81                | 5,74           | 3,12                  | 6,25                | 3,51           | 3,84                               |
| 1994.        | 2,41                | 2,68                | 4,67           | 3,13                  | 5,87                | 3,39           | 3,82                               |
| 1995.        | 3,03                | 2,86                | 5,09           | 4,81                  | 6,06                | 3,25           | 3,75                               |
| 1996.        | 2,61                | 2,29                | 4,39           | 4,37                  | 6,93                | 3,23           | 3,76                               |
| 1997.        | 2,44                | 2,19                | 4,64           | 3,72                  | 6,74                | 3,27           | 3,77                               |
| 1998.        | 3,01                | 2,11                | 4,36           | 3,73                  | 5,53                | 3,18           | 3,73                               |
| 1999.        | 2,20                | 2,35                | 4,58           | 3,33                  | 6,19                | 3,15           | 3,77                               |
| 2000.        | 2,43                | 1,66                | 4,30           | 3,93                  | 5,43                | 3,13           | 3,7                                |
| 2001.        | 2,11                | 1,49                | 5,09           | 2,47                  | 6,34                | 3,01           | 3,68                               |
| 2002.        | 2,73                | 2,39                | 4,45           | 2,96                  | 6,59                | 3              | 3,68                               |
| 2003.        | 2,70                | 1,80                | 4,35           | 3,01                  | 5,81                | 2,89           | 3,69                               |
| 2004.        | 2,11                | 1,86                | 4,20           | 2,80                  | 6,17                | 2,86           | 3,7                                |
| 2005.        | 2,48                | 2,26                | 4,14           | 1,79                  | 5,59                | 2,81           | 3,61                               |

**10.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, all ages, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 4,90                | 6,44                | 7,47           | -                     | 10,95               | 5,33           | 6,62                               |
| 1990.        | 4,55                | 4,06                | 6,83           | 4,84                  | 9,56                | 4,88           | 5,62                               |
| 1991.        | 4,27                | 3,29                | 8,02           | 5,25                  | 8,54                | 4,79           | 5,47                               |
| 1992.        | 4,40                | 3,86                | 7,62           | 4,53                  | 8,62                | 4,68           | 5,39                               |
| 1993.        | 4,05                | 4,03                | 7,91           | 4,69                  | 8,57                | 4,69           | 5,41                               |
| 1994.        | 3,77                | 3,53                | 6,92           | 4,39                  | 8,24                | 4,5            | 5,32                               |
| 1995.        | 4,01                | 4,04                | 7,26           | 6,49                  | 8,36                | 4,38           | 5,21                               |
| 1996.        | 3,78                | 3,50                | 6,57           | 5,26                  | 8,57                | 4,29           | 5,15                               |
| 1997.        | 3,52                | 3,25                | 6,59           | 5,33                  | 8,48                | 4,29           | 5,09                               |
| 1998.        | 4,34                | 2,95                | 6,41           | 4,69                  | 7,42                | 4,19           | 5,01                               |
| 1999.        | 3,78                | 3,20                | 6,19           | 4,33                  | 7,74                | 4,12           | 5,02                               |
| 2000.        | 3,57                | 2,51                | 5,8            | 5,08                  | 7,25                | 4,04           | 4,9                                |
| 2001.        | 3,06                | 2,27                | 6,28           | 3,77                  | 8,20                | 3,89           | 4,8                                |
| 2002.        | 3,43                | 3,31                | 6,12           | 3,63                  | 7,98                | 3,84           | 4,75                               |
| 2003.        | 3,52                | 2,89                | 6,05           | 4,11                  | 7,16                | 3,74           | 4,73                               |
| 2004.        | 3,20                | 2,86                | 6,00           | 3,75                  | 7,52                | 3,67           | 4,68                               |
| 2005.        | 3,51                | 3,2                 | 5,34           | 2,74                  | 6,51                | 3,6            | 4,56                               |

**10.05.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, 0-64, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 12,30               | 19,25               | 17,82          | -                     | 18,45               | 18,49          | 15,94                              |
| 1990.        | 15,40               | 19,20               | 18,52          | 18,15                 | 20,35               | 19,07          | 17,2                               |
| 1991.        | 16,89               | 19,55               | 19,44          | 21,19                 | 20,63               | 19             | 17,11                              |
| 1992.        | 15,30               | 18,43               | 18,59          | 19,66                 | 20,36               | 18,84          | 17,23                              |
| 1993.        | 16,00               | 18,38               | 18,58          | 24,90                 | 21,33               | 18,83          | 17,32                              |
| 1994.        | 14,99               | 18,18               | 18,73          | 18,09                 | 21,58               | 18,65          | 17,44                              |
| 1995.        | 16,20               | 19,32               | 18,19          | 20,27                 | 20,15               | 18,61          | 17,34                              |
| 1996.        | 16,96               | 17,96               | 16,21          | 17,98                 | 19,54               | 17,94          | 17,01                              |
| 1997.        | 16,30               | 16,69               | 16,15          | 17,22                 | 20,92               | 17,49          | 16,82                              |
| 1998.        | 17,07               | 16,17               | 16,51          | 17,56                 | 19,59               | 17,03          | 16,6                               |
| 1999.        | 18,24               | 15,19               | 15,68          | 20,54                 | 20,14               | 16,76          | 16,57                              |
| 2000.        | 15,93               | 15,92               | 14,68          | 14,63                 | 19,82               | 16,51          | 16,28                              |
| 2001.        | 16,77               | 15,02               | 14,59          | 17,21                 | 19,29               | 16,08          | 15,88                              |
| 2002.        | 14,42               | 14,10               | 13,20          | 17,15                 | 18,65               | 15,76          | 15,68                              |
| 2003.        | 13,78               | 15,10               | 14,09          | 16,32                 | 18,76               | 15,46          | 15,51                              |
| 2004.        | 16,02               | 13,41               | 13,16          | 14,63                 | 18,2                | 15,03          | 15,25                              |
| 2005.        | 13,82               | 14,01               | 13,44          | 15,54                 | 15,8                | 14,96          | 15,11                              |

**10.05.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, all ages, per 100,000 population**

| God.<br>Year | Hrvatska<br>Croatia | Austrija<br>Austria | Češka<br>Czech | Slovenija<br>Slovenia | Mađarska<br>Hungary | EU-27<br>EU-27 | Europska regija<br>European region |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 1980.        | 18,00               | 29,29               | 28,54          | -                     | 29,03               | 27,71          | 22,75                              |
| 1990.        | 24,71               | 32,35               | 30,84          | 29,25                 | 32,22               | 29,47          | 25,51                              |
| 1991.        | 26,64               | 31,40               | 31,61          | 32,57                 | 33,27               | 29,7           | 25,53                              |
| 1992.        | 25,27               | 31,62               | 30,51          | 31,56                 | 33,67               | 29,5           | 25,78                              |
| 1993.        | 26,26               | 31,35               | 31,16          | 36,20                 | 34,65               | 29,55          | 26,01                              |
| 1994.        | 25,96               | 31,05               | 31,36          | 30,89                 | 34,95               | 29,26          | 26,11                              |
| 1995.        | 26,14               | 31,42               | 31,84          | 32,28                 | 32,68               | 29,23          | 25,95                              |
| 1996.        | 26,29               | 30,06               | 28,93          | 29,24                 | 33,48               | 28,68          | 25,68                              |
| 1997.        | 27,85               | 28,64               | 29,34          | 28,12                 | 33,57               | 27,98          | 25,36                              |
| 1998.        | 29,25               | 27,74               | 28,83          | 29,58                 | 33,29               | 27,29          | 25,05                              |
| 1999.        | 30,95               | 26,37               | 28,05          | 31,69                 | 33,30               | 27,06          | 25,07                              |
| 2000.        | 30,77               | 27,62               | 27,85          | 27,11                 | 32,48               | 26,72          | 24,9                               |
| 2001.        | 27,31               | 25,91               | 27,52          | 28,90                 | 31,57               | 26,42          | 24,5                               |
| 2002.        | 25,31               | 25,95               | 27,51          | 30,78                 | 30,64               | 26,1           | 24,38                              |
| 2003.        | 25,21               | 26,21               | 27,12          | 27,12                 | 31,22               | 25,67          | 24,2                               |
| 2004.        | 25,75               | 24,56               | 27,53          | 26,37                 | 30,63               | 25,24          | 23,96                              |
| 2005.        | 26,81               | 24,68               | 26,18          | 26,93                 | 27,37               | 25,14          | 23,82                              |

Izvor podataka  
za sve indikatore:  
Indikatori  
"Zdravlje za sve",  
SZO Regionalni  
ured za Europu,  
lipanj 2005. –

Source of data -  
all indicators:  
HFA Indicators  
Data Base, WHO  
Regional Office  
for Europe, June  
2005



### III. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

#### *Health Institutions and Health Staff*

Tablica - Table Stranica - Page

|  |    |
|--|----|
| ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2006. GODINE - <i>Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2006</i> .....   | 75 |
| 1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ 31.12.2006. - <i>Health institutions in Croatia, December 31, 2006</i> .....   | 76 |
| 2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2006</i> .....  | 76 |
| 2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2006</i> .....  | 77 |
| 2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ORDINACIJAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2006</i> .....   | 77 |
| 2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNIM ORDINACIJAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2006</i> ..... | 77 |

Slika - Figure 1 - 3.

|  |     |
|--|-----|
| DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2006. GODINE - <i>Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-06</i> ..... | 78  |
| 3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2006. - <i>Staff by individual health institutions in Croatia, December 31, 2006</i> .....  | 79  |
| 4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2006</i> .....   | 101 |
| 5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2006</i> .....   | 101 |
| 6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2006</i> .....   | 102 |
| 7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2006</i> .....   | 102 |
| 8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2006</i> .....   | 103 |
| 9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2006</i> .....   | 103 |
| 10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2006 by sex</i> .....                     | 104 |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 11. | <b>ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA, OPĆINAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2006. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2007.</b> - <i>Private practices by county, community and type of activity, December 31, 2006 and Croatia total on July 01, 2007</i> .....                          | 105 |
| 12. | <b>ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2005. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2006.</b> - <i>Private practices by county and type of activity, December 31, 2005 and Croatia total on July 01, 2006. Rented medical specialists' offices</i> ..... | 106 |
| 13. | <b>DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006.</b> - <i>Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2006</i> .....  | 107 |
| 14. | <b>DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006.</b> - <i>Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2006</i> .....   | 107 |
| 15. | <b>DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006.</b> - <i>Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2006</i> .....   | 108 |
| 16. | <b>DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006.</b> - <i>Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2006</i> ....   | 108 |
| 17. | <b>FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI</b> - <i>Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2006</i> .....   | 108 |
| 18. | <b>FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ 2006. GODINE</b> - <i>Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2006</i> .....   | 108 |
| 19. | <b>VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ 2006. GODINE</b> - <i>Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2006</i> .....  | 109 |
| 20. | <b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE</b> - <i>Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2006</i> .....  | 110 |
| 21. | <b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE</b> - <i>Staff by general hospitals in Croatia 2006</i> .....  | 111 |
| 22. | <b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE</b> - <i>Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2006</i> .....  | 113 |

## ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2006. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2006*

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2006. godine bilo je stalno zaposleno 68.539 djelatnika (2005. – 67.716). Od toga su 50.687 zdravstveni djelatnici i suradnici, 4.949 administrativni, a 12.903 tehnički djelatnici.

U strukturi stalno zaposlenih, udio zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme iznosi 37,8%, administrativno-tehnički djelatnici čine 26,0% (2005. – 26,5%), liječnici 16,4%, zdravstveni djelatnici više stručne spreme 9,7%, stomatolozi 4,6%, farmaceuti 3,7%, zdravstveni suradnici visoke stručne spreme (psiholozi, logopedi, socijalni radnici, defektolozi i ostali) 1,1% zaposlenih, a zdravstveni djelatnici niže stručne spreme 0,6%.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.913 (2005. - 7.921) zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2006. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 58.600 (2005. - 57.713) zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Raspodjela 11.250 stalno zaposlenih doktora medicine prema mjestu primarnog zaposlenja: 7.993 je radilo u ustanovama u vlasništvu države, županija i grada Zagreba, u privatnim zdravstvenim ustanovama 413, a u ordinacijama privatne prakse 2.844, od kojih je 2.127 radilo u ordinacijama u zakupu.

U prostoru u privatnom vlasništvu: poliklinikama, specijalnim bolnicama, lječilištima, ordinacijama, ustanovama za medicinu rada i trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti, odnosno u privatnom dijelu zdravstva, radilo je 1.130 ili 10 % stalno zaposlenih liječnika.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem 2006. godine bilo je još 899 liječnika sa zaposlenjem na određeno vrijeme, što je sveukupno 12.149 liječnika.

Udio žena među doktorima medicine se blago, ali stalno povećava i iznosi 57,8%. Liječnika specijalista je 7.698 (68,4%).

Raspodjela s obzirom na vrstu zdravstvene jedinice u kojoj rade pokazuje da 56% doktora medicine u 2006. godini radi u bolničkim ustanovama (29% kliničke bolnice, 22% opće bolnice, 5% specijalne bolnice). U ordinacijama u zakupu zaposleno je 18,9%, u domovima zdravlja 8,9 %, u privatnim ordinacijama 6,4%, u državnim zdravstvenim zavodima 4,5%, u poliklinikama 3,8%, a u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć radilo je 1,6% liječnika.

Od 3.185 stomatologa, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 495, u privatnim zdravstvenim ustanovama 85, u ordinacijama privatne prakse

2.605 stomatologa, od kojih je 1.144 radilo u ordinacijama u zakupu, a ostali u ordinacijama u prostoru u privatnom vlasništvu.

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu sa zaposlenjem na određeno vrijeme bilo je još 179 stomatologa ili sveukupno 3.364.

Među stalno zaposlenim stomatolozima udio žena je 63,9%, a specijalista je 525 (16,5%).

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2006. godine bio je 2.549 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.031, u privatnim ustanovama 836, a u privatnoj praksi 682 farmaceuta, od kojih je 375 bilo u zakupu, a ostali u prostoru u privatnom vlasništvu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 32.555, od čega medicinske sestre-medicinski tehničari čine 72% (23.355), a ostalo su uglavnom zdravstveni inženjeri i tehničari. Broj medicinskih sestara se kao poseban pokazatelj također dostavlja za bazu podataka Svjetske zdravstvene organizacije «Zdravlje za sve» (Health for All), a posebno se prati i broj medicinskih sestara primalja. Nakon 1990. godine, broj primalja se stalno smanjivao sve do 1.476 u 2003. godini, a nakon toga se povećava i u 2006. iznosi 1.517. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2006. godini bile su zaposlene 2,1 medicinske sestre-medicinskih tehničara.

Registar zdravstvenih djelatnika, osim podataka o djelatnicima, prati i osnovne podatke o zdravstvenim organizacijskim jedinicama. Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, u odnosu na 2001. godinu, smanjivao sa 120 na 47 u 2006. godini. Od 71 bolničke ustanove i lječilišta, tri specijalne bolnice i tri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2006. godine registrirano je ukupno 6.571 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.810 ordinacija doktora medicine, od kojih je 2.125 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.490 od kojih su 1.162 ordinacije u zakupu.

Privatnih praksi ljekarnika bilo je 305 od kojih su 142 ljekarne u zakupu od domova zdravlja.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 121/2003), uz zdravstvene ustanove i djelatnike privatne prakse, zdravstvenu djelatnost obavljaju i trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti.

**Tablica - Table 1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ\* 31.12.2006.**  
 - Health institutions in Croatia, December 31, 2006

| <b>ZDRAVSTVENE USTANOVE</b>  | <b>BROJ USTANOVA</b>       |
|--|----------------------------|
| <i>Health institutions</i>   | <i>No. of institutions</i> |
| <b>DOM ZDRAVLJA - Health center</b>  | <b>47</b>                  |
| <b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR - Clinical teaching hospital</b>               | <b>2</b>                   |
| <b>KLINIČKA BOLNICA - Clinical hospital</b>                                | <b>5</b>                   |
| <b>KLINIKA - Clinic</b>  | <b>7</b>                   |
| <b>OPĆA BOLNICA - General hospital</b>                                     | <b>22</b>                  |
| <b>SPECIJALNA BOLNICA - Special hospital</b>                               | <b>29</b>                  |
| <b>LJEČILIŠTE - Health resort</b>  | <b>6</b>                   |
| <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO - Public health institute</b>                  | <b>21</b>                  |
| <b>OSTALI DRŽAVNI ZAVODI - Other state institutes:</b>                     | <b>3</b>                   |
| ♦ ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - Institute of transfusional medicine    | 1                          |
| ♦ ZAVOD ZA MEDICINU RADA - Occupational health institute                   | 1                          |
| ♦ ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU - Institute of toxicology                         | 1                          |
| <b>USTANOVA ZA HITNU POMOĆ - Emergency care station</b>                    | <b>4</b>                   |
| <b>POLIKLINIKA - Polyclinic</b>  | <b>314</b>                 |
| <b>USTANOVA ZA MEDICINU RADA - Institution of occupational health</b>      | <b>12</b>                  |
| <b>LJEKARNA - Pharmacy</b>   | <b>177</b>                 |
| <b>USTANOVA ZA NJEGU - Nursing care institution</b>                        | <b>153</b>                 |
| <b>TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI - Health company</b> | <b>46</b>                  |
| <b>Ukupno - Total</b>  | <b>848</b>                 |

\* Ustanove bez obzira na vrstu vlasništva - Institutions regardless of the type of ownership

**Tablica - Table 2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2006**

| <b>Zdravstveni djelatnici</b>  | <b>Neodređeno</b> | <b>Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika</b> | <b>Sveukupno</b> | <b>Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika</b> |
|--|-------------------|---|------------------|---|
| <i>Health workers</i>  | <i>Permanent</i>  | <i>Population per one health worker</i>       | <i>Total</i>     | <i>Population per one health worker</i>       |
| Doktori medicine - Medical doctors                                   | 7.993             | 566   | 8.805            | 512   |
| Doktori stomatologije - Stomatologists                               | 495               | 8.857   | 586              | 7.625   |
| Farmaceuti - Pharmacists   | 1.031             | 4.355   | 1.110            | 4.001   |
| Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff | 723               | 6.413   | 871              | 5.227   |
| Viša stručna sprema - Junior college education                       | 5.713             | 803   | 6.591            | 699   |
| Srednja stručna sprema - High school education                       | 18.234            | 247   | 22.291           | 201   |
| Niža stručna sprema - Semi-skilled                                   | 364               | 11.437  | 390              | 10.392  |
| <b>Ukupno - Total</b>  | <b>34.553</b>     | <b>131</b>                                    | <b>40.644</b>    | <b>111</b>                                    |

**Tablica - Table 2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2006. GODINE**  
 - Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2006

| Zdravstveni djelatnici  | Neodređeno   | Sveukupno    |
|---|--------------|--------------|
| Health workers  | Permanent    | Total        |
| Doktori medicine - Medical doctors                                      | 413          | 427          |
| Doktori stomatologije - Stomatologists                                  | 85           | 91           |
| Farmaceuti - Pharmacists  | 836          | 901          |
| Suradnici s visokom stručnom spremom<br>- Other university degree staff | 13           | 18           |
| Viša stručna sprema - Junior college education                          | 402          | 503          |
| Srednja stručna sprema - High school education                          | 2.225        | 3.114        |
| Niža stručna sprema - Semi-skilled                                      | 6            | 8            |
| <b>Ukupno - Total</b>   | <b>3.980</b> | <b>5.062</b> |

**Tablica - Table 2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2006. GODINE**  
 - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2006

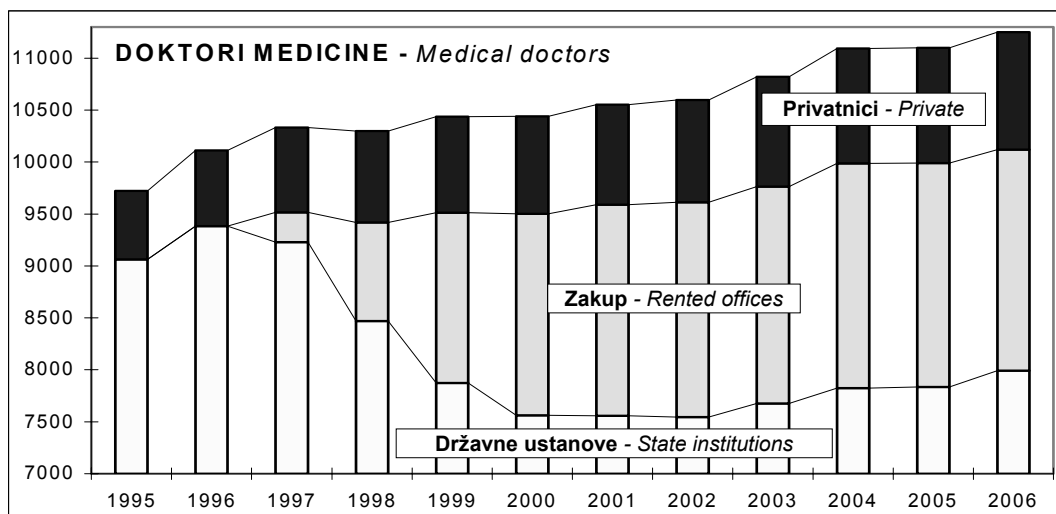
| Zdravstveni djelatnici  | Neodređeno    | Sveukupno     |
|---|---------------|---------------|
| Health workers  | Permanent     | Total         |
| Doktori medicine - Medical doctors                                      | 2.844         | 2.917         |
| Doktori stomatologije - Stomatologists                                  | 2.605         | 2.687         |
| Farmaceuti - Pharmacists  | 682           | 709           |
| Suradnici s visokom stručnom spremom<br>- Other university degree staff | 12            | 12            |
| Viša stručna sprema - Junior college education                          | 553           | 575           |
| Srednja stručna sprema - High school education                          | 5.428         | 5.963         |
| Niža stručna sprema - Semi-skilled                                      | 30            | 31            |
| <b>Ukupno - Total</b>   | <b>12.154</b> | <b>12.894</b> |

**Tablica - Table 2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE**  
 - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2006

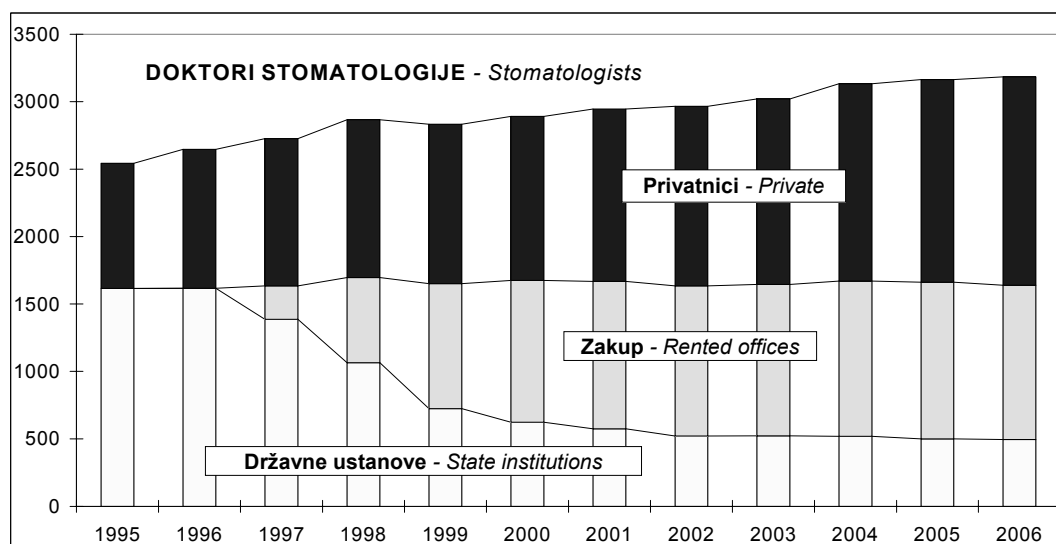
| Zdravstveni djelatnici  | Neodređeno    | Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika | Sveukupno     | Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika |
|---|---------------|--|---------------|--|
| Health workers  | Permanent     | Population per one health worker       | Total         | Population per one health worker       |
| Doktori medicine - Medical doctors                                      | 11.250        | 400                                    | 12.149        | 369                                    |
| Doktori stomatologije - Stomatologists                                  | 3.185         | 1.402                                  | 3.364         | 1.337                                  |
| Farmaceuti - Pharmacists  | 2.549         | 1.789                                  | 2.720         | 1.669                                  |
| Suradnici s visokom stručnom spremom<br>- Other university degree staff | 748           | 6.198                                  | 901           | 5.071                                  |
| Viša stručna sprema - Junior college education                          | 6.668         | 687                                    | 7.669         | 598                                    |
| Srednja stručna sprema - High school education                          | 25.887        | 174                                    | 31.368        | 143                                    |
| Niža stručna sprema - Semi-skilled                                      | 400           | 10.466                                 | 429           | 9.462                                  |
| <b>Ukupno - Total</b>   | <b>50.687</b> | <b>89</b>                              | <b>58.600</b> | <b>77</b>                              |

**Slika - Figure 1-3. DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2006. GODINE - Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-06**

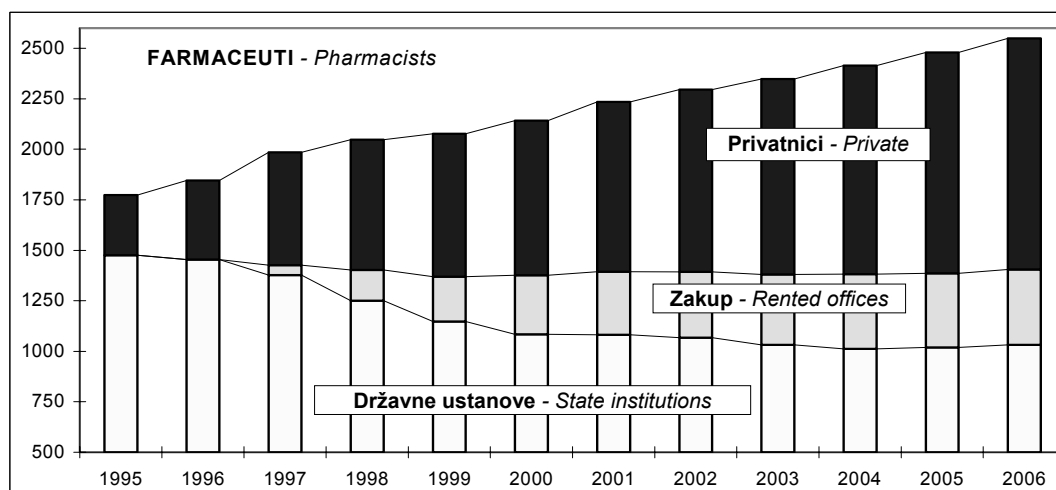
1



2



3



**Tablica - Table 3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM DRŽAVNIM I PRIVATNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2006. - Staff by individual health institutions (state and private) in Croatia, December 31, 2006**

| Zdravstvena ustanova                     | Sjedište                     | Zdravstveni djelatnici        |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|  |                              | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktori stomatologije | Farmaceuti   | Surdnici VSS     | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|  |                              |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| Health institution                       | Head office                  | Total                         | Physicians       | Stomatologists        | Pharmacists  | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1  | 2                            | 3                             | 4                | 5                     | 6            | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| <b>UKUPNO HRVATSKA</b>                   |                              | <b>38.533</b>                 | <b>8.406</b>     | <b>580</b>            | <b>1.867</b> | <b>736</b>       | <b>6.115</b>        | <b>20.459</b>          | <b>370</b>          | <b>4.949</b>            | <b>12.903</b>    | <b>56.385</b>       |
| <b>GRAD ZAGREB</b>                       |                              | 12.733                        | 3.090            | 266                   | 605          | 334              | 2.266               | 6.059                  | 113                 | 1.554                   | 3.755            | 18.042              |
| DOM ZDRAVLJA ŽELJEZNIČARA                | ZAGREB                       | 220                           | 59               | 25                    | 3            | 6                | 15                  | 112                    |                     | 18                      | 40               | 278                 |
| HŽ ZAGREB                                | G. NINSKOG 3                 |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA                 | PERKOVČEVA 3, ZAGREB         | 158                           |                  | 65                    |              |                  | 6                   | 87                     |                     | 13                      | 21               | 192                 |
| POLIKLINIKA ZA REUMATSKE BOLESTI,        | ZAGREB                       | 53                            | 8                |                       | 1            | 1                | 29                  | 14                     |                     | 7                       | 14               | 74                  |
| FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU      | MIHANOVIČEVA 3               |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| DR.DRAGO ČOP                             |                              |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U          | ZAGREB                       | 86                            | 1                |                       |              |                  | 20                  | 65                     |                     | 8                       | 4                | 98                  |
| KUČI                                     | PRERADOVIČEVA 17/I           |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI                | KLAIČEVA 16, ZAGREB          | 429                           | 105              |                       | 8            | 10               | 88                  | 218                    |                     | 36                      | 111              | 576                 |
| PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ | ZAGREB                       | 32                            | 13               |                       |              | 1                | 7                   | 11                     |                     | 7                       | 8                | 47                  |
|  | IVANA KUKULJEVIĆA 11         |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE      | ZAGREB                       | 122                           | 10               |                       |              | 16               | 48                  | 47                     | 1                   | 12                      | 32               | 166                 |
| S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA  | GOLJAK 2                     |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| KLINIČKA BOLNICA                         | ZAGREB                       | 1.504                         | 397              |                       | 27           | 28               | 259                 | 784                    | 9                   | 150                     | 488              | 2.142               |
| SESTRE MILOSRDNICE                       | VINOGRADSKA CESTA 29         |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| OPĆA BOLNICA SVETI DUH                   | SVETI DUH 64, ZAGREB         | 767                           | 174              |                       | 14           | 4                | 135                 | 440                    |                     | 106                     | 249              | 1.122               |
| KLINIKA ZA TUMORE                        | ILICA 197, ZAGREB            | 293                           | 78               |                       | 5            | 7                | 67                  | 136                    |                     | 24                      | 79               | 396                 |
| KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA                 | ZAGREB                       | 993                           | 280              | 16                    | 22           | 10               | 172                 | 457                    | 36                  | 165                     | 312              | 1.470               |
|  | AVENIJA GOJKA SUŠKA 6        |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| KLINIČKA BOLNICA MERKUR                  | ZAJČEVA 19, ZAGREB           | 464                           | 143              |                       | 10           | 2                | 70                  | 239                    |                     | 70                      | 218              | 752                 |
| KLINIKA ZA PLUĆNE BOLESTI                | ZAGREB                       | 230                           | 78               |                       | 4            | 1                | 51                  | 96                     |                     | 39                      | 94               | 363                 |
|  | JORDANOVAC                   |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| KLINIKA ZA DIJABETES,                    | ZAGREB                       | 148                           | 38               |                       | 5            | 9                | 42                  | 54                     |                     | 41                      | 44               | 233                 |
| ENDOKRINOLOGIJU I BOLESTI                | DUGI DOL 4A                  |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| METABOLIZMA VUK VRHOVAC                  |                              |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU          | ZAGREB                       | 151                           | 24               |                       | 16           | 1                | 17                  | 93                     |                     | 24                      | 112              | 287                 |
| MEDICINU                                 | PETROVA 3                    |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO        | ZAGREB                       | 164                           | 59               |                       | 8            | 25               | 31                  | 39                     | 2                   | 52                      | 31               | 247                 |
|  | ROCKEFELLEROVA 7             |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO                 | ZAGREB                       | 238                           | 88               |                       | 2            | 17               | 53                  | 78                     |                     | 46                      | 39               | 323                 |
| GRADA ZAGREBA                            | MIROGOJSKA 16                |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA PREVENCIJU                | ZAGREB                       | 61                            | 23               |                       | 2            | 1                | 16                  | 19                     |                     | 8                       | 7                | 76                  |
| KARDIOVASKULARNIH BOLESTI I              | DRASKOVIČEVA 13              |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| REHABILITACIJU                           |                              |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA   | ZAGREB                       | 120                           | 11               |                       |              | 95               | 12                  | 2                      |                     | 13                      | 8                | 141                 |
| I GOVORA SUVAG                           | KNEZA LJUDEVITA POSAVSKOG 10 |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ       | ZAGREB                       | 218                           | 74               |                       | 1            |                  | 2                   | 131                    | 10                  | 23                      | 142              | 383                 |
| ZAGREB                                   | ĐORĐIČEVA 26                 |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB          | ŠALATA 2, ZAGREB             | 2.602                         | 686              | 73                    | 46           | 49               | 472                 | 1.272                  | 4                   | 326                     | 804              | 3.732               |
| KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU                | DRASKOVIČEVA 19, ZAGREB      | 303                           | 69               |                       | 5            | 2                | 79                  | 138                    | 10                  | 41                      | 61               | 405                 |
| KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI            | ZAGREB                       | 374                           | 64               |                       | 12           | 4                | 55                  | 239                    |                     | 40                      | 178              | 592                 |
| DR. FRAN MIHALJEVIĆ                      | MIROGOJSKA 8                 |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI     | ZAGREB                       | 74                            | 15               |                       | 2            |                  | 17                  | 35                     | 5                   | 14                      | 9                | 97                  |
|  | ROCKEFELLEROVA 3             |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| PSIHIJATRIJSKA BOLNICA VRAPČE            | ZAGREB                       | 357                           | 75               |                       | 3            | 15               | 41                  | 222                    | 1                   | 50                      | 259              | 666                 |
|  | BOLNIČKA CESTA 32            |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN        | ZAGREB                       | 163                           | 34               |                       | 2            | 7                | 20                  | 69                     | 31                  | 29                      | 76               | 268                 |
|  | JANKOMIR 11                  |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| DOM ZDRAVLJA MINISTARSTVA UNUTARNJI      | ZAGREB                       | 71                            | 19               | 6                     | 2            | 4                | 14                  | 26                     |                     | 13                      | 12               | 96                  |
| H POSLOVA REPUBLIKE HRVATSKE             | ŠARENGRADSKA 3               |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA PROMETNA MEDICINA ZA         | ZAGREB                       | 11                            | 5                |                       |              | 1                | 2                   | 3                      |                     | 14                      | 3                | 28                  |
| OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU,              | PARK PRIJATELJSTVA 1         |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| PSIHIJATRIJU I MEDICINU RADA             |                              |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I          | ZAGREB                       | 23                            | 1                |                       |              |                  | 3                   | 18                     | 1                   |                         |                  | 23                  |
| REHABILITACIJU - ZORICA                  | KRIŽANIČEVA 16               |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU            | ZAGREB                       | 84                            |                  |                       |              |                  | 19                  | 65                     |                     |                         |                  | 84                  |
| ČORLUKA                                  | MESNIČKA 32                  |                               |                  |                       |              |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 1

| Zdravstvena ustanova  | Sjedište   | Zdravstveni djelatnici        |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|---|--|-------------------------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|   |  | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktoristomatologije | Farmaaceuti | Sura-dnici VSS   | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|   |  | Health workers                |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     | Others                  |                  |                     |
| Health institution  | Head office  | Total                         | Physicians       | Stomatologists       | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1   | 2  | 3                             | 4                | 5                    | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| MODERNI MEDICINSKI CENTAR   | ZAGREB   | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, KARDIOLOGIJU I INTERNU MEDICINU  | KRALJA ZVONIMIRA 26                                    |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA GHETALDUS - OFTALMOLOGIJA   | ZAGREB<br>ILICA 56                                     | 40                            | 27               |                      |             |                  | 1                   | 12                     |                     |                         |                  | 40                  |
| PRIVATNA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI  | ZAGREB<br>ULICA GRADA CHICAGA 2 TOBIA                  | 30                            |                  |                      |             |                  | 14                  | 16                     |                     |                         |                  | 30                  |
| POLIKLINIKA ZA BOLESTI DIŠNOG SUSTAVA   | ZAGREB<br>PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11                  | 28                            | 11               |                      |             |                  | 9                   | 8                      |                     | 2                       | 1                | 31                  |
| DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK  | SREBRNJAK 100, ZAGREB                                  | 86                            | 15               |                      | 4           |                  | 18                  | 48                     | 1                   | 6                       | 34               | 126                 |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I OPĆU KIRURGIJU | ZAGREB<br>MEDVEŠČAK 26                                 | 3                             | 1                |                      |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 3                   |
| PRIVATNA USTANOVA ZA LJEKARNIČKU DJELATNOST   | ZAGREB<br>JURISIČEVA 3                                 | 23                            |                  |                      | 16          |                  |                     | 7                      |                     |                         |                  | 23                  |
| REMEDIIUM ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU U KUĆI  | ZAGREB<br>SESVETE<br>GLAVNA ULICA 9                    | 16                            |                  |                      |             |                  | 2                   | 14                     |                     |                         |                  | 16                  |
| LJEKARNA MANDIĆ-PHARM   | ZAGREB<br>VLADIMIRA VARIČAKA 6                         | 24                            |                  |                      | 18          |                  |                     | 6                      |                     |                         |                  | 24                  |
| POLIKLINIKA ZA NEUROPSIHIJATRIJU  | ZAGREB<br>DERENČINOVA 26/I                             | 2                             | 2                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI  | ZAGREB<br>CERNIČKA 3A                                  | 24                            | 1                |                      |             |                  | 3                   | 20                     |                     |                         |                  | 24                  |
| LJEKARNA LUKAČIN  | MARKUŠEVAČKA CESTA 185, ZAGREB                         | 13                            |                  |                      | 9           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 13                  |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, KIRURGIJU, UROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I ORTOPEDIJU   | ZAGREB<br>KSAVER 59                                    | 4                             | 3                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 4                   |
| POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, NEUROLOGIJU I KARDIOLOGIJU  | ZAGREB<br>DIJAGNOSTIKA 2000<br>MARTIČEVA 63 A          | 4                             | 2                |                      |             |                  | 2                   |                        |                     |                         |                  | 4                   |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU ZUBI I USTA   | ZAGREB<br>NOVOSELEČKI PUT 40                           | 1                             |                  |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                   |
| ANA TRUPELJAK   | ZAGREB<br>SVETICE 15                                   | 3                             | 2                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU                                | ZAGREB<br>DR. BATES                                    | 12                            |                  |                      | 5           |                  |                     | 7                      |                     |                         |                  | 12                  |
| LJEKARNE CHARM  | MAKSIMIRSKA 127, ZAGREB                                | 34                            |                  |                      | 21          |                  |                     | 13                     |                     |                         |                  | 34                  |
| LJEKARNA BARIČEVIĆ  | KRALJA ZVONIMIRA 50, ZAGREB                            | 12                            | 2                |                      |             |                  | 2                   | 8                      |                     |                         |                  | 12                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI  | ZAGREB<br>MEDICOR<br>VRBANIČEVA 18                     | 5                             |                  | 3                    |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 5                   |
| PRIVATNA STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA   | ZAGREB<br>J. ŠTEFANAC - PAPIĆ DR. STOM.<br>ILICA 8/III | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU      | ZAGREB<br>DERMANGIO                                    | 2                             | 2                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| POLIKLINIKA ZA DERMATOLOŠKU DJELATNOST  | ZAGREB<br>VENERA<br>MAKSIMIRSKA 106                    | 3                             | 1                |                      |             |                  | 1                   | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| OČNA POLIKLINIKA  | DR. VUKAS<br>ILICA 129, ZAGREB                         | 9                             |                  |                      | 6           |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 9                   |
| LJEKARNE SREDOJEVIĆ   | PLANINSKA 16, SESVETE                                  | 19                            |                  |                      |             |                  | 4                   | 15                     |                     |                         |                  | 19                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI  | ZAGREB<br>KERN<br>BOŽIDARA MAGOVCA 90                  | 7                             | 3                |                      |             |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 7                   |
| POLIKLINIKA ZA OPĆU, MAKSILOFACIJALNU I PLASTIČNU   | ZAGREB<br>PRILAZ GJURE DEŽELIČA 56                     | 2                             | 1                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| KIRURGIJU   | GLUMIČIĆ MEDICAL GROUP                                 |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU                               | ZAGREB<br>VLASKA 102/I                                 | 35                            |                  |                      | 28          |                  |                     | 7                      |                     |                         |                  | 35                  |
| LJEKARNE DVORŽAK  | SELSKA 153, ZAGREB                                     | 16                            | 1                |                      |             |                  | 5                   | 10                     |                     |                         |                  | 16                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI  | ZAGREB<br>MEDIALIS<br>PRILAZ GJURE DEŽELIČA 62/1       | 9                             |                  |                      | 7           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 9                   |
| LJEKARNE DIAKONIA   | KAPTOL 1, ZAGREB                                       | 215                           |                  |                      | 149         |                  |                     | 66                     |                     | 42                      | 54               | 311                 |
| GRADSKA LJEKARNA ZAGREB   | ZAGREB<br>KRALJA DRŽISLAVA 6                           |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |



Tablica - Table 3. nastavak - continuation 2

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                              | Zdravstveni djelatnici        |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     | Ostali          |                  |                        |     |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----|
|  |                                       | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine  | Doktorima logije      | Farmaaceuti        | Suradnici VSS           | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno | Tehničko         | Sveukupno (3+11+12)    |     |
|  |                                       | <i>Total</i>                  | <i>Physicians</i> | <i>Stomatologists</i> | <i>Pharmacists</i> | <i>Other univ. deg.</i> | <i>Junior coll.</i> | <i>High sch.</i>       | <i>Semi skill.</i>  | <i>Clerical</i> | <i>Technical</i> | <i>Total (3+11+12)</i> |     |
| 1  | 2                                     | 3                             | 4                 | 5                     | 6                  | 7                       | 8                   | 9                      | 10                  | 11              | 12               | 13                     |     |
| POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU DOKO LJEKARNE JAGATIĆ                                   | SESVETE KAŠINSKA 28                   | 7                             | 3                 |                       |                    |                         | 3                   | 1                      |                     |                 |                  |                        | 7   |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU BOŽIĆ   | ZAGREB DUBEC TRG ANTUNA MIHANOVIĆA 19 | 15                            |                   |                       | 7                  |                         |                     | 8                      |                     |                 |                  |                        | 15  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU ANIMA VITA   | ZAGREB BOŽIDAREVIĆEVA 13/II           | 14                            |                   |                       |                    |                         | 4                   | 10                     |                     |                 |                  |                        | 14  |
| HRVATSKI ZAVOD ZA MEDICINU RADA  | ZAGREB AVENJA V. HOLJEVCA 22          | 7                             | 6                 |                       |                    |                         | 1                   |                        |                     | 2               | 2                |                        | 11  |
| LJEKARNE VAŠE ZDRAVLJE   | UTINJSKA 40, ZAGREB                   | 21                            |                   |                       | 17                 |                         |                     | 4                      |                     |                 |                  |                        | 21  |
| KIRURŠKA POLIKLINIKA DR. LASTRIĆ   | ZAGREB STENJEVEČKA 5                  | 3                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                 |                  |                        | 3   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO INTERNU MEDICINU, UROLOGIJU, PSIHIJATRIJU I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU VILI             | ZAGREB GJURE DEŽELIĆA 32              | 6                             | 5                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 6   |
| POLIKLINIKA ZA ORTOPEDIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU KINEMATIKA  | ZAGREB LAGINJINA 16                   | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PEDIJATRIJU TIM ANTE TOPIČA MIMARE   | ZAGREB 29                             | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJSKU MEDICINU IVF   | ZAGREB VOČARSKA 14                    | 6                             | 4                 |                       |                    |                         | 1                   | 1                      |                     |                 |                  |                        | 6   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO, INTERNU MEDICINU, OPČU KIRURGIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU I ONKOLOGIJU ELJUGA           | ZAGREB BUKOVAČKA 121                  | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU SVJETLOST   | ZAGREB BUKOVAČKA 27                   | 23                            | 4                 |                       |                    |                         | 2                   | 17                     |                     |                 |                  |                        | 23  |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I DJALIZU AVITUM   | ZAGREB HONDLOVA 2                     | 4                             | 2                 |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                 |                  |                        | 4   |
| POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI DR. SABOL  | ZAGREB ZELINSKA 2/2                   | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU UROLOGIJU I INTERNU MEDICINU DR. SMOLJO   | ZAGREB MILIVOJA MATOŠEĆA 3            | 1                             |                   |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 1   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU SVEČNJAK   | ZAGREB KRUŽNA 49                      | 123                           | 43                |                       | 5                  |                         | 20                  | 55                     |                     |                 |                  |                        | 123 |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU KIRURGIJU RADIOLOGIJU GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU OFTALMOLOGIJU FIZIKAL. MED.I REHABILITACIJU... SUNCE | ZAGREB TRNJANSKA CESTA 108            | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1   |
| POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU CVITANOVIĆ  | ZAGREB BABONIĆEVA 56 A                | 6                             |                   |                       | 2                  | 4                       |                     |                        |                     | 2               |                  |                        | 8   |
| HRVATSKI ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU  | ZAGREB MARTIĆEVA 63/A                 | 5                             |                   |                       | 5                  |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 5   |
| LJEKARNA ŠEREMET   | ZAGREB RENDIĆEVA 29, ZAGREB           | 3                             |                   |                       |                    |                         |                     | 3                      |                     |                 |                  |                        | 3   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI PANACEA   | ZAGREB KUSTOŠIJANSKA 226              | 2                             | 2                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I OTORINOLARINGOLOGIJU MEDELA  | ZAGREB KNEZA BRANIMIRA 33/II          | 2                             | 2                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PEDIJATRIJU MEDICUS 2000  | SESVETE SESVETSKA CESTA 27            | 5                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 4                      |                     |                 |                  |                        | 5   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MEDICAL VITALIS   | ZAGREB VOGELSKA 18                    | 9                             | 5                 |                       |                    |                         |                     | 4                      |                     |                 |                  |                        | 9   |
| GINEKOLOŠKA POLIKLINIKA DR. VESNA HARNI  | ZAGREB DANKOVEČKA 1                   | 5                             |                   | 1                     |                    |                         |                     | 4                      |                     |                 |                  |                        | 5   |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA CENTAR  | ZAGREB SAVSKA C. 23/A                 | 3                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                 |                  |                        | 3   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŽIVOT   | ZAGREB TROVRŠKA 9                     | 1                             |                   |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 1   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI OLAF NUSPERLING   | ZAGREB PRISAVLJE 12                   |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |     |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 3

| Zdravstvena ustanova                              | Sjedište                    | Zdravstveni djelatnici        |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     | Ostali          |                  |                        |    |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------------|----|
|   |                             | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine  | Doktorima logije      | Farmaaceuti        | Sura-dnici VSS          | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno | Tehničko         | Sveukupno (3+11+12)    |    |
|   |                             | <i>Total</i>                  | <i>Physicians</i> | <i>Stomatologists</i> | <i>Pharmacists</i> | <i>Other univ. deg.</i> | <i>Junior coll.</i> | <i>High sch.</i>       | <i>Semi skill.</i>  | <i>Clerical</i> | <i>Technical</i> | <i>Total (3+11+12)</i> |    |
| 1   | 2                           | 3                             | 4                 | 5                     | 6                  | 7                       | 8                   | 9                      | 10                  | 11              | 12               | 13                     |    |
| POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU OPČU                     | ZAGREB                      | 3                             | 2                 |                       |                    |                         | 1                   |                        |                     |                 |                  |                        | 3  |
| KIRURGIJU ORTOPEDIJU INTERNU                      | HEINZELOVA 20               |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| MEDICINU I GINEKOLOGIJU URO CENTAR                |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA - OSIGURANJE ZAGREB                   | NEMETOVA 2, ZAGREB          | 66                            | 33                |                       | 1                  | 1                       | 14                  | 17                     |                     |                 |                  |                        | 66 |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU MONOKL               | ZAGREB                      | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1  |
|   | MAKSIMIRSKA 115             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU                 | ZAGREB                      | 2                             | 1                 |                       |                    |                         | 1                   |                        |                     |                 |                  |                        | 2  |
| I REHABILITACIJU DR. ŽUGAJ                        | KRIŽANIČEVA 13              |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I                 | ZAGREB                      | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1  |
| OFTALMOLOGIJU STEPINAC                            | LASTOVSKA 2 A               |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKL ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU               | ZAGREB                      | 3                             | 2                 |                       |                    |                         | 1                   |                        |                     |                 |                  |                        | 3  |
| RADIOLOGIJU, NEUROKIRURGIJU,                      | SALATA 12                   |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| PATOLOGIJU, CITOGENETIKU I                        |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| LABORATORIJ, DIJAGNOSTIKU NEURON                  |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU,                         | ZAGREB                      | 2                             | 1                 |                       |                    |                         | 1                   |                        |                     |                 |                  |                        | 2  |
| GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU,                   | GRAČANSKA CESTA 20          |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| OTORINOLARINGOLOGIJU, DERMATOLOGIJU               |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| I VENEROLOGIJU NOLA                               |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU                      | ZAGREB                      | 1                             |                   | 1                     |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1  |
| POLYCONTACT                                       | ILICA 11                    |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I                     | ZAGREB                      | 1                             |                   |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 1  |
| OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU                   | LISINSKOG 2                 |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| HILARUS   |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU                 | ZAGREB                      | 3                             | 1                 |                       |                    |                         | 1                   | 1                      |                     |                 |                  |                        | 3  |
| I REHABILITACIJU REUMATSKIH                       | KRALJA ZVONIMIRA 26/I       |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| BOLESTI FRANOVIĆ                                  |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| LJEKARNE VANJAK                                   | DRAŽIČEVA POLJANA 6, ZAGREB | 7                             |                   |                       | 6                  |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 7  |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU                 | ZAGREB                      | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 2  |
| I REHABILITACIJU I INTERNU                        | PAVLETIČEVA 6               |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| MEDICINU ŠTAMBUK                                  |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU                       | ZAGREB                      | 5                             |                   | 2                     |                    |                         |                     | 3                      |                     |                 |                  |                        | 5  |
| PROTETIKU I ORTODONCIJU SA                        | KRALJA ZVONIMIRA 19/II      |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. ŠTAMBUK           |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU                   | ZAGREB                      | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1  |
| SV. LUKA  | KAPTOL 24                   |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I                 | ZAGREB                      | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 2  |
| ANESTEZIOLOGIJU POPIJAČ KLJUČAR                   | CRVENOG KRIŽA 15            |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA APOLONIJA                | ZAGREB                      | 2                             |                   | 1                     |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 2  |
|   | VARSÁVSKA 10/I              |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA MEDIKOL ZA RADIOLOGIJU,               | ZAGREB                      | 24                            | 10                |                       | 1                  |                         | 4                   | 9                      |                     |                 |                  |                        | 24 |
| INTERNU MED., DERMATOLOGIJU I                     | VOČARSKA 106                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| VENEROLOGIJU, GINEKOLOG I OPSTETRICIJU...         |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU                       | ZAGREB                      | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 2  |
| I INTERNU MEDICINU PINTARIĆ IVANE BRLIĆ MAŽURANIĆ | 13                          |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I               | ZAGREB                      | 5                             | 1                 | 1                     |                    | 1                       | 2                   |                        |                     |                 |                  |                        | 5  |
| REHABILITACIJU, ORTOPEDIJU I STOMA                | PALMOTIČEVA 22              |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| TOLOŠKU PROTETIKU ETELA                           |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I                     | ZAGREB                      | 2                             | 2                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 2  |
| PORODILJSTVO DR. MARTON                           | ANDRIJE HEBRANGA 20/II      |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U                   | ZAGREB                      | 1                             |                   |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 1  |
| KUĆI MELEM  | BEZDANSKA 5                 |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| OFTALMOLOŠKA POLIKLINIKA ŠTAMBUK                  | ZAGREB                      | 2                             | 1                 |                       |                    |                         | 1                   |                        |                     |                 |                  |                        | 2  |
|   | MARTIČEVA 13                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| LJEKARNE FILIPOVIĆ                                | PUT D. CESARIĆA 1, SESVETE  | 6                             |                   |                       | 4                  |                         |                     | 2                      |                     |                 |                  |                        | 6  |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU LCL                  | ILICA 37, ZAGREB            | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1  |
| POLIKLINIKA ZA MED. MIKROBIOLOGIJU S              | ZAGREB                      | 9                             | 6                 |                       |                    |                         |                     | 3                      |                     |                 |                  |                        | 9  |
| A PARAZITOLOGIJOM, GINEKOLOGIJU, IN               | BOSUTSKA 19                 |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| TERNU MEDICINU, URLOGIJU I MEDICINU               |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| RADA DR. ZORA PROFOZIĆ                            |                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU I NEURO               | ZAGREB                      | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1  |
| LOGIJU DR. STRACENSKI                             | MARTIČEVA 46                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |
| LJEKARNA ABEL&                                    | VLAŠKA 72 C, ZAGREB         | 3                             |                   |                       | 2                  |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 3  |
| LJEKARNE KUHAŘIĆ                                  | GRAHOROVA 15, ZAGREB        | 6                             |                   |                       | 5                  |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 6  |
| LJEKARNE PROPHARMA                                | KOLEDINEČKA BB, ZAGREB      | 9                             |                   |                       | 8                  |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 9  |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETI               | ZAGREB                      | 1                             |                   | 1                     |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1  |
| KU I ORTODONCIJU DR. KRALJEVIĆ                    | SVETI DUH 3                 |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |    |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 4

| Zdravstvena ustanova  | Sjedište   | Zdravstveni djelatnici        |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     | Ostali          |                  |                        |     |
|---|--|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----|
|   |  | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine  | Doktorima logije      | Farmaaceuti        | Sura-dnici VSS          | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno | Tehničko         | Sveukupno (3+11+12)    |     |
|   |  | <i>Total</i>                  | <i>Physicians</i> | <i>Stomatologists</i> | <i>Pharmacists</i> | <i>Other univ. deg.</i> | <i>Junior coll.</i> | <i>High sch.</i>       | <i>Semi skill.</i>  | <i>Clerical</i> | <i>Technical</i> | <i>Total (3+11+12)</i> |     |
| 1   | 2  | 3                             | 4                 | 5                     | 6                  | 7                       | 8                   | 9                      | 10                  | 11              | 12               | 13                     |     |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU PROF.DR.SC.MILENA STOJČEVIĆ POLOVINA                                 | ZAGREB<br>KOSIRNIKOVA 14                           | 4                             | 1                 |                       |                    |                         | 3                   |                        |                     |                 |                  |                        | 4   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ARITHERA   | ZAGREB<br>PETROVA 131                              | 18                            |                   |                       |                    |                         | 14                  | 4                      |                     |                 |                  |                        | 18  |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO I NEUROLOGIJU PODOBNIK  | ZAGREB<br>LOVRANSKA 8                              | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI TOLIĆ  | JEŽDOVEC<br>JEŽDOVEČKA 108                         | 10                            |                   |                       |                    |                         |                     | 10                     |                     |                 |                  |                        | 10  |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU, DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU I PARADONTOLOGIJU KAPTOL                     | ZAGREB<br>NOVA VES 7                               | 3                             |                   | 2                     |                    |                         |                     |                        | 1                   |                 |                  |                        | 3   |
| LJEKARNE HANZIĆ   | PERUANSKA 14, ZAGREB                               | 7                             |                   |                       |                    | 5                       |                     |                        | 2                   |                 |                  |                        | 7   |
| LJEKARNE MEDIKOR  | TRG LOVRE MATAČIĆA 8, SESVETE                      | 6                             |                   |                       |                    | 4                       |                     |                        | 2                   |                 |                  |                        | 6   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I FIZIK.MED.I REH.       | ZAGREB<br>HAVIDIĆEVA 11<br>ESKULAP                 | 2                             | 1                 |                       |                    |                         | 1                   |                        |                     |                 |                  |                        | 2   |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU, DENTALNU PATOLOGIJU, ENDODONCIJU, PARODONTOLOGIJU I ORALNU KIRURGIJU ŠLAJ-ANIĆ | ZAGREB<br>ŠKRLČEVA 14                              | 3                             |                   | 3                     |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 3   |
| POLIKLINIKA ZA MAKSILOFACIJALNU, OPČU I PLASTIČNU KIRURGIJU BAGATIN   | ZAGREB<br>KNEZA VIŠESLAVA 14                       | 4                             | 3                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 4   |
| POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I DERMATOLOGIJU ECHO  | ZAGREB<br>POLJIČKA 1                               | 2                             | 2                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 2   |
| KARDIOLOŠKA POLIKLINIKA BOGDAN  | ZAGREB<br>BUŽANOVA 4                               | 2                             | 2                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU DR. ZUBOVIĆ   | ZAGREB<br>GAJEVA 2 B                               | 1                             |                   | 1                     |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1   |
| DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ZAPAD   | ZAGREB<br>PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11              | 143                           | 23                | 15                    | 2                  |                         | 68                  | 35                     |                     | 16              | 11               |                        | 170 |
| DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ISTOK   | GRIŽANSKA 4, ZAGREB                                | 184                           | 35                | 15                    | 6                  | 1                       | 54                  | 73                     |                     | 26              | 61               |                        | 271 |
| DOM ZDRAVLJA ZAGREB-CENTAR  | RUNJANINOVA 4, ZAGREB                              | 229                           | 69                | 17                    | 1                  |                         | 65                  | 76                     | 1                   | 31              | 73               |                        | 333 |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU SKRB  | NJEGA I<br>MARUSEVEČKA 7                           | 9                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 8                      |                     |                 |                  |                        | 9   |
| POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU DJECE ZAGREB   | GRADA<br>ZAGREB                                    | 18                            | 5                 |                       |                    | 9                       |                     | 4                      |                     | 2               | 2                |                        | 22  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MEDEOR   | ZAGREB<br>KOTURAŠKA C. 71                          | 6                             |                   |                       |                    |                         | 3                   | 3                      |                     |                 |                  |                        | 6   |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU I ORTOPEDIJU BILIĆ VISION  | ZAGREB<br>KSAVERSKA CESTA 45                       | 2                             | 2                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU CITOLOGIJU, PATOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOG. S PARAZITOLOGIJOM MODERNA DIJAGNOSTIKA       | ZAGREB<br>ČAZMANSKA 4                              | 2                             | 2                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 2   |
| LJEKARNE FARMAPHARM   | OZALJSKA 95, ZAGREB                                | 6                             |                   |                       | 6                  |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 6   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU BAGOVIĆ   | ZAGREB<br>MIRNA ULICA 16                           | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 1   |
| POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU I PSIHIJATRIJU PROF.DR.SC.DUBRAVKA KOČIJAN   | ZAGREB<br>KRANJČEVIĆEVA 8                          | 4                             | 2                 |                       |                    | 2                       |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 4   |
| HERCIGONJA  |  |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        |     |
| POLIKLINIKA POLIMED ZA NEUROLOGIJU I INTERNU MEDICINU S MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM                           | ZAGREB<br>SLOVENSKA 8                              | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                 |                  |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU S PARADONTOLOGIJOM ROSENZWEIG                 | ZAGREB<br>VARŠAVSKA 7/1                            | 2                             |                   | 2                     |                    |                         |                     |                        |                     |                 |                  |                        | 2   |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI LJEKARNA PERKOVIĆ   | ZAGREB<br>SREBRENJAK 90/A<br>VUKOMEREČKA, ZAGREB 8 | 14                            |                   |                       |                    |                         | 2                   | 11                     | 1                   |                 |                  |                        | 14  |
| LJEKARNE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE  | ZAGREB<br>UL.GRADA VUKOVARA 72/V                   | 4                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 1                      |                     |                 | 7                | 5                      | 70  |
| DOM ZDRAVLJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE  | ZAGREB<br>UL.GRADA VUKOVARA 72/V                   | 217                           | 54                | 8                     | 1                  |                         | 64                  | 90                     |                     | 29              | 57               |                        | 303 |
| POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I INTERNU MEDICINU SIMBEX  | ZAGREB<br>KORANSKA 16                              | 3                             | 2                 |                       |                    |                         |                     |                        | 1                   |                 |                  |                        | 3   |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 5

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                          | Zdravstveni djelatnici        |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|  |                                   | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktor stomatologije | Farmaaceuti | Sura-dnici VSS   | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|  |                                   | Health workers                |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     | Others                  |                  |                     |
| Health institution   | Head office                       | Total                         | Physicians       | Stomatologists       | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1  | 2                                 | 3                             | 4                | 5                    | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OPČU KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU, HEMODIJALIZU, INT.MED.,PEDIJATRIJU I HUMANU GENETIKU                      | ZAGREB SVETI DUH 64               | 30                            | 4                |                      |             |                  | 3                   | 23                     |                     |                         |                  | 30                  |
| POLIKLINIKA SAGI - ZA MIKROBIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU, UROLOGIJU I DERMATOVENEROLOGIJU  | ZAGREB KRAJIŠKA 27                | 2                             | 2                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU   | ZAGREB TRG FRANCUSKE REPUBLIKE 12 | 3                             | 2                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| D.BOŽIČEVIĆ-Ž.GRBAVAC LJEKARNE AVICENNA  | LAURENČIĆEVA 8, ZAGREB            | 9                             |                  |                      | 3           |                  |                     | 6                      |                     |                         |                  | 9                   |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, OPČU KIRURGIJU   | ZAGREB PETROVA 131                | 20                            | 2                |                      |             |                  | 7                   | 11                     |                     |                         |                  | 20                  |
| ARITHERA DUE POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM TE FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU FIZIODENT                  | ZAGREB TRG KRALJA KREŠIMIRA 17    | 2                             |                  | 1                    |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| STOMATOLOŠKI CENTAR D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAV.DJEL. ORTODONCIJE ORALNE KIRURGIJE, OPČE STOMATOLOG. DJEL. ZUBOTEH.LAB. RADIO.DJEL.ORTOPA | ZAGREB OZALJSKA 64                | 3                             |                  | 3                    |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 3                   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO I UROLOGIJU ZAHI   | ZAGREB MRAZOVIĆEVA 6              | 2                             | 1                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU DOMNIUS   | ZAGREB NOVA CESTA 52              | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I ANESTEZIOLOGIJU ORLANDO  | ZAGREB KLAIĆEVA 8                 | 2                             | 1                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU KRHEN  | ZAGREB HEINZELOVA 4               | 2                             |                  | 1                    |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| POLIKLINIKA ZA PARADONTOLOGIJU I INTERNU MEDICINU AURER  | ZAGREB NIKOLE TESLE 16            | 1                             |                  | 1                    |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU DR. BLAŽENKA NEKIĆ  | ZAGREB DALMATINSKA 3              | 2                             | 2                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA SVETA APOLONIJA   | ZAGREB I.B.MAŽURANIĆ 82/A         | 1                             |                  |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                   |
| LJEKARNE VIDMAR FALLEROVO ŠETALIŠTE 2,   | ZAGREB                            | 5                             |                  |                      | 4           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 5                   |
| POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU LIGAMENT  | ZAGREB TRG SPORTOVA 11            | 2                             | 2                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| LJEKARNE ŠTEFANEC  | MESNIČKA 4, ZAGREB                | 5                             |                  |                      | 4           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 5                   |
| LJEKARNE PETRINEC  | SLAVONSKA 42, ZAGREB              | 5                             |                  |                      | 3           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 5                   |
| VALDENT D.O.O. ZA PRUŽANJE STOMATOLOŠKIH USLUGA  | ZAGREB RADIĆEVO ŠETALIŠTE 2       | 1                             |                  | 1                    |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA MEDICINU RADA, OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU I GINEKOLOGIJU EUROMEDICA   | ZAGREB RAKOVČEVA 6                | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA KLINIČKU FARMAKOLOGIJU S TOKSIKOLOGIJOM I MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM BONIFARM                                  | ZAGREB LAGINJINA 16               | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM DR.BRAZDA   | ZAGREB DOMJANIĆEVA 19             | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA CROATIA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU I MEDICINU RADA                  | ZAGREB IBLEROV TRG 10             | 6                             | 4                |                      |             |                  | 1                   | 1                      |                     |                         |                  | 6                   |
| DENTAL STUDIO T D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI OPČE STOMATOLOGIJE, STOM.PROTETIKE, ORTODONCIJE, DENTALNE PATOLOGIJE..      | ZAGREB VLADIMIRA PRELOGA 9        | 8                             |                  | 1                    |             |                  |                     | 7                      |                     |                         |                  | 8                   |
| <b>U gradovima</b>   |                                   | <b>12.733</b>                 | <b>3.090</b>     | <b>266</b>           | <b>605</b>  | <b>334</b>       | <b>2.266</b>        | <b>6.059</b>           | <b>113</b>          | <b>1.554</b>            | <b>3.755</b>     | <b>18.042</b>       |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 6

| Zdravstvena ustanova                                | Sjedište                    | Zdravstveni djelatnici        |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|   |                             | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktorima logije | Farmaaceuti | Suradnici VSS    | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|   |                             | Health workers                |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     | Others                  |                  |                     |
| Health institution                                  | Head office                 | Total                         | Physicians       | Stomatologists   | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1   | 2                           | 3                             | 4                | 5                | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| <b>ZAGREBAČKA</b>                                   |                             | 278                           | 20               |                  | 60          | 4                | 40                  | 140                    | 14                  | 18                      | 51               | 347                 |
| LJEKARNA VUKOVIĆ                                    | DOMOBRA NSKA 5, DUGO SELO   | 8                             |                  |                  | 4           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 8                   |
| NAFTALAN SPECIJALNA BOLNICA ZA                      | IVANIĆ-GRAD                 | 32                            | 6                |                  |             |                  | 10                  | 15                     | 1                   | 13                      | 30               | 75                  |
| MEDICINSKU REHABILITACIJU                           | OMLADINSKA 23 A             |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U                     | JASTREBARSKO                | 6                             |                  |                  |             |                  |                     | 6                      |                     |                         |                  | 6                   |
| KUĆI SESTRA KATA                                    | KOLODVORSKA 42              |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNE BINGULA                                    | V.VIDRIČA 6, JASTREBARSKO   | 7                             |                  |                  | 5           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 7                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I SVETI IVAN ZELINA 2 |                             |                               |                  |                  |             | 1                | 1                   |                        |                     |                         | 2                |                     |
| REHABILITACIJU ANDREJA BUKOVEC                      | HRASTJE 21                  |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNE SRUK                                       | KOLODVORSKA 18, VRBOVEC     | 3                             |                  |                  | 2           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU                       | VELIKA GORICA               | 23                            |                  |                  |             |                  | 6                   | 17                     |                     |                         |                  | 23                  |
| U KUĆI BETA   | SLAVKA KOLARA 58            |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNA MELISSA                                    | ŠKOLSKA UL. 1, VELIKA MLAKA | 7                             |                  |                  | 6           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 7                   |
| LJEKARNA FARMAKO                                    | VELIKA GORICA               | 8                             |                  |                  | 4           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 8                   |
|   | PETRA PL.SKRLECA 27         |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I                   | VELIKA GORICA               | 1                             | 1                |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| GINEKOLOGIJU TOMI                                   | MATICE HRVATSKE 40          |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU                   | VELIKA GORICA               | 26                            | 3                |                  |             |                  | 16                  | 7                      |                     |                         |                  | 26                  |
| I REHABILITACIJU VELIKA GORICA                      | MATICE HRVATSKE BB          |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U                     | VELIKA GORICA               | 4                             |                  |                  |             |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 4                   |
| KUĆI PETRA  | J.BANA JELAČIČA 34          |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNE KENFELJ                                    | ZAGREBAČKA 1, VELIKA GORICA | 4                             |                  |                  | 3           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 4                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI                | VELIKA GORICA               | 3                             |                  |                  |             |                  | 2                   | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| I TIBIA   | PETRA PL.SKRLECA 27         |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I                 | VELIKA GORICA               | 2                             |                  |                  |             |                  | 2                   |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| REHABILITACIJU MALEK                                | GAJEVA 20                   |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNA ANTIČEVIĆ                                  | PLEŠKA 11, VELIKA GORICA    | 1                             |                  |                  | 1           |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| LJEKARNE PALAC                                      | DRAGE ŠVAJCARA 9, ZAPREŠIĆ  | 11                            |                  |                  | 7           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 11                  |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,                    | ZAPREŠIĆ                    | 2                             | 2                |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU I                         | MARŠALA TITA 95             |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU                 | DR. CINGULIN                |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| <b>U gradovima</b>                                  |                             | 150                           | 12               |                  | 32          |                  | 37                  | 68                     | 1                   | 13                      | 30               | 193                 |
| LJEKARNE PETRUNIĆ                                   | TRG SLOBODE 7, DUBRAVA      | 3                             |                  |                  | 2           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| LJEKARNA PRŽULJ                                     | KOLODVORSKA 4, KLINČA SELA  | 6                             |                  |                  | 4           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 6                   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I                       | DONJA ZDENCINA              | 4                             | 3                |                  |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 4                   |
| RADIOLOGIJU LENČUR                                  | M. GUPCA 12                 |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU                       | NOVOSELEC                   | 3                             |                  |                  |             |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                   |
| ASTIH   | MOSLAVAČKA 16               |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI                | RUGVICA                     | 5                             |                  |                  |             |                  |                     | 5                      |                     |                         |                  | 5                   |
| NENSI   | POSAVSKA 56                 |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNA JOUKHADAR                                  | SVETA NEDELJA               | 43                            |                  |                  | 21          |                  |                     | 22                     |                     |                         |                  | 43                  |
|   | DR.FRANJE TUĐMANA 3         |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI                         | GORNJA BISTRA               | 51                            | 5                |                  | 1           | 4                | 1                   | 27                     | 13                  | 5                       | 21               | 77                  |
| DJEČJE DOBI   | BOLNIČKA 21                 |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U                     | DONJA BISTRA                | 13                            |                  |                  |             |                  | 2                   | 11                     |                     |                         |                  | 13                  |
| KUĆI SESTRA MACA                                    | STUBIČKA 492                |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| <b>U općinama</b>                                   |                             | 128                           | 8                |                  | 28          | 4                | 3                   | 72                     | 13                  | 5                       | 21               | 154                 |
| <b>KRAPINSKO-ZAGORSKA</b>                           |                             | 1.185                         | 223              | 4                | 49          | 18               | 226                 | 661                    | 4                   | 159                     | 506              | 1.850               |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, INTERN                 | DONJA STUBICA               | 6                             | 5                |                  |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 6                   |
| U MEDICINU I DERMATOLOGIJU I                        | TOPLIČKA BB                 |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| VENEROLOGIJU POLANČEČ                               |                             |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNA VODOLŠAK                                   | A. STARČEVIČA 1, KRAPINA    | 8                             |                  |                  | 6           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 8                   |
| LJEKARNE ZUBIĆ                                      | K.S. ĐALSKOG 1, KRAPINA     | 7                             |                  |                  | 4           |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 7                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U                     | KRAPINA                     | 1                             |                  |                  |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                   |
| KUĆI AROMA VITALIS                                  | GAJEV TRG 10                |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| DOM ZDRAVLJA KRAPINSKO-ZAGORSKE                     | KRAPINA                     | 100                           | 25               | 3                |             |                  | 28                  | 44                     |                     | 24                      | 92               | 216                 |
| ŽUPANIJE  | MIRKA CRKVENCA 1            |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU                       | LEPAJCI                     | 1                             |                  |                  |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                   |
| HIPOKRAT KRAPINA                                    | VELIKA VES 146C             |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I                       | PREGRADA                    | 3                             | 3                |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 3                   |
| NEUROLOGIJU PUNEK                                   | D. KUNOVIČA 15              |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 7

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                           | Zdravstveni djelatnici        |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                        |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|------------------------|
|  |                                    | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine  | Doktorima logije      | Farmaaceuti        | Sura-dnici VSS          | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12)    |
|  |                                    | <i>Total</i>                  | <i>Physicians</i> | <i>Stomatologists</i> | <i>Pharmacists</i> | <i>Other univ. deg.</i> | <i>Junior coll.</i> | <i>High sch.</i>       | <i>Semi skill.</i>  | <i>Clerical</i>         | <i>Technical</i> | <i>Total (3+11+12)</i> |
| 1  | 2                                  | 3                             | 4                 | 5                     | 6                  | 7                       | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                     |
| OPĆA BOLNICA ZABOK   | TRG D. DOMJANIĆA 6, ZABOK          | 261                           | 86                | 1                     | 4                  | 1                       | 35                  | 134                    |                     | 40                      | 85               | 386                    |
| LJEKARNA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE   | ZABOK                              | 8                             |                   |                       | 6                  |                         |                     | 2                      |                     | 3                       | 1                | 12                     |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE  | MATIJE GUPCA 63                    | 35                            | 10                |                       |                    | 5                       | 7                   | 13                     |                     | 4                       | 3                | 42                     |
| KRAPINSKO-ZAGORSKE   | IVANA GORANA KOVAČIĆA 1            | 11                            |                   |                       |                    |                         | 3                   | 8                      |                     |                         |                  | 11                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SESTRA MARIJA   | ZLATAR                             |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |
| LJEKARNE ZLATAR  | TRG SLOBODE 2                      | 5                             |                   |                       | 4                  |                         |                     | 1                      |                     |                         |                  | 5                      |
| POLIKLINIKA MEDIRAD ZA INTERNU MEDICINU  | MARTINEČKA 2 A, ZLATAR             | 12                            | 5                 |                       |                    | 2                       | 1                   | 4                      |                     |                         |                  | 12                     |
| D., GINEKOLOGIJU, PEDIJATRIJU, PSIHIJATRIJU, OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I MEDICINU RADA U gradovima                                | MARTINEČKA 7                       | 458                           | 134               | 4                     | 24                 | 8                       | 74                  | 214                    |                     | 71                      | 181              | 710                    |
| LJEKARNE DOGAN   | TRG SV. JURJA 10, GORNJA STUBICA   | 7                             |                   |                       | 4                  |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 7                      |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE  | KRAPINSKE TOPLICE                  | 409                           | 50                |                       | 4                  | 10                      | 97                  | 245                    | 3                   | 55                      | 225              | 689                    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI POČRNČIĆ  | GAJEVA 2                           | 2                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 1                      |                     |                         |                  | 2                      |
| MAGDALENA SPECIJALNA BOLNICA ZA KARDIOVASKULARNU KIRURGIJU I KARDIOLOGIJU  | KRAPINSKE TOPLICE                  | 122                           | 24                |                       |                    |                         | 14                  | 83                     | 1                   | 12                      | 35               | 169                    |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU MAČEK-BELENČAN VITA POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU-DIJALIZA | KRAPINSKE TOPLICE                  | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  | 1                      |
| LJEKARNE ŠVALJEK   | K. TOMISLAVA 24, MARIJA BISTRICA   | 13                            |                   |                       | 5                  |                         |                     | 8                      |                     |                         |                  | 13                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZDENKA PETKOVIĆ   | MARIJA BISTRICA                    | 5                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 4                      |                     |                         |                  | 5                      |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE   | KRALJA TOMISLAVA 24                | 122                           | 12                |                       | 1                  |                         | 37                  | 72                     |                     | 21                      | 65               | 208                    |
| LJEKARNE ŠČURIC  | STUBIČKE TOPLICE                   | 13                            |                   |                       | 9                  |                         |                     | 4                      |                     |                         |                  | 13                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MIRELA  | STUBIČKE TOPLICE                   | 4                             |                   |                       |                    |                         |                     | 4                      |                     |                         |                  | 4                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI CVETKO  | LJUBE BABIĆA ĐALSKOG 38            | 12                            |                   |                       |                    |                         |                     | 12                     |                     |                         |                  | 12                     |
| LJEKARNA LEPEŠ   | SVETI KRIŽ ZAČRETJE                | 2                             |                   |                       | 2                  |                         |                     |                        |                     |                         |                  | 2                      |
| SKRB USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI   | ALEJA L. VUKELIĆA 4                | 3                             |                   |                       |                    |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                      |
| U općinama   | VELIKO TRGOVIŠĆE                   | 727                           | 89                |                       | 25                 | 10                      | 152                 | 447                    | 4                   | 88                      | 325              | 1.140                  |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA   | TRG STJEPANA TUĐMANA 4             | 1.301                         | 267               | 14                    | 58                 | 21                      | 178                 | 722                    | 41                  | 177                     | 571              | 2.049                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU POLAK  | GLINA                              | 4                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 3                      |                     |                         |                  | 4                      |
| LJEKARNA BARIŠIĆ   | PLITVIČKA UL. 45                   | 14                            |                   |                       | 6                  |                         |                     | 8                      |                     |                         |                  | 14                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI DANIJELA  | KOLODVORSKA BB, KUTINA             | 5                             |                   |                       |                    |                         |                     | 5                      |                     |                         |                  | 5                      |
| LJEKARNA NIVES   | NOVSKA                             | 6                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 6                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZRINUS  | MILOŠ ANTUNA MIHANOVIĆA 25, NOVSKA | 12                            |                   |                       |                    |                         | 1                   | 11                     |                     |                         |                  | 12                     |
| LJEKARNE CRNKOVIĆ  | MILANA NEMČIĆA 5                   | 8                             |                   |                       | 4                  |                         |                     | 4                      |                     |                         |                  | 8                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KRAMARIĆ   | TRG DR.F. TUĐMANA 12A, PETRINJA    | 3                             |                   |                       |                    |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U BOROTA   | PETRINJA                           | 2                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 1                      |                     |                         |                  | 2                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU SESTRA ZLATA   | MIRKA ANTOLIĆA 41                  | 3                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 2                      |                     |                         |                  | 3                      |
| OPĆA BOLNICA DR IVO PEDIŠIĆ  | PETRINJA                           | 580                           | 149               | 2                     | 7                  | 4                       | 69                  | 317                    | 32                  | 89                      | 240              | 909                    |
| GRADSKA LJEKARNE-SISAK   | UNSKA 33                           | 21                            |                   |                       | 13                 |                         |                     | 8                      |                     | 2                       | 5                | 28                     |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE SISAČKO-MOSLAVAČKE   | STJEPANA I ANTUNA RADIĆA 48        | 61                            | 15                |                       | 1                  | 4                       | 24                  | 17                     |                     | 14                      | 12               | 87                     |
|  | SISAK                              |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |
|  | TOMISLAVOVA 1                      |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 8

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište  | Zdravstveni djelatnici        |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|--|---|-------------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|  |   | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktorima logije | Farmaceuti  | Surdnici VSS     | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|  |   |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| Health institution   | Head office   | Total                         | Physicians       | Stomatologists   | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1  | 2   | 3                             | 4                | 5                | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SERTIĆ  | SISAK BUZETSKA 6                                      | 4                             |                  |                  |             |                  | 2                   | 2                      |                     |                         |                  | 4                   |
| LJEKARNA PAVLIĆ  | FERDE HEFELEA 21, SISAK                               | 9                             |                  |                  | 7           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 9                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SVJETLOST                                     | SISAK A. STARČEVIĆA 14                                | 8                             |                  |                  |             |                  |                     | 8                      |                     |                         |                  | 8                   |
| LJEKARNE HERMED  | FRANJE LOVRIČA 20, SISAK                              | 6                             |                  |                  | 4           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 6                   |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU   | ARALICA SISAK TRG LJUDEVITA POSAVSKOG 2               | 1                             | 1                |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I INTERNU MEDICINU BREYER       | SISAK SETALIŠTE V.NAZORA 7/I                          | 1                             |                  | 1                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| DOM ZDRAVLJA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE   | SISAK KRALJA TOMISLAVA 1                              | 206                           | 48               | 10               | 3           | 1                | 38                  | 104                    | 2                   | 27                      | 124              | 357                 |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U GRADOVIMA  | SISAK SNJEŽANA MAKA DIZDARA 14                        | 3                             |                  |                  |             |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                   |
| <b>U gradovima</b>   |   | <b>957</b>                    | <b>213</b>       | <b>13</b>        | <b>48</b>   | <b>9</b>         | <b>137</b>          | <b>503</b>             | <b>34</b>           | <b>132</b>              | <b>381</b>       | <b>1.470</b>        |
| NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT  | POPOVAČA JELENGRADSKA 1                               | 294                           | 47               | 1                | 3           | 12               | 31                  | 193                    | 7                   | 39                      | 178              | 511                 |
| LJEČILIŠTE LJEKARNE RODINIŠ  | TRG BANA J. JELAČIČA 16, TOPUSKO OPATOVINA 1, TOPUSKO | 39                            | 7                |                  | 2           |                  | 10                  | 22                     |                     | 6                       | 12               | 57                  |
| LJEKARNE ŽUPANČIĆ  | OBRTNIČKA 2, VELIKA LUDINA                            | 4                             |                  |                  | 3           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 4                   |
| LJEKARNE LIJEK   | KRALJA PETRA SVAČIČA 11, GVOZD                        | 4                             |                  |                  | 2           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 4                   |
| <b>U općinama</b>  |   | <b>344</b>                    | <b>54</b>        | <b>1</b>         | <b>10</b>   | <b>12</b>        | <b>41</b>           | <b>219</b>             | <b>7</b>            | <b>45</b>               | <b>190</b>       | <b>579</b>          |
| <b>KARLOVAČKA</b>  |   | <b>1.134</b>                  | <b>239</b>       | <b>9</b>         | <b>63</b>   | <b>22</b>        | <b>208</b>          | <b>585</b>             | <b>8</b>            | <b>139</b>              | <b>375</b>       | <b>1.648</b>        |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE - DUGA RESA                              | DUGA RESA JOZEFA JERUZALEMA 7                         | 84                            | 16               |                  | 2           |                  | 9                   | 57                     |                     | 9                       | 32               | 125                 |
| DOM ZDRAVLJA DUGA RESA   | B. J. JELAČIČA 4, DUGA RESA                           | 15                            | 3                |                  |             |                  | 3                   | 9                      |                     | 5                       | 7                | 27                  |
| KARLOVAČKA LJEKARNA  | K. TOMISLAVA 19/A, KARLOVAC                           | 26                            |                  |                  | 21          |                  |                     | 5                      |                     | 6                       | 7                | 39                  |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE KARLOVAČKE                                       | KARLOVAC DR. VLADKA MAČEKA 48                         | 42                            | 9                |                  |             | 6                | 15                  | 11                     | 1                   | 9                       | 12               | 63                  |
| OPĆA BOLNICA KARLOVAC  | DR. A. ŠTAMPARA 3, KARLOVAC                           | 582                           | 148              | 2                | 10          | 3                | 110                 | 306                    | 3                   | 60                      | 193              | 835                 |
| DOM ZDRAVLJA KARLOVAC  | DR. V. MAČEKA 48, KARLOVAC                            | 59                            | 12               | 3                |             |                  | 22                  | 22                     |                     | 8                       | 28               | 95                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI LJEKARNA D I D PHARMA                         | KARLOVAC V. MAČEKA 48                                 | 32                            |                  |                  |             |                  | 4                   | 28                     |                     |                         |                  | 32                  |
| LJEKARNA D I D PHARMA  | KARLOVAC MAKSIMILIJANA VRHOVCA 3                      | 11                            |                  |                  | 9           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 11                  |
| LJEKARNE DERJANOVIĆ  | V. MAČEKA 30, KARLOVAC                                | 13                            |                  |                  | 11          |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 13                  |
| LJEKARNE JOHA  | LOPAŠIČEVA 3, KARLOVAC                                | 5                             |                  |                  | 4           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 5                   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, PEDIJATRIJU, NEUROLOGIJU I PSIHIJATRIJU DR. DOŠEN | KARLOVAC TRG PETRA ZRINSKOG 7                         | 3                             | 2                |                  |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA SUVAG                              | KARLOVAC TKALČEVA 2                                   | 12                            |                  |                  |             | 12               |                     |                        |                     | 1                       |                  | 13                  |
| LJEKARNA IP PHARMA   | MAHIČNO 60, MAHIČNO                                   | 3                             |                  |                  | 2           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU ZDENKA   | KARLOVAC STJEPANA RADIČA 12                           | 3                             |                  |                  |             |                  | 2                   | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| DOM ZDRAVLJA OGULIN  | OGULIN UL. BERNARDINA FRANKOPANA 14                   | 23                            | 4                | 3                |             |                  | 5                   | 11                     |                     | 4                       | 14               | 41                  |
| OPĆA BOLNICA OGULIN  | BOLNIČKA 38, OGULIN                                   | 196                           | 44               |                  | 2           | 1                | 30                  | 115                    | 4                   | 28                      | 63               | 287                 |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BRLETIĆ                                       | OGULIN DRAŽICE 4                                      | 2                             |                  |                  |             |                  | 1                   | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| DOM ZDRAVLJA OZALJ   | KOLODVORSKA 2, OZALJ                                  | 4                             |                  |                  |             |                  | 3                   | 1                      |                     | 4                       | 4                | 12                  |
| DOM ZDRAVLJA SLUNJ   | PLITVIČKA 18 A, SLUNJ                                 | 11                            | 1                | 1                |             |                  | 3                   | 6                      |                     | 3                       | 11               | 25                  |
| <b>U gradovima</b>   |   | <b>1.126</b>                  | <b>239</b>       | <b>9</b>         | <b>61</b>   | <b>22</b>        | <b>207</b>          | <b>580</b>             | <b>8</b>            | <b>137</b>              | <b>371</b>       | <b>1.634</b>        |
| LJEKARNE MARKEŠIĆ  | JAZVACI 10, DRAGANIĆ                                  | 4                             |                  |                  | 2           |                  | 1                   | 1                      |                     |                         |                  | 4                   |
| DOM ZDRAVLJA VOJNIĆ  | A. HEBRANGA 24, VOJNIĆ                                | 1                             |                  |                  |             |                  |                     | 1                      |                     | 2                       | 4                | 7                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI AMOR  | VOJNIĆ VUKOVARSKA 16                                  | 3                             |                  |                  |             |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                   |
| <b>U općinama</b>  |   | <b>8</b>                      |                  |                  | <b>2</b>    |                  | <b>1</b>            | <b>5</b>               |                     | <b>2</b>                | <b>4</b>         | <b>14</b>           |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 9

| Zdravstvena ustanova  | Sjedište                                | Zdravstveni djelatnici        |                  |                  |              |                  |                     |                        |                     | Ostali                   |                   |                      |       |
|---|---|-------------------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|   |   | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktorima logije | Farmaaceuti  | Sura-dnici VSS   | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Admi-nistrativno osoblje | Teh-ničko osoblje | Sve-ukupno (3+11+12) |       |
|   |   | Health workers                |                  |                  |              |                  |                     |                        |                     | Others                   |                   |                      |       |
| Health institution  | Head office                             | To tal                        | Phy-sicians      | Stoma-tologists  | Phar-macists | Other-univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi-skill.         | Cleri-cal                | Te-chni-cal       | Total (3+11+12)      |       |
| 1   | 2                                       | 3                             | 4                | 5                | 6            | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                       | 12                | 13                   |       |
| <b>VARAŽDINSKA</b>  |   | 1.647                         | 282              | 3                | 58           | 19               | 203                 | 1.038                  | 44                  | 217                      | 819               | 2.683                |       |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI NOVI MAROF   | NOVI MAROF VARAŽDINSKA 2                | 119                           | 12               |                  | 2            |                  |                     | 12                     | 93                  |                          | 18                | 89                   | 226   |
| LJEKARNE ZUBOVIĆ  | ZAGREBAČKA 8, NOVI MAROF                | 10                            |                  |                  | 5            |                  |                     |                        | 5                   |                          |                   |                      | 10    |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KE ŽUPANIJE  | VARAŽDINSKI I. MESTROVIČA B.B.          | 56                            | 12               |                  |              | 4                | 12                  |                        | 28                  |                          | 16                | 17                   | 89    |
| OPĆA BOLNICA VARAŽDIN   | I. MESTROVIČA B.B., VARAŽDIN            | 753                           | 172              | 1                | 9            | 10               | 79                  | 482                    |                     |                          | 69                | 225                  | 1.047 |
| LJEKARNA SALUS  | MIROSLAVA KRLEŽE 48, VARAŽDIN           | 14                            |                  |                  | 6            |                  |                     |                        | 8                   |                          |                   |                      | 14    |
| LJEKARNE SKUPNJAK   | ZAGREBAČKA 13, VARAŽDIN                 | 8                             |                  |                  | 5            |                  |                     |                        | 3                   |                          |                   |                      | 8     |
| LJEKARNE PERVAN   | ZAGREBAČKA 45, VARAŽDIN                 | 5                             |                  |                  | 4            |                  |                     |                        | 1                   |                          |                   |                      | 5     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI - DUBRAVKA LEKIĆ                                    | VARAŽDIN ZINKE KUNC 47                  | 13                            |                  |                  |              |                  | 2                   |                        | 11                  |                          |                   |                      | 13    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI KANCIJAN   | VARAŽDIN ZAGREBAČKA 255                 | 19                            |                  |                  |              |                  | 1                   |                        | 18                  |                          |                   |                      | 19    |
| GYN POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU-MAMOGRAFIJU DR. MAMUZIĆ                       | VARAŽDIN ZAVONJA BB                     | 2                             | 1                |                  |              |                  |                     |                        | 1                   |                          |                   |                      | 2     |
| LJEKARNA TALAN  | TRG SLOBODE 1, VARAŽDIN                 | 11                            |                  |                  | 8            |                  |                     |                        | 3                   |                          |                   |                      | 11    |
| POLIKLINIKA ZA OČNE BOLESTI   | RAUŠ VARAŽDIN ŠENOINA 8                 | 1                             | 1                |                  |              |                  |                     |                        |                     |                          |                   |                      | 1     |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU VARAŽDIN   | ZINKE KUNC 47                           | 1                             |                  |                  |              |                  | 1                   |                        |                     |                          |                   |                      | 1     |
| LJEKARNA GALLA  | OPTUJSKA 52, VARAŽDIN                   | 6                             |                  |                  | 3            |                  |                     |                        | 3                   |                          |                   |                      | 6     |
| LJEKARNE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE   | VARAŽDIN KOLODVORSKA 18                 | 16                            |                  |                  | 12           |                  |                     |                        | 4                   |                          | 7                 | 3                    | 26    |
| DOM ZDRAVLJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE   | VARAŽDIN KOLODVORSKA 20                 | 154                           | 35               | 1                | 1            |                  | 41                  | 76                     |                     |                          | 15                | 86                   | 255   |
| MEHUN DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA | VARAŽDIN MAŽURANIČEVA 70                | 7                             |                  |                  |              |                  |                     | 7                      |                     |                          |                   |                      | 7     |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE                                       | VARAŽDINSKE TOPLICE TRG SLOBODE 1       | 322                           | 29               |                  | 2            | 5                | 41                  | 203                    | 42                  | 71                       | 326               |                      | 719   |
| <b>U gradovima</b>  |   | 1.517                         | 262              | 2                | 57           | 19               | 189                 | 946                    | 42                  | 196                      | 746               |                      | 2.459 |
| BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI I TUBERKULOZU KLENOVNIK   | KLENOVNIK KLENOVNIK 1                   | 126                           | 20               |                  | 1            |                  | 14                  | 90                     | 1                   | 21                       | 73                |                      | 220   |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA GALEKOVIĆ  | VINICA VLADIMIRA NAZORA 51/C            | 4                             |                  | 1                |              |                  |                     | 2                      | 1                   |                          |                   |                      | 4     |
| <b>U općinama</b>   |   | 130                           | 20               | 1                | 1            |                  | 14                  | 92                     | 2                   | 21                       | 73                |                      | 224   |
| <b>KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA</b>   |   | 717                           | 135              | 4                | 38           | 9                | 107                 | 424                    |                     | 83                       | 264               |                      | 1.064 |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI STUDIO D   | ĐURĐEVAC DONJI BRVCI 9/A                | 2                             |                  |                  |              |                  |                     | 2                      |                     |                          |                   |                      | 2     |
| LJEKARNE SKUNCA   | TRG SV. JURJA 15, ĐURĐEVAC              | 4                             |                  |                  | 3            |                  |                     | 1                      |                     | 1                        | 1                 |                      | 6     |
| LJEKARNA KOPRIVNICA   | FLORIJSKI TRG 12, KOPRIVNICA            | 8                             |                  |                  | 6            |                  |                     | 2                      |                     | 3                        | 3                 |                      | 14    |
| OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK  | KOPRIVNICA UL. ŽELJKA SELINGERA BB      | 464                           | 103              |                  | 3            | 5                | 62                  | 291                    |                     | 53                       | 185               |                      | 702   |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE  | KOPRIVNICA FLORIJSKI TRG 4              | 51                            | 11               |                  | 1            | 4                | 13                  | 22                     |                     | 9                        | 5                 |                      | 65    |
| LJEKARNA RIZK RIZK  | FRANKOPANSKA 21, KOPRIVNICA             | 14                            |                  |                  | 8            |                  |                     | 6                      |                     |                          |                   |                      | 14    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŠTEFICA POLJAK   | REKA STJEPANA RADIČA 8C                 | 12                            |                  |                  |              |                  |                     | 12                     |                     |                          |                   |                      | 12    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI KATARINA   | KOPRIVNICA MIROSLAVA KRLEŽE 30          | 4                             |                  |                  |              |                  |                     | 4                      |                     |                          |                   |                      | 4     |
| DOM ZDRAVLJA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE  | KOPRIVNICA TRG DR. TOMISLAVA BARDEKA 10 | 101                           | 21               | 4                |              |                  | 28                  | 48                     |                     | 14                       | 66                |                      | 181   |
| LJEKARNA KRIŽEVCI   | P. ZRINSKOG 1, KRIŽEVCI                 | 7                             |                  |                  | 6            |                  |                     | 1                      |                     | 2                        | 2                 |                      | 11    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ISKRA  | KRIŽEVCI OBRTNIČKA 17                   | 11                            |                  |                  |              |                  | 1                   | 10                     |                     |                          |                   |                      | 11    |
| LJEKARNE GAGRO  | J.J. STROSMAYERA 18, KRIŽEVCI           | 8                             |                  |                  | 4            |                  |                     | 4                      |                     |                          |                   |                      | 8     |
| <b>U gradovima</b>  |   | 686                           | 135              | 4                | 31           | 9                | 104                 | 403                    |                     | 82                       | 262               |                      | 1.030 |



Tablica - Table 3. nastavak - continuation 10

| Zdravstvena ustanova  | Sjedište                          | Zdravstveni djelatnici              |                      |                          |             |                   |                           |                              |                           | Ostali                             |                             |                                    |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
|   |                                   | Ukupno<br>zdravstveni<br>djelatnici | Doktori<br>medicines | Doktori<br>stomatologije | Farmaceuti  | Sura-dnici<br>VSS | Viša<br>stručna<br>sprema | Srednja<br>stručna<br>sprema | Niža<br>stručna<br>sprema | Admi<br>nistrativno<br>osob<br>lje | Teh<br>ničko<br>osob<br>lje | Sve<br>ukup<br>no<br>(3+11<br>+12) |
|   |                                   |                                     |                      |                          |             |                   |                           |                              |                           |                                    |                             |                                    |
| Health institution  | Head office                       | Total                               | Physicians           | Stomatologists           | Pharmacists | Other univ. deg.  | Junior coll.              | High sch.                    | Semi skill.               | Clerical                           | Technical                   | Total (3+11+12)                    |
| 1   | 2                                 | 3                                   | 4                    | 5                        | 6           | 7                 | 8                         | 9                            | 10                        | 11                                 | 12                          | 13                                 |
| LJEKARNE HORVAT TRG SVETOG TROJSTVA BB, LEGRAD  |                                   | 7                                   |                      |                          | 3           |                   | 1                         | 3                            |                           |                                    | 1                           | 8                                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI NEVEN  | NOVIGRAD PODRAVSKI KOMARNIČKA 2B  | 16                                  |                      |                          |             |                   | 2                         | 14                           |                           |                                    |                             | 16                                 |
| LJEKARNE ŠTEFANIĆ   | Đ. SUDETE 10, VIRJE               | 8                                   |                      |                          | 4           |                   |                           | 4                            |                           | 1                                  | 1                           | 10                                 |
| <b>U općinama</b>   |                                   | <b>31</b>                           |                      |                          | <b>7</b>    |                   | <b>3</b>                  | <b>21</b>                    |                           | <b>1</b>                           | <b>2</b>                    | <b>34</b>                          |
| <b>BJELOVARSKO-BILOGORSKA</b>   |                                   | <b>826</b>                          | <b>159</b>           | <b>11</b>                | <b>49</b>   | <b>9</b>          | <b>92</b>                 | <b>504</b>                   | <b>2</b>                  | <b>124</b>                         | <b>360</b>                  | <b>1.310</b>                       |
| LJEKARNA BJELOVAR   | P. PRERADOVIĆA 4, BJELOVAR        | 15                                  |                      |                          | 8           |                   |                           | 7                            |                           | 3                                  | 2                           | 20                                 |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE   | BJELOVAR                          | 43                                  | 9                    |                          | 1           | 3                 | 11                        | 19                           |                           | 8                                  | 5                           | 56                                 |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKE  | MATICE HRVATSKE 15                |                                     |                      |                          |             |                   |                           |                              |                           |                                    |                             |                                    |
| OPĆA BOLNICA BJELOVAR   | MIHANOVIĆEVA 8, BJELOVAR          | 491                                 | 112                  |                          | 6           | 4                 | 45                        | 324                          |                           | 66                                 | 163                         | 720                                |
| LJEKARNA CONER  | MIHANOVIĆEVA 8D, BJELOVAR         | 38                                  |                      |                          | 24          |                   |                           | 14                           |                           |                                    |                             | 38                                 |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŽAGAR  | BJELOVAR ULICA PODRAVSKA 5        | 21                                  |                      |                          |             |                   |                           | 21                           |                           |                                    |                             | 21                                 |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SESTRA MARIJA ROKSIĆ   | BJELOVAR DRAGUTINA DOMJANIĆA 3    | 5                                   |                      |                          |             |                   |                           | 5                            |                           |                                    |                             | 5                                  |
| POLIKLINIKA ZA DERMATOVENEROLOGIJU  | BJELOVAR                          | 3                                   |                      |                          | 1           |                   | 1                         | 1                            |                           |                                    |                             | 3                                  |
| INTERNU MEDICINU I MEDICINSKO-BIOKEMIJSKI LABORATORIJ CONER   | MASARYKOVA 9                      |                                     |                      |                          |             |                   |                           |                              |                           |                                    |                             |                                    |
| DOM ZDRAVLJA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE  | BJELOVAR ANTUNA MIHANOVIĆA 8      | 127                                 | 29                   | 11                       | 1           |                   | 27                        | 59                           |                           | 22                                 | 63                          | 212                                |
| DARUVARSKE TOPLICE  | DARUVAR                           | 63                                  | 7                    |                          |             |                   | 2                         | 44                           | 2                         | 25                                 | 127                         | 215                                |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU   | JULIJEV PARK 1                    |                                     |                      |                          |             |                   |                           |                              |                           |                                    |                             |                                    |
| POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU I PLASTIČKNU KIRURGIJU   | DARUVAR STRMA ULICA 16            | 2                                   | 1                    |                          |             |                   |                           | 1                            |                           |                                    |                             | 2                                  |
| POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I UROLOGIJU DR. MALETIĆ  | DARUVAR KRALJA TOMISLAVA 2/1      | 3                                   | 1                    |                          |             |                   |                           | 2                            |                           |                                    |                             | 3                                  |
| LJEKARNE KUNA   | PRERADOVIĆEVA 6, DARUVAR          | 6                                   |                      |                          | 4           |                   |                           | 2                            |                           |                                    |                             | 6                                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GELER  | DARUVAR STRMA ULICA 16            | 2                                   |                      |                          |             |                   |                           | 2                            |                           |                                    |                             | 2                                  |
| LJEKARNA JASNA NEZIRI   | GAREŠNICA VLADIMIRA NAZORA 4      | 7                                   |                      |                          | 4           |                   |                           | 3                            |                           |                                    |                             | 7                                  |
| <b>U gradovima</b>  |                                   | <b>826</b>                          | <b>159</b>           | <b>11</b>                | <b>49</b>   | <b>9</b>          | <b>92</b>                 | <b>504</b>                   | <b>2</b>                  | <b>124</b>                         | <b>360</b>                  | <b>1.310</b>                       |
| <b>PRIMORSKO-GORANSKA</b>   |                                   | <b>3.492</b>                        | <b>701</b>           | <b>66</b>                | <b>100</b>  | <b>78</b>         | <b>664</b>                | <b>1.858</b>                 | <b>25</b>                 | <b>430</b>                         | <b>1.152</b>                | <b>5.074</b>                       |
| THALASSOTHERAPIA SPECIJALNA BOLNICA ZA REHABILITACIJU I LIJEČENJE BOLESTI DIŠNIH ORGANA I REUMATIZMA                        | CRIKVENICA GAJEVO ŠETALIŠTE 21    | 51                                  | 14                   |                          |             |                   | 13                        | 24                           |                           | 19                                 | 42                          | 112                                |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I INTERNU MEDICINU S HEM.LABORATORIJEM               | CRIKVENICA DR. I. KOSTRENIČIĆA 10 | 5                                   | 2                    |                          |             |                   |                           | 3                            |                           |                                    |                             | 5                                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŽELJKA PLEŠE   | DRAMALJ DRAMALJSKO SELCE 17 D     | 6                                   |                      |                          |             |                   | 1                         | 5                            |                           |                                    |                             | 6                                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GRBČIĆ   | JADRANOVO KLOŠTAR 92              | 2                                   |                      |                          |             |                   |                           | 2                            |                           |                                    |                             | 2                                  |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHAB. INTERNU MED. NEUROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, ORTOPEDIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOG. | SELCE I.L.RIBARA 8                | 11                                  | 4                    |                          |             |                   |                           | 7                            |                           |                                    |                             | 11                                 |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM                        | DRAMALJ J.T. KOŠULJANDIĆA 22      | 5                                   |                      | 1                        |             |                   |                           | 4                            |                           | 1                                  |                             | 6                                  |
| LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ LJEČILIŠTE ZA BOLESTI DIŠNIH ORGANA I KOŽE   | VELI LOŠINJ POD JAVORI 27         | 7                                   | 1                    |                          |             |                   |                           | 6                            |                           | 5                                  | 14                          | 26                                 |
| THALASSOTHERAPIA SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA                           | OPATIJA ULICA MARŠALA TITA 188/1  | 78                                  | 25                   |                          | 1           | 1                 | 11                        | 40                           |                           | 18                                 | 62                          | 158                                |
| POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU INTERDIAL   | OPATIJA RJEČKA CESTA 2/A          | 8                                   | 2                    |                          |             |                   | 4                         | 2                            |                           |                                    |                             | 8                                  |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 11

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                         | Zdravstveni djelatnici        |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|--|----------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|  |                                  | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktoristomatologije | Farmaaceuti | Suradnici VSS    | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|  |                                  | Health workers                |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     | Others                  |                  |                     |
| Health institution   | Head office                      | Total                         | Physicians       | Stomatologists       | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1  | 2                                | 3                             | 4                | 5                    | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU PANACEJA  | OPATIJA<br>ULICA VRUTKI 18       | 2                             | 1                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARADONTOLOGIJU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. JELUŠIĆ                          | OPATIJA<br>M. TITA 27            | 9                             |                  | 5                    |             |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 9                   |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. KRNETA  | OPATIJA<br>M. TITA 88            | 2                             |                  | 1                    |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB   | KAMPOR 224, RAB                  | 128                           | 20               |                      |             | 5                | 9                   | 75                     | 19                  | 18                      | 70               | 216                 |
| LJEKARNE KUŠEN   | MALI PALIT BB, RAB               | 9                             |                  |                      | 5           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 9                   |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE PRIMORSKO-GORANSKE   | RIJEKA<br>KREŠIMIROVA 52A        | 172                           | 42               |                      |             | 41               | 31                  | 58                     |                     | 36                      | 14               | 222                 |
| USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ RIJEKA  | RIJEKA<br>BRANKA BLEČIČA BB      | 41                            | 17               |                      |             |                  | 6                   | 17                     | 1                   | 5                       | 29               | 75                  |
| KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA  | RIJEKA<br>KREŠIMIROVA 42         | 1.909                         | 380              | 2                    | 21          | 25               | 387                 | 1.092                  | 2                   | 222                     | 729              | 2.860               |
| LJEKARNA JADRAN  | VLAČIČEV TRG 3, RIJEKA           | 49                            |                  |                      | 31          |                  |                     | 18                     |                     | 12                      | 12               | 73                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI HELENA SMOKROVIĆ   | RIJEKA<br>STROSSMAYEROVA 18/2    | 40                            |                  |                      |             |                  | 11                  | 29                     |                     |                         |                  | 40                  |
| POLIKLINIKA MEDICO-OSIGURANJE ZAGREB   | RIJEKA<br>MEŠTROVIČEVA 2         | 28                            | 15               |                      |             |                  | 4                   | 9                      |                     | 4                       | 1                | 33                  |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU SV. LUCIJA  | RIJEKA<br>ADAMIČEVA 13/A         | 1                             |                  |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI NEVENKA SKENDŽIĆ  | RIJEKA<br>MIRE BAN RADUNE 14     | 4                             |                  |                      |             | 1                |                     | 3                      |                     |                         |                  | 4                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI DIJANA BAN  | RIJEKA<br>ANTE STARČEVIĆA 4      | 18                            |                  |                      |             |                  | 3                   | 15                     |                     |                         |                  | 18                  |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I RADIOLOŠKU DJELATNOST - MAMOGRAFIJU DR. DUBRAVKA KALINIĆ                                    | RIJEKA<br>STROSSMAYEROVA 19/I    | 3                             | 1                |                      |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 3                   |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA UŠARSKA 2/II, USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI  | RIJEKA<br>RADNIČKA 23            | 20                            | 1                | 1                    |             |                  |                     | 18                     |                     | 2                       | 2                | 24                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SLAVICA I VEDRAN DEKANIĆ  | RIJEKA<br>DELNIČKA 1             | 17                            |                  |                      |             |                  | 6                   | 11                     |                     |                         |                  | 17                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MAGDA ČUTIĆ   | RIJEKA<br>DELNIČKA 1             | 20                            |                  |                      |             |                  | 4                   | 16                     |                     |                         |                  | 20                  |
| POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, GINEKOLOGIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU 1885                     | RIJEKA<br>KORZO 32               | 7                             | 3                |                      |             |                  |                     | 2                      | 2                   |                         |                  | 7                   |
| LJEKARNE RIJEKA  | RIJEKA<br>CAMBIERIEVA 11, RIJEKA | 24                            |                  |                      | 12          |                  |                     | 12                     |                     |                         |                  | 24                  |
| POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU, ORTOPEDIJU I OTORINOLARINGOLOGIJU ŠKALAMERA   | RIJEKA<br>WENZELOVA 2/II         | 4                             | 2                |                      |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 4                   |
| POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU I PROTETIKU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. BRANKO ŽUŽA                                  | RIJEKA<br>ŽRTAVA FAŠIZMA 2/1     | 2                             |                  | 1                    |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| LJEKARNE MAZZI   | RIJEKA<br>Đ. ŠPORERA 3, RIJEKA   | 4                             |                  |                      | 3           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 4                   |
| POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU I PSIHIJATRIJU DENTAL   | RIJEKA<br>LOŠINJSKA 16           | 3                             | 1                |                      |             |                  | 2                   |                        |                     |                         |                  | 3                   |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU DR. BOŽO VOJNIKVIĆ  | RIJEKA<br>ANTUNA BARCA 3/B       | 2                             | 1                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| LJEKARNE PABLO   | RIJEKA<br>PULAC BB, RIJEKA       | 26                            |                  |                      | 16          |                  |                     | 10                     |                     |                         |                  | 26                  |
| POL. ZA MED. RAĐA, INTERNU MED., OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLO., PSIHIJATRIJU, ORTOPEDIJU, FIZIKALNU MED. I REH., GINEKOLOG., PRO VITA | RIJEKA<br>TRPIMIROVA 2           | 9                             | 5                |                      |             |                  | 3                   | 1                      |                     |                         |                  | 9                   |
| POLIKLINIKA ZA INFЕКТОLOGIJU I GINEKOLOGIJU DR. SINDIK   | RIJEKA<br>POMERIO 18             | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I PEDIJATRIJU AHEL   | RIJEKA<br>KRIMEJA 4              | 2                             | 1                |                      |             |                  | 1                   |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U RIJECI  | RIJEKA<br>KREŠIMIROVA 40, RIJEKA | 8                             |                  | 2                    |             |                  |                     | 6                      |                     | 1                       | 1                | 10                  |
| POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU INTERNEURON   | RIJEKA<br>KREŠIMIROVA 22         | 2                             | 1                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 12

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                    | Zdravstveni djelatnici              |                       |                         |             |                   |                           |                              |                           | Ostali                             |                             |                 | Sveukupno<br>(3+11+12) |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
|  |                             | Ukupno<br>zdravstveni<br>djelatnici | Doktori<br>medicinske | Doktori<br>stomatološke | Farmaceuti  | Sura-dnici<br>VSS | Viša<br>stručna<br>sprema | Srednja<br>stručna<br>sprema | Niža<br>stručna<br>sprema | Admi<br>nistrativno<br>osob<br>lje | Teh<br>ničko<br>osob<br>lje |                 |                        |
|  |                             |                                     |                       |                         |             |                   |                           |                              |                           |                                    |                             | Health workers  |                        |
| Health institution   | Head office                 | Total                               | Physicians            | Stomatologists          | Pharmacists | Other univ. deg.  | Junior coll.              | High sch.                    | Semi skill.               | Clerical                           | Technical                   | Total (3+11+12) |                        |
| 1  | 2                           | 3                                   | 4                     | 5                       | 6           | 7                 | 8                         | 9                            | 10                        | 11                                 | 12                          | 13              |                        |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU DR. LUCIANA PAVIČEVIĆ TRG REPUBLIKE HRVATSKE 2  | RIJEKA                      | 2                                   | 2                     |                         |             |                   |                           |                              |                           |                                    |                             | 2               |                        |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA PRIM.MR.SC.ZLATKO RAČKI SPEC. MEDICINE RADA  | RIJEKA                      | 3                                   | 1                     |                         |             |                   |                           | 2                            |                           |                                    |                             | 3               |                        |
| POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. PAVLIĆ  | RIJEKA                      | 2                                   |                       | 1                       |             |                   |                           | 1                            |                           |                                    |                             | 2               |                        |
| DOM ZDRAVLJA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE KREŠIMIROVA 52A   | RIJEKA                      | 430                                 | 102                   | 30                      | 7           | 5                 | 104                       | 181                          | 1                         | 53                                 | 96                          | 579             |                        |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU,ORTODONCIJU, RADIOLOŠKU DJELATNOST-ORTOPAN I ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ RIDENT                    | RIJEKA                      | 47                                  |                       | 16                      |             |                   | 2                         | 29                           |                           | 6                                  |                             | 53              |                        |
| POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU I PLASTIČNU KIRURGIJU ZAMBELLI ŽRTAVA FASIZMA 10   | RIJEKA                      | 4                                   | 3                     |                         |             |                   | 1                         |                              |                           |                                    |                             | 4               |                        |
| LJEKARNE JAKSIĆ FRANJE BELULOVIĆA 5, RIJEKA  | RIJEKA                      | 7                                   |                       |                         | 2           |                   |                           | 5                            |                           |                                    |                             | 7               |                        |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA RIJEKA   | RIJEKA                      | 1                                   |                       |                         |             |                   |                           | 1                            |                           |                                    |                             | 1               |                        |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU PARADONTOLOGIJU, TE DENTALNU PATALOGIJU I ENDODONCIJU CINDRIĆ & TAMARUT TRGOVAČKO DRUŠTVO MAKSIMA-DENT | RIJEKA                      | 7                                   |                       | 5                       |             |                   |                           | 2                            |                           |                                    |                             | 7               |                        |
| TRGOVAČKO DRUŠTVO MAKSIMA-DENT   | RIJEKA                      | 1                                   |                       | 1                       |             |                   |                           |                              |                           |                                    |                             | 1               |                        |
| <b>U gradovima</b>   |                             | <b>3.243</b>                        | <b>648</b>            | <b>66</b>               | <b>98</b>   | <b>78</b>         | <b>605</b>                | <b>1.725</b>                 | <b>23</b>                 | <b>402</b>                         | <b>1.072</b>                | <b>4.717</b>    |                        |
| POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU I PSIHIJATRIJU TAGORA  | ČAVLE                       | 3                                   | 1                     |                         |             |                   |                           | 2                            |                           |                                    |                             | 3               |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI JASNA PAVAČIĆ   | ČAVLE                       | 10                                  |                       |                         |             |                   | 4                         | 6                            |                           |                                    |                             | 10              |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI NURKA RUS NOVA CESTA BB   | ČAVLE                       | 3                                   |                       |                         |             |                   |                           | 3                            |                           |                                    |                             | 3               |                        |
| PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA KLINIKA ZA ORTOPEDIJU SET. MARŠALA TITA 1, LOVRAN  | LOPAČA 11, LOPAČA           | 34                                  | 4                     |                         |             |                   | 1                         | 29                           |                           | 7                                  | 22                          | 63              |                        |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPČU KIRURGIJU DR.NEMEC DALMATINSKIH BRIGADA BB   | SET. MARŠALA TITA 1, LOVRAN | 150                                 | 42                    |                         | 2           |                   | 45                        | 59                           | 2                         | 19                                 | 55                          | 224             |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MELEM BRGUČENA BB   | MATULJI                     | 9                                   | 4                     |                         |             |                   | 2                         | 3                            |                           | 2                                  | 3                           | 14              |                        |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA ADRIA MEDIC POLJE 1  | OMISALJ                     | 8                                   |                       |                         |             |                   | 1                         | 7                            |                           |                                    |                             | 8               |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GORDANA VLASTELIĆ BRIBIR 34   | OMISALJ                     | 3                                   | 2                     |                         |             |                   |                           | 1                            |                           |                                    |                             | 3               |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GORDANA VUKOVIĆ VOZIŠĆE 1   | POLJE 1                     | 9                                   |                       |                         |             |                   | 1                         | 8                            |                           |                                    |                             | 9               |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŽERAVICA RANDIĆI BB   | BRIBIR 34                   | 7                                   |                       |                         |             |                   | 2                         | 5                            |                           |                                    |                             | 7               |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŽERAVICA RANDIĆI BB   | VIŠKOVO                     | 13                                  |                       |                         |             |                   | 3                         | 10                           |                           |                                    |                             | 13              |                        |
| <b>U općinama</b>  |                             | <b>249</b>                          | <b>53</b>             |                         | <b>2</b>    |                   | <b>59</b>                 | <b>133</b>                   | <b>2</b>                  | <b>28</b>                          | <b>80</b>                   | <b>357</b>      |                        |
| <b>LIČKO-SENJSKA</b>   |                             | <b>231</b>                          | <b>55</b>             | <b>12</b>               | <b>14</b>   | <b>3</b>          | <b>28</b>                 | <b>119</b>                   |                           | <b>47</b>                          | <b>111</b>                  | <b>389</b>      |                        |
| OPĆA BOLNICA GOSPIĆ  | KANIŠKA 111, GOSPIĆ         | 85                                  | 29                    |                         | 1           |                   | 13                        | 42                           |                           | 18                                 | 44                          | 147             |                        |
| DOM ZDRAVLJA GOSPIĆ  | BILAJSKA 5, GOSPIĆ          | 39                                  | 5                     | 6                       | 3           |                   | 4                         | 21                           |                           | 7                                  | 22                          | 68              |                        |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE LIČKO-SENJSKE  | GOSPIĆ                      | 14                                  | 6                     |                         |             | 1                 | 3                         | 4                            |                           | 3                                  | 3                           | 20              |                        |
| LJEKARNE LIPA  | SENJSKIH ŽRTAVA 2           | 3                                   |                       |                         | 2           |                   |                           | 1                            |                           |                                    |                             | 3               |                        |
| DOM ZDRAVLJA OTOČAC  | RIJEČKA 4, LIČKI OSIK       | 31                                  | 4                     | 3                       | 2           | 1                 | 1                         | 20                           |                           | 10                                 | 19                          | 60              |                        |
| LJEKARNE MENTAPHARM  | ULICA V. NAZORA 14, OTOČAC  | 9                                   |                       |                         | 5           | 1                 |                           | 3                            |                           |                                    |                             | 9               |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU RIČAK  | KRALJA ZVONIMIRA 18, OTOČAC | 1                                   |                       |                         |             |                   |                           | 1                            |                           |                                    |                             | 1               |                        |
| DOM ZDRAVLJA SENJ  | BIŠKUPLJAK 8                | 30                                  | 7                     | 1                       | 1           |                   | 3                         | 18                           |                           | 6                                  | 16                          | 52              |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZDENAC  | STARA CESTA 43, SENJ        | 6                                   |                       |                         |             |                   | 3                         | 3                            |                           |                                    |                             | 6               |                        |
| <b>U gradovima</b>   |                             | <b>218</b>                          | <b>51</b>             | <b>10</b>               | <b>14</b>   | <b>3</b>          | <b>27</b>                 | <b>113</b>                   |                           | <b>44</b>                          | <b>104</b>                  | <b>366</b>      |                        |
| DOM ZDRAVLJA KORENICA  | ZAGREBAČKA 41, KORENICA     | 13                                  | 4                     | 2                       |             |                   | 1                         | 6                            |                           | 3                                  | 7                           | 23              |                        |
| <b>U općinama</b>  |                             | <b>13</b>                           | <b>4</b>              | <b>2</b>                |             |                   | <b>1</b>                  | <b>6</b>                     |                           | <b>3</b>                           | <b>7</b>                    | <b>23</b>       |                        |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 13

| Zdravstvena ustanova  | Sjedište   | Zdravstveni djelatnici        |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                        |
|---|--|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|------------------------|
|   |  | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine  | Doktorima logije      | Farmaaceuti        | Sura-dnici VSS          | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12)    |
|   |  | <i>Total</i>                  | <i>Physicians</i> | <i>Stomatologists</i> | <i>Pharmacists</i> | <i>Other univ. deg.</i> | <i>Junior coll.</i> | <i>High sch.</i>       | <i>Semi skill.</i>  | <i>Clerical</i>         | <i>Technical</i> | <i>Total (3+11+12)</i> |
| 1   | 2  | 3                             | 4                 | 5                     | 6                  | 7                       | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                     |
| <b>VIROVITIČKO-PODRAVSKA</b>  |  | 617                           | 116               | 9                     | 31                 | 2                       | 74                  | 375                    | 10                  | 78                      | 185              | 880                    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SARA   | ORAHOVICA<br>KRALJA ZVONIMIRA 53                                 | 2                             |                   |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                         |                  | 2                      |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI - VESNA VEGER                         | SLATINA<br>B. RADIĆA 13  | 28                            |                   |                       |                    |                         | 4                   | 24                     |                     |                         |                  | 28                     |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU DR. NEDIĆ  | SLATINA<br>KOLODVORSKA 24  | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VERA   | SLATINA<br>BANA JELAČIĆA 33                                      | 2                             |                   |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                         |                  | 2                      |
| LJEKARNA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE   | SLATINA<br>TRG SV. JOSIPA 7                                      | 12                            |                   |                       | 9                  |                         |                     | 3                      |                     | 4                       | 1                | 17                     |
| LJEKARNE PLANTAK  | BANA JELAČIĆA 8, SLATINA   | 7                             |                   |                       | 5                  |                         |                     | 2                      |                     | 3                       | 2                | 12                     |
| OPĆA BOLNICA VIROVITICA   | GAJEVA 21, VIROVITICA  | 386                           | 87                |                       | 6                  | 1                       | 47                  | 235                    | 10                  | 47                      | 124              | 557                    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BORKA TREŠČEC  | VIROVITICA<br>N. TRICKA 2  | 7                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 6                      |                     |                         |                  | 7                      |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK ŽUPANIJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE                                       | VIROVITICA<br>GAJEVA 21  | 33                            | 7                 |                       | 1                  | 1                       | 7                   | 17                     |                     | 5                       | 6                | 44                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BATURINA   | VIROVITICA<br>STANKA VRAZA 36                                    | 7                             |                   |                       |                    |                         |                     | 6                      |                     |                         |                  | 7                      |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU BATURINA                               | VIROVITICA<br>STANKA VRAZA 36                                    | 3                             |                   |                       |                    |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                      |
| DOM ZDRAVLJA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE   | VIROVITICA<br>GAJEVA 21  | 101                           | 21                | 7                     |                    |                         |                     | 13                     | 60                  | 18                      | 52               | 171                    |
| LJEKARNA DRAŽENKA NOVOSELAC   | VIROVITICA   | 10                            |                   |                       | 3                  |                         | 1                   | 6                      |                     |                         |                  | 10                     |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM PRAJZ LJEKARNE GRGIĆ | VIROVITICA<br>TRG J.B.JELAČIĆA 10<br>FERDE RUSANA 12, VIROVITICA | 2                             |                   | 2                     |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  | 2                      |
| LJEKARNE GRGIĆ  | FERDE RUSANA 12, VIROVITICA                                      | 6                             |                   |                       | 5                  |                         |                     | 1                      |                     | 1                       |                  | 7                      |
| <b>U gradovima</b>  |  | <b>608</b>                    | <b>116</b>        | <b>9</b>              | <b>29</b>          | <b>2</b>                | <b>74</b>           | <b>368</b>             | <b>10</b>           | <b>78</b>               | <b>185</b>       | <b>871</b>             |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BRANKA FILIPOVIĆ   | PITOMAČA<br>T. UJEVIĆA 8   | 3                             |                   |                       |                    |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                      |
| LJEKARNE NOVOSELAC  | LJUDEVITA GAJA 21, PITOMAČA                                      | 6                             |                   |                       | 2                  |                         |                     | 4                      |                     |                         |                  | 6                      |
| <b>U općinama</b>   |  | <b>9</b>                      |                   |                       | <b>2</b>           |                         |                     | <b>7</b>               |                     |                         |                  | <b>9</b>               |
| <b>POŽEŠKO-SLAVONSKA</b>  |  | <b>748</b>                    | <b>160</b>        | <b>8</b>              | <b>47</b>          | <b>9</b>                | <b>108</b>          | <b>415</b>             | <b>1</b>            | <b>97</b>               | <b>300</b>       | <b>1.145</b>           |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU   | LIPIK<br>MARIJE TEREZIJE 13                                      | 53                            | 9                 |                       |                    | 1                       | 7                   | 36                     |                     | 18                      | 76               | 147                    |
| LJEKARNA CIGLENEČKI   | SLAVONSKA 30, LIPIK  | 5                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 2                      |                     |                         |                  | 5                      |
| OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA PAKRAC  | BOLNIČKA 68, PAKRAC  | 164                           | 41                |                       | 4                  | 1                       | 21                  | 97                     |                     | 19                      | 53               | 236                    |
| LJEKARNA PROHASKA TOME  | BOLNIČKA 9, PAKRAC   | 6                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 6                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VALENTINO  | PLETERNICA<br>RESNIK 7 A   | 6                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 5                      |                     |                         |                  | 6                      |
| OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA  | POŽEGA<br>OSJEČKA 107  | 352                           | 91                |                       | 7                  | 5                       | 64                  | 184                    | 1                   | 40                      | 126              | 518                    |
| LJEKARNA ŠKOKO  | MATIJE GUPCA 21, POŽEGA  | 34                            |                   |                       | 18                 |                         |                     | 16                     |                     |                         |                  | 34                     |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE   | POŽEGA   | 18                            | 6                 |                       | 1                  | 2                       | 5                   | 4                      |                     | 6                       | 4                | 28                     |
| POŽEŠKO-SLAVONSKE   | ŽUPANIJSKA 9   |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŠPERANDA   | POŽEGA<br>SVETOGA ROKA 15  | 2                             |                   |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                         |                  | 2                      |
| LJEKARNE RAJIĆ  | M.GUPCA 4, POŽEGA  | 12                            |                   |                       | 6                  |                         |                     | 6                      |                     |                         |                  | 12                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZLATA KATIĆ  | POŽEGA<br>M. GUPCA 7   | 7                             |                   |                       |                    |                         |                     | 7                      |                     |                         |                  | 7                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI FILOMENA LOVRIĆ  | POŽEGA<br>MATIJE GUPCA 10  | 6                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 5                      |                     |                         |                  | 6                      |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM NADA                          | POŽEGA<br>TEKIJA 22  | 1                             |                   |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                      |
| LJEKARNE VUKOJA   | FRANJE CIRAKIJA 8, POŽEGA  | 7                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 4                      |                     |                         |                  | 7                      |
| DOM ZDRAVLJA POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE   | POŽEGA<br>MATIJE GUPCA 10  | 68                            | 12                | 8                     |                    |                         | 8                   | 40                     |                     | 14                      | 41               | 123                    |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 14

| Zdravstvena ustanova                      | Sjedište                       | Zdravstveni djelatnici        |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                        |   |
|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|------------------------|---|
|   |                                | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine  | Doktorima logije      | Farmaaceuti        | Sura-dnici VSS          | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12)    |   |
|   |                                | <i>Total</i>                  | <i>Physicians</i> | <i>Stomatologists</i> | <i>Pharmacists</i> | <i>Other univ. deg.</i> | <i>Junior coll.</i> | <i>High sch.</i>       | <i>Semi skill.</i>  | <i>Clerical</i>         | <i>Technical</i> | <i>Total (3+11+12)</i> |   |
| 1   | 2                              | 3                             | 4                 | 5                     | 6                  | 7                       | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                     |   |
| LJEKARNE VESNA TOPOL                      | SV. ROKA 18, POŽEGA            | 3                             |                   |                       | 2                  |                         |                     |                        | 1                   |                         |                  |                        | 3 |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,          | POŽEGA                         | 4                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      | 2                   |                         |                  |                        | 4 |
| PEDIJATRIJU, FIZIKALNU MEDICINU I         | MATJUE GUPCA 21                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| REHABI. I MEDICINU RADA, OPČU KIRURGIJU I |                                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| GINEKOLOGIJU INTERMED                     |                                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| <b>U gradovima</b>                        |                                | <b>748</b>                    | <b>160</b>        | <b>8</b>              | <b>47</b>          | <b>9</b>                | <b>108</b>          | <b>415</b>             | <b>1</b>            | <b>97</b>               | <b>300</b>       | <b>1.145</b>           |   |
| <b>BRODSKO-POSAVSKA</b>                   |                                | <b>1.372</b>                  | <b>316</b>        | <b>27</b>             | <b>42</b>          | <b>18</b>               | <b>140</b>          | <b>826</b>             | <b>3</b>            | <b>197</b>              | <b>371</b>       | <b>1.940</b>           |   |
| OPČA BOLNICA NOVA GRADIŠKA                | NOVA GRADIŠKA                  | 238                           | 66                |                       | 4                  | 8                       | 23                  | 136                    | 1                   | 30                      | 79               | 347                    |   |
|   | ŠTROMAJEROVA 17                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| DOM ZDRAVLJA DR. ANDRIJA ŠTAMPAR          | NOVA GRADIŠKA                  | 54                            | 12                | 6                     |                    |                         | 2                   | 34                     |                     | 8                       | 22               | 84                     |   |
|   | M.A. RELKOVIČA 7               |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U           | NOVA GRADIŠKA                  | 14                            |                   |                       |                    |                         | 2                   | 12                     |                     |                         |                  | 14                     |   |
| KUĆI LJUBICA MLINAC                       | BARETIĆ BLOK                   |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| LJEKARNA ZUBOVIĆ                          | RELKOVIČEVA 32, NOVA GRADIŠKA  | 9                             |                   |                       | 5                  |                         |                     | 4                      |                     |                         |                  | 9                      |   |
| DOM ZDRAVLJA SLAVONSKI BROT               | SLAVONSKI BROT                 | 143                           | 35                | 20                    |                    |                         | 13                  | 75                     |                     | 18                      | 51               | 212                    |   |
|   | BOROVSKA 7                     |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE         | SLAVONSKI BROT                 | 42                            | 12                |                       | 1                  | 2                       | 6                   | 21                     |                     | 4                       | 3                | 49                     |   |
| BRODSKO-POSAVSKE                          | VLADIMIRA NAZORA BB            |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| LJEKARNA SLAVONSKI BROT                   | SLAVONSKI BROT                 | 36                            |                   |                       | 16                 |                         |                     | 20                     |                     | 6                       | 5                | 47                     |   |
|   | VUKOVARSKA B.B.                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| POLIKLINIKA ZLATNI CEKIN                  | SLAVONSKI BROT                 | 7                             | 1                 |                       |                    | 2                       | 2                   | 2                      |                     | 3                       |                  | 10                     |   |
|   | VINOGRSKA BB                   |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| OPČA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ           | SLAVONSKI BROT                 | 767                           | 190               | 1                     | 9                  | 6                       | 89                  | 470                    | 2                   | 128                     | 211              | 1.106                  |   |
|   | ANDRIJE ŠTAMPARA 42            |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU             | SLAVONSKI BROT                 | 17                            |                   |                       |                    |                         | 1                   | 16                     |                     |                         |                  | 17                     |   |
| U KUĆI VESNA NAJHAJZLER I                 | A. HEBRANGA BLOK 7/A           |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| DUBRAVKA BRAČUN                           |                                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| LJEKARNE VERONIKA FURIĆ                   | SLAVONSKI BROT                 | 4                             |                   |                       | 2                  |                         |                     | 2                      |                     |                         |                  | 4                      |   |
|   | STJEPANA PL. HORVATA 28        |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U           | SLAVONSKI BROT                 | 9                             |                   |                       |                    |                         | 2                   | 7                      |                     |                         |                  | 9                      |   |
| KUĆI JELICA GAJGER                        | LIČKA 32                       |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U           | SLAVONSKI BROT                 | 7                             |                   |                       |                    |                         |                     | 7                      |                     |                         |                  | 7                      |   |
| KUĆI DUŠICA LETILOVIĆ                     | ZVONIMIROVA 18                 |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U           | SLAVONSKI BROT                 | 1                             |                   |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                      |   |
| KUĆI DUBRAVKA JURIĆ                       | ASELJE A. HEBRANGA 5 A/II      |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| LJEKARNE POLJAK-RADNIĆ                    | PODVINJE                       | 4                             |                   |                       | 1                  |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 4                      |   |
|   | TRG SV. ANTUNA BB              |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| LJEKARNE MATEJ NASELJE LUTVINKA E,        | SLAVONSKI BROT                 | 7                             |                   |                       | 4                  |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 7                      |   |
| <b>U općinama</b>                         |                                | <b>1.359</b>                  | <b>316</b>        | <b>27</b>             | <b>42</b>          | <b>18</b>               | <b>140</b>          | <b>813</b>             | <b>3</b>            | <b>197</b>              | <b>371</b>       | <b>1.927</b>           |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U           | DONJI ANDRIJEVCI               | 4                             |                   |                       |                    |                         |                     | 4                      |                     |                         |                  | 4                      |   |
| KUĆI MARIJA MUSA                          | KOLODVORSKA 13                 |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU             | TRNJANI                        | 5                             |                   |                       |                    |                         |                     | 5                      |                     |                         |                  | 5                      |   |
| U KUĆI MARKO ŽILIĆ                        | ZADUBRAVLJE 6                  |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U           | ORIOVAC                        | 2                             |                   |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                         |                  | 2                      |   |
| KUĆI ĐINKO I JELENA NOVAKOVIĆ             | FRANKOPANSKA 89                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU             | REŠETARI                       | 2                             |                   |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                         |                  | 2                      |   |
| MAJANOVIĆ                                 | BRAČE RADIČA 62                |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| <b>U općinama</b>                         |                                | <b>13</b>                     |                   |                       |                    |                         |                     | <b>13</b>              |                     |                         |                  | <b>13</b>              |   |
| <b>ZADARSKA</b>                           |                                | <b>1.172</b>                  | <b>265</b>        | <b>5</b>              | <b>78</b>          | <b>20</b>               | <b>178</b>          | <b>620</b>             | <b>6</b>            | <b>171</b>              | <b>405</b>       | <b>1.748</b>           |   |
| LJEKARNA KASTEEL FARM                     | BENKOVAC                       | 5                             |                   |                       | 2                  |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 5                      |   |
|   | TRG ALOJZIJA STEPINCA BB       |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU          | BIOGRAD NA MORU                | 93                            | 21                |                       | 1                  |                         | 20                  | 51                     |                     | 17                      | 41               | 151                    |   |
|   | ZADARSKA 62                    |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| LJEKARNE SOLINE FARM                      | BIOGRAD NA MORU                | 9                             |                   |                       | 6                  |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 9                      |   |
|   | OBALA KNEZA BRANIMIRA BB       |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                         |                  |                        |   |
| LJEKARNE PIROVIĆ                          | PUT SOLINA BB, BIOGRAD NA MORU | 8                             |                   |                       | 5                  |                         |                     | 3                      |                     |                         |                  | 8                      |   |
| LJEKARNE BUTKOVIĆ                         | STJEPANA RADIČA BB, PAG        | 4                             |                   |                       | 2                  |                         |                     | 2                      |                     |                         |                  | 4                      |   |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR            | KOLOVARE 2, ZADAR              | 66                            | 19                |                       | 1                  | 10                      | 13                  | 23                     |                     | 18                      | 13               | 97                     |   |
| OPČA BOLNICA ZADAR                        | BOŽE PERIČIĆA 5, ZADAR         | 648                           | 184               |                       | 12                 | 5                       | 87                  | 359                    | 1                   | 88                      | 200              | 936                    |   |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 15

| Zdravstvena ustanova                     | Sjedište                         | Zdravstveni djelatnici        |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     | Ostali           |              |                      |
|--|----------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|---------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------|--------------|----------------------|
|  |                                  | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktoristomatologije | Farmaaceuti   | Sura-dnici VSS   | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Admi-nistrativno | Teh-ničko    | Sve-ukupno (3+11+12) |
|  |                                  | Health workers                |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     | Others           |              |                      |
| Health institution                       | Head office                      | To tal                        | Phy-sicians      | Stoma-tolo-gists     | Phar-ma-cists | Other-univ.-deg. | Junior-coll.        | High-sch.              | Semi-skill.         | Cleri-cal        | Te-chni-cal  | Total (3+11+12)      |
| 1  | 2                                | 3                             | 4                | 5                    | 6             | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11               | 12           | 13                   |
| LJEKARNA ZADAR                           | BRANIMIROVA OBALA 4 B, ZADAR     | 35                            |                  |                      | 26            |                  |                     | 9                      |                     | 12               | 6            | 53                   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,         | ZADAR                            | 1                             |                  |                      |               |                  |                     | 1                      |                     |                  |              | 1                    |
| OFTALMOLOGIJU,                           | PUT BOKANJCA 93 A                |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| OTORINOLARINGOLOGIJU I DERMATOVENEROLOG. | SANUS                            |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| LJEKARNA BAREŠIĆ                         | PUT KOTLARA 50, ZADAR            | 4                             |                  |                      | 3             | 1                |                     |                        |                     |                  |              | 4                    |
| LJEKARNE ŠARUNIĆ                         | VUKOVARSKA BB, ZADAR             | 15                            |                  |                      | 9             |                  |                     | 6                      |                     |                  |              | 15                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI     | ZADAR                            | 7                             |                  |                      |               |                  |                     | 7                      |                     |                  |              | 7                    |
| ZA DAR                                   | MARASKA PARK BB                  |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| LJEKARNE VALČIĆ                          | PUT PUDARICE 32 I, ZADAR         | 5                             |                  |                      | 4             |                  |                     | 1                      |                     |                  |              | 5                    |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I            | ZADAR                            | 1                             | 1                |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              | 1                    |
| PORODNIŠTVO, RADIOLOŠKU                  | MIROSLAVA KRLEŽE 5               |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| DJELATNOST MAMOGRAFIJE I ULTRAZVUČNE     |                                  |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| DIJAGNOSTIKE LOZO                        |                                  |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU  | ZADAR                            | 2                             |                  | 2                    |               |                  |                     |                        |                     |                  |              | 2                    |
| I STOMATOLOŠKU PROTETIKU NIKA            | ANTE KOVAČIĆA 10/B               |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE           | ZADAR                            | 100                           | 21               | 2                    |               |                  | 32                  | 45                     |                     | 13               | 54           | 167                  |
|  | IVANA MAŽURANIĆA 28 A            |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U          | ZADAR                            | 4                             |                  |                      |               |                  |                     | 4                      |                     |                  |              | 4                    |
| KUĆI HIPOKRAT MEDICO                     | BANA JELAČIĆA 22A                |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| LJEKARNA KREMIĆ                          | VJENCESLAVA NOVAKA 6, ZADAR      | 7                             |                  |                      | 5             |                  |                     | 2                      |                     |                  |              | 7                    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI     | ZADAR                            | 7                             |                  |                      |               |                  |                     | 7                      |                     |                  |              | 7                    |
| NADA                                     | IVANA GUNDULIĆA 4 C              |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI     | ZADAR                            | 21                            |                  |                      |               |                  | 9                   | 12                     |                     |                  |              | 21                   |
| VITALIS                                  | FRA EUGENA ZANINOVIĆA 7          |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| <b>U gradovima</b>                       |                                  | <b>1.042</b>                  | <b>246</b>       | <b>4</b>             | <b>76</b>     | <b>16</b>        | <b>161</b>          | <b>538</b>             | <b>1</b>            | <b>148</b>       | <b>314</b>   | <b>1.504</b>         |
| PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN            | VAROŠ 25, UGLJAN                 | 130                           | 19               | 1                    | 2             | 4                | 17                  | 82                     | 5                   | 23               | 91           | 244                  |
| <b>U općinama</b>                        |                                  | <b>130</b>                    | <b>19</b>        | <b>1</b>             | <b>2</b>      | <b>4</b>         | <b>17</b>           | <b>82</b>              | <b>5</b>            | <b>23</b>        | <b>91</b>    | <b>244</b>           |
| <b>OSJEČKO-BARANJSKA</b>                 |                                  | <b>2.653</b>                  | <b>560</b>       | <b>24</b>            | <b>100</b>    | <b>41</b>        | <b>345</b>          | <b>1.534</b>           | <b>49</b>           | <b>477</b>       | <b>1.027</b> | <b>4.157</b>         |
| LJEKARNA BELI MANASTIR                   | IMRE NAGYA 4, BELI MANASTIR      | 11                            |                  |                      | 5             |                  |                     | 6                      |                     | 5                | 5            | 21                   |
| DOM ZDRAVLJA BELI MANASTIR               | ŠKOLSKA 5, BELI MANASTIR         | 73                            | 17               | 5                    | 1             |                  | 15                  | 34                     | 1                   | 12               | 25           | 110                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU            | BELI MANASTIR                    | 13                            |                  |                      |               |                  |                     | 13                     |                     | 1                |              | 14                   |
| BARANJA U SRCU                           | TRG SLOBODE 29 A                 |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| LJEKARNE POPOVIĆ                         | KRALJA TOMISLAVA 188 A, BELIŠĆE  | 9                             |                  |                      | 3             |                  |                     | 6                      |                     | 2                | 1            | 12                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI     | BELIŠĆE                          | 9                             |                  |                      |               |                  |                     | 9                      |                     | 1                |              | 10                   |
| KATICA MILIŠIĆ-ZEČEVIĆ                   | I.G.KOVAČIĆA 42                  |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC              | DONJI MIHOLJAC                   | 16                            | 1                | 3                    |               |                  | 6                   | 6                      |                     | 5                | 7            | 28                   |
|  | TRG ANTE STARČEVIĆA 25           |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU            | SVETI ĐURAĐ                      | 2                             |                  |                      |               |                  |                     | 2                      |                     |                  |              | 2                    |
| KUPA OVAC                                | ŠKOLSKA 26                       |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO                      | PETRA PRERADOVIĆA 2, ĐAKOVO      | 36                            | 5                | 1                    |               |                  | 12                  | 18                     |                     | 7                | 15           | 58                   |
| LJEKARNA ĐAKOVO                          | HRVATSKIH VELIKANA 26, ĐAKOVO    | 17                            |                  |                      | 7             |                  |                     | 10                     |                     | 7                | 4            | 28                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U          | ĐAKOVO                           | 10                            |                  |                      |               |                  |                     | 10                     |                     |                  |              | 10                   |
| KUĆI METUS                               | OSJEČKA 2                        |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| LJEKARNE LIJEK ĐAKOVO                    | PAVIĆEVA 24, ĐAKOVO              | 4                             |                  |                      | 2             |                  |                     | 2                      |                     | 2                | 1            | 7                    |
| POLIKLINIKA ZA DIJALIZU NEPHRO MEDII     | ĐAKOVO                           | 2                             | 1                |                      |               |                  |                     | 1                      |                     |                  |              | 2                    |
|  | PETRA PRERADOVIĆA 2              |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE           | NAŠICE                           | 200                           | 49               |                      | 4             |                  | 33                  | 114                    |                     | 29               | 85           | 314                  |
|  | ULICA BANA JELAČIĆA 6            |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| DOM ZDRAVLJA NAŠICE                      | ULICA BANA JELAČIĆA 6, NAŠICE    | 20                            | 7                |                      |               |                  | 4                   | 9                      |                     | 5                | 5            | 30                   |
| LJEKARNA SOKAČ-OSMAK                     | KRALJA TOMISLAVA 8, NAŠICE       | 7                             |                  |                      | 4             |                  |                     | 3                      |                     |                  |              | 7                    |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU            | DEVALD NAŠICE                    | 5                             |                  |                      |               |                  |                     | 5                      |                     |                  |              | 5                    |
|  | SOKOLSKA 24                      |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE        | OSIJEK                           | 122                           | 42               |                      | 4             | 9                | 20                  | 45                     | 2                   | 39               | 22           | 183                  |
| OSJEČKO-BARANJSKE                        | FRANJE KREŽME 1                  |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| DOM ZDRAVLJA OSIJEK                      | OSIJEK                           | 88                            | 17               | 7                    |               | 1                | 35                  | 28                     |                     | 17               | 47           | 152                  |
|  | PARK KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 6 |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| LJEKARNA OSIJEK                          | LORENZA JAGERA 24, OSIJEK        | 58                            |                  |                      | 34            |                  |                     | 24                     |                     | 15               | 15           | 88                   |
| KLINIČKA BOLNICA OSIJEK                  | J. HUTTLERA 4, OSIJEK            | 1.645                         | 391              | 5                    | 17            | 21               | 203                 | 962                    | 46                  | 302              | 672          | 2.619                |
| HITNA MEDICINSKA POMOĆ OSJEČKO-          | OSIJEK                           | 96                            | 22               |                      |               |                  |                     | 74                     |                     | 11               | 109          | 216                  |
| BARANJSKE ŽUPANIJE                       | JOSIPA HUTTLERA 2                |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |
| POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU            | OSIJEK                           | 10                            |                  |                      |               | 10               |                     |                        |                     | 3                | 1            | 14                   |
| SLUŠANJA I GOVORA                        | SUVAG J.J. ŠTROSSMAYERA 6        |                               |                  |                      |               |                  |                     |                        |                     |                  |              |                      |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 16

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                            | Zdravstveni djelatnici        |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     | Ostali                   |                   |                        |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|
|  |                                     | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine  | Doktorima logije      | Farmaaceuti        | Sura-dnici VSS          | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Admi-nistrativno osoblje | Teh-ničko osoblje | Sve-ukupno (3+11+12)   |
|  |                                     | <i>Total</i>                  | <i>Physicians</i> | <i>Stomatologists</i> | <i>Pharmacists</i> | <i>Other univ. deg.</i> | <i>Junior coll.</i> | <i>High sch.</i>       | <i>Semi skill.</i>  | <i>Clerical</i>          | <i>Technical</i>  | <i>Total (3+11+12)</i> |
| 1  | 2                                   | 3                             | 4                 | 5                     | 6                  | 7                       | 8                   | 9                      | 10                  | 11                       | 12                | 13                     |
| LJEKARNE TRIPOLSKI   | STROSSMAYEROVA 14, OSIJEK           | 25                            |                   |                       | 11                 |                         |                     | 14                     |                     | 2                        | 2                 | 29                     |
| LJEKARNA ATALIĆ  | MATIJE GUPCA 1, OSIJEK              | 11                            |                   |                       | 3                  |                         |                     | 8                      |                     | 3                        |                   | 14                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI JADRANKA PLUŽARIĆ   | O.KERŠOVANIJA 33 OSIJEK             | 19                            |                   |                       |                    |                         | 1                   | 18                     |                     | 1                        | 1                 | 21                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SPOMENKA KURINA   | MONSPERGERA 3 OSIJEK                | 13                            |                   |                       |                    |                         |                     | 13                     |                     | 1                        |                   | 14                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI JADRANKA KUVEŽDIĆ   | VUKOVARSKA 37 OSIJEK                | 6                             |                   |                       |                    |                         |                     | 6                      |                     |                          |                   | 6                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BELONA  | MOSORSKA 14 OSIJEK                  | 8                             |                   |                       |                    |                         |                     | 8                      |                     |                          |                   | 8                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SLANOVIC  | FRANKOPANSKA 91 OSIJEK              | 23                            |                   |                       |                    |                         | 2                   | 21                     |                     |                          |                   | 23                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BREBER  | GORNJODRAVSKA OBALA 84 OSIJEK       | 13                            |                   |                       |                    |                         | 1                   | 12                     |                     | 1                        |                   | 14                     |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU OCULUS  | HRVATSKE REPUBLIKE 37/1 OSIJEK      | 3                             | 1                 |                       |                    |                         | 1                   | 1                      |                     |                          |                   | 3                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU SANITAS   | HRVATSKE REPUBLIKE 39 OSIJEK        | 10                            |                   |                       |                    |                         |                     | 10                     |                     |                          |                   | 10                     |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ORTOPEDIJU PRIM.DR.SC.IVAN KARNER  | STJEPANA RADIĆA 42/1 OSIJEK         | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   | 2                      |
| LJEKARNA ŠKUGOR  | S.RADIĆA 36, OSIJEK                 | 5                             |                   |                       | 2                  |                         |                     | 3                      |                     |                          |                   | 5                      |
| LJEKARNE HAUSKA  | SV.L.MANDIĆA 206, OSIJEK            | 5                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   | 5                      |
| DOM ZDRAVLJA VALPOVO   | VALPOVO                             | 25                            | 5                 | 3                     |                    |                         | 9                   | 8                      |                     | 5                        | 8                 | 38                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŽELJKA FRANJIĆ  | KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 4 VALPOVO | 9                             |                   |                       |                    |                         |                     | 9                      |                     |                          |                   | 9                      |
| <b>U gradovima</b>   | KOLODVORSKA 15                      | <b>2.630</b>                  | <b>559</b>        | <b>24</b>             | <b>100</b>         | <b>41</b>               | <b>342</b>          | <b>1.515</b>           | <b>49</b>           | <b>476</b>               | <b>1.025</b>      | <b>4.131</b>           |
| POLIKLINIKA BIZOVAČKE TOPLICE - MEDICINSKA REHABILITACIJA  | BIZOVAC SUNČANA 39                  | 16                            | 1                 |                       |                    |                         | 3                   | 12                     |                     | 1                        | 2                 | 19                     |
| LJEKARNE BABAN   | KRALJA TOMISLAVA 91, BIZOVAC        | 1                             |                   |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   | 1                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI EVICA NOVOSELEC   | BIZOVAC VALPOVAČKA 83               | 6                             |                   |                       |                    |                         |                     | 6                      |                     |                          |                   | 6                      |
| <b>U općinama</b>  |                                     | <b>23</b>                     | <b>1</b>          |                       |                    |                         | <b>3</b>            | <b>19</b>              |                     | <b>1</b>                 | <b>2</b>          | <b>26</b>              |
| <b>ŠIBENSKO-KNINSKA</b>  |                                     | <b>798</b>                    | <b>196</b>        | <b>16</b>             | <b>40</b>          | <b>7</b>                | <b>92</b>           | <b>439</b>             | <b>8</b>            | <b>109</b>               | <b>289</b>        | <b>1.196</b>           |
| DOM ZDRAVLJA DRNIŠ   | IVE SKELINA 14, DRNIŠ               | 22                            | 4                 | 1                     | 1                  |                         | 5                   | 10                     | 1                   | 7                        | 13                | 42                     |
| LJEKARNA DRNIŠ   | DRNIŠ POLJANA 2, DRNIŠ              | 6                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 3                      |                     | 2                        | 1                 | 9                      |
| DOM ZDRAVLJA KNIN  | KNEZA IVANIŠA NELIPIĆA BR.1, KNIN   | 30                            | 8                 | 5                     |                    |                         | 3                   | 14                     |                     | 4                        | 13                | 47                     |
| DOM ZDRAVLJA ŠIBENIK   | STJEPANA RADIĆA 83, ŠIBENIK         | 78                            | 22                | 5                     |                    |                         | 15                  | 35                     | 1                   | 9                        | 36                | 123                    |
| LJEKARNA ŠIBENIK   | STJEPANA RADIĆA 56A, ŠIBENIK        | 33                            |                   |                       | 23                 |                         |                     | 9                      | 1                   | 5                        | 9                 | 47                     |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA OPĆA BOLNICA  | ŠIBENIK                             | 543                           | 149               |                       | 7                  | 2                       | 57                  | 323                    | 5                   | 78                       | 211               | 832                    |
| ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE  | STJEPANA RADIĆA 83                  |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                          |                   |                        |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE  | ŠIBENIK                             | 46                            | 12                |                       |                    | 5                       | 9                   | 20                     |                     | 4                        | 6                 | 56                     |
| ŠIBENSKO-KNINSKE   | KRALJA ZVONIMIRA 23                 |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                          |                   |                        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GENUS   | ŠIBENIK KRALJA ZVONIMIRA 90         | 4                             |                   |                       |                    |                         | 2                   | 2                      |                     |                          |                   | 4                      |
| LJEKARNE PLENČA  | K.VIPAUCA 21, ŠIBENIK               | 7                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 4                      |                     |                          |                   | 7                      |
| LJEČILIŠTE   | ŠIBENIK                             | 6                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 5                      |                     |                          |                   | 6                      |
| TALASOTERAPIJA SOLARIS   | HOTEL.NASELJE SOLARIS               |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                          |                   |                        |
| LJEKARNE RADIN   | BANA JOSIPA JELAČIĆA 6C, ŠIBENIK    | 3                             |                   |                       | 3                  |                         |                     |                        |                     |                          |                   | 3                      |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU,TE STOMATOLOŠKU PROTETIKU MIKULANDRA                                | ŠIBENIK                             | 2                             | 1                 | 1                     |                    |                         |                     |                        |                     |                          |                   | 2                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MARJANA PAIĆ  | ŠIBENIK POD VIDILICOM 21 A          | 1                             |                   |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   | 1                      |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. GRČIĆ | ŠIBENIK MATIJE GUPCA 95             | 8                             |                   | 3                     |                    |                         |                     | 5                      |                     |                          |                   | 8                      |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU PRIMAVERA VITA   | ŠIBENIK BOŽE PERIČIĆA 30            | 4                             |                   |                       |                    |                         |                     | 4                      |                     |                          |                   | 4                      |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA MATELL  | VODICE                              | 5                             |                   | 1                     |                    |                         |                     | 4                      |                     |                          |                   | 5                      |
| DENTAL CENTAR  | ČIRILA I METODA 2                   |                               |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                          |                   |                        |
| <b>U gradovima</b>   |                                     | <b>798</b>                    | <b>196</b>        | <b>16</b>             | <b>40</b>          | <b>7</b>                | <b>92</b>           | <b>439</b>             | <b>8</b>            | <b>109</b>               | <b>289</b>        | <b>1.196</b>           |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 17

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                                   | Zdravstveni djelatnici        |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|--|--|-------------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|  |  | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktorima logije | Farmaaceuti | Sura-dnici VSS   | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|  |  | Health workers                |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     | Others                  |                  |                     |
| Health institution   | Head office                                | Total                         | Physicians       | Stomatologists   | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1  | 2  | 3                             | 4                | 5                | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| <b>VUKOVARSKO-SRIJEMSKA</b>  |  | <b>1.186</b>                  | <b>255</b>       | <b>21</b>        | <b>47</b>   | <b>6</b>         | <b>129</b>          | <b>715</b>             | <b>13</b>           | <b>175</b>              | <b>381</b>       | <b>1.742</b>        |
| DOM ZDRAVLJA VINKOVCI  | VINKOVCI<br>KRALJA ZVONIMIRA 53            | 109                           | 18               | 9                | 6           | 2                | 11                  | 63                     |                     | 37                      | 37               | 183                 |
| OPĆA BOLNICA VINKOVCI  | ZVONARSKA 57, VINKOVCI                     | 474                           | 111              |                  | 4           | 4                | 44                  | 299                    | 12                  | 69                      | 160              | 703                 |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU   | VINKOVCI<br>KRALJA TVRTKA KOTROMANIĆA 24   | 36                            |                  |                  |             |                  | 3                   | 33                     |                     |                         |                  | 36                  |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE  | VINKOVCI<br>ZVONARSKA 57                   | 38                            | 14               |                  |             |                  | 8                   | 16                     |                     | 7                       | 4                | 49                  |
| LJEKARNE KALENIĆ   | KRALJA ZVONIMIRA 47, VINKOVCI              | 17                            |                  |                  | 9           |                  |                     | 8                      |                     |                         |                  | 17                  |
| LJEKARNE ŠIBALIĆ   | V.GORTANA 11, VINKOVCI                     | 9                             |                  |                  | 5           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 9                   |
| LJEKARNA SV.JOSIPA   | HRVATSKIH ŽRTAVA 18, VINKOVCI              | 5                             |                  |                  | 2           |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 5                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI AD MANUS  | VINKOVCI<br>JURJA DALMATINCA 5/C           | 4                             |                  |                  |             |                  | 2                   | 2                      |                     |                         |                  | 4                   |
| DOM ZDRAVLJA VUKOVAR   | SAJMIŠTE 1, VUKOVAR                        | 95                            | 19               | 9                | 1           |                  | 13                  | 53                     |                     | 12                      | 39               | 146                 |
| OPĆA BOLNICA VUKOVAR   | BOLNIČKA 5, VUKOVAR                        | 279                           | 81               |                  | 2           |                  | 36                  | 159                    | 1                   | 41                      | 102              | 422                 |
| LJEKARNE ŠTRKALJ   | VUKOVAR<br>KARDINALA ALOJZIJA STEPINCA 8   | 4                             |                  |                  | 2           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 4                   |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU   | RETINA VUKOVAR<br>J.J.STROSSMAYERA 5A I 5B | 3                             | 1                |                  |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 3                   |
| LJEKARNA TEA-PHARM   | IVANA MESTROVIĆA 19, VUKOVAR               | 7                             |                  |                  | 2           |                  |                     | 5                      |                     |                         |                  | 7                   |
| DOM ZDRAVLJA ŽUPANJA   | ŽUPANJA<br>DR. FRANJE RAČKOG 32            | 61                            | 11               | 3                | 4           |                  | 9                   | 34                     |                     | 9                       | 39               | 109                 |
| LJEKARNE BATURINA  | VELIKI KRAJ 108, ŽUPANJA                   | 9                             |                  |                  | 5           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 9                   |
| LJUBICA - ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU U KUĆI   | ŽUPANJA<br>VINKOVAČKA 163                  | 7                             |                  |                  |             |                  | 1                   | 6                      |                     |                         |                  | 7                   |
| <b>U gradovima</b>   |  | <b>1.157</b>                  | <b>255</b>       | <b>21</b>        | <b>42</b>   | <b>6</b>         | <b>127</b>          | <b>693</b>             | <b>13</b>           | <b>175</b>              | <b>381</b>       | <b>1.713</b>        |
| LJEKARNE ČAIĆ  | ŠTROSSMAYEROVA 24, BOŠNJACI                | 8                             |                  |                  | 5           |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 8                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MIRA FERNBACH   | NUŠTAR<br>KRIŽNI PUT 75                    | 21                            |                  |                  |             |                  | 2                   | 19                     |                     |                         |                  | 21                  |
| <b>U općinama</b>  |  | <b>29</b>                     |                  |                  | <b>5</b>    |                  | <b>2</b>            | <b>22</b>              |                     |                         |                  | <b>29</b>           |
| <b>SPLITSKO-DALMATINSKA</b>  |  | <b>3.522</b>                  | <b>716</b>       | <b>47</b>        | <b>237</b>  | <b>68</b>        | <b>582</b>          | <b>1.866</b>           | <b>6</b>            | <b>346</b>              | <b>1.023</b>     | <b>4.891</b>        |
| LJEKARNE CORTEX  | STJEPANA RADIĆA 21, IMOTSKI                | 5                             |                  |                  | 3           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 5                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI LEKO  | IMOTSKI<br>BRUNE BUŠIĆA BB                 | 9                             |                  |                  |             |                  | 2                   | 7                      |                     |                         |                  | 9                   |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOKOVKA  | MAKARSKA<br>PUT CVITAČKE 9                 | 31                            | 5                |                  |             |                  | 12                  | 14                     |                     | 26                      | 67               | 124                 |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU                                    | MAKARSKA<br>ANTE STARČEVIĆA 19             | 2                             | 1                |                  |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| LJEKARNE FALAK   | ZAGREBAČKA 46, MAKARSKA                    | 3                             |                  |                  | 3           |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 3                   |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU TE NEUROLOGIJU  | MAKARSKA<br>ANTE STARČEVIĆA 79             | 1                             |                  |                  |             |                  | 1                   |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| MAREA-NOVA   |  |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU VRILLO ŽIVOTA   | OMIŠ<br>PUT VRILA 7B                       | 3                             |                  |                  |             |                  | 2                   | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI LELA  | SINJ<br>ČEMER 0                            | 5                             |                  |                  |             |                  | 1                   | 4                      |                     |                         |                  | 5                   |
| POLIKLINIKA ZA ORTOPED., NEUROLOG. FIZIKALNU MED.I REH., GINEKOLOGIJU I OPSTE., DERMATOLOGIJU I VENEROL. | SINJ<br>PUT FERATE 9                       | 9                             | 1                |                  |             |                  | 4                   | 4                      |                     |                         |                  | 9                   |
| OTORINOLARING.I PSIHJAT. AKADEM  |  |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNA SEVERO VARDA STIPKOVIĆ  | BRNAŠKA 6, SINJ                            | 6                             |                  |                  | 3           |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 6                   |
| LJEKARNE GALEN PHARMA  | LUKE BAOTIĆA 27, SOLIN                     | 12                            |                  |                  | 5           |                  |                     | 7                      |                     |                         |                  | 12                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU FLORENCE   | SOLIN<br>CETINSKA 12                       | 3                             |                  |                  |             |                  | 1                   | 2                      |                     |                         |                  | 3                   |
| LJEKARNE JAKUS   | KRALJA ZVONIMIRA 73, SOLIN                 | 6                             |                  |                  | 4           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 6                   |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE  | SPLIT                                      | 199                           | 57               | 1                | 2           | 25               | 32                  | 82                     |                     | 20                      | 39               | 258                 |
| SPLITSKO-DALMATINSKE USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ  | VUKOVARSKA 46<br>SPLIT                     | 160                           | 67               |                  |             |                  | 7                   | 86                     |                     | 10                      | 111              | 281                 |
| SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE  | SPINČIĆEVA 1                               |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| KLINIČKA BOLNICA SPLIT   | SPINČIĆEVA 1, SPLIT                        | 2.100                         | 471              |                  | 23          | 18               | 347                 | 1.238                  | 3                   | 213                     | 728              | 3.041               |



Tablica - Table 3. nastavak - continuation 18

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                               | Zdravstveni djelatnici        |                   |                       |                    |                         |                     |                        |                     | Ostali                   |                   |                        |     |
|--|--|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-----|
|  |  | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine  | Doktoristomatologije  | Farmaaceuti        | Sura-dnici VSS          | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Admi-nistrativno osoblje | Teh-ničko osoblje | Sve-ukupno (3+11+12)   |     |
|  |  | <i>Total</i>                  | <i>Physicians</i> | <i>Stomatologists</i> | <i>Pharmacists</i> | <i>Other univ. deg.</i> | <i>Junior coll.</i> | <i>High sch.</i>       | <i>Semi skill.</i>  | <i>Clerical</i>          | <i>Technical</i>  | <i>Total (3+11+12)</i> |     |
| 1  | 2                                      | 3                             | 4                 | 5                     | 6                  | 7                       | 8                   | 9                      | 10                  | 11                       | 12                | 13                     |     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITAC. U KUĆI SANO   | SPLIT TRG HRV.BRATSKE ZAJEDNICE 3A     | 38                            | 2                 |                       |                    |                         | 9                   | 26                     | 1                   |                          |                   |                        | 38  |
| LJEKARNA PRIMA PHARME  | SPLIT PUT STINICA 2                    | 102                           |                   |                       | 55                 |                         |                     | 47                     |                     |                          |                   |                        | 102 |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA   | SPLIT A.G. MATOŠA 2/III                | 47                            |                   | 23                    |                    |                         | 3                   | 21                     |                     | 3                        | 4                 |                        | 54  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SV. LUCIJA  | SPLIT RADUNICA 1                       | 5                             |                   |                       |                    |                         | 1                   | 4                      |                     |                          |                   |                        | 5   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZDRAVKA   | SPLIT MATOŠEVA 17                      | 9                             |                   |                       |                    |                         | 2                   | 7                      |                     |                          |                   |                        | 9   |
| LJEKARNE RICOV   | SPLIT ŠIBENSKA 59                      | 4                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   |                        | 4   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VITA  | SPLIT MIŠINA 28                        | 16                            |                   |                       |                    |                         | 4                   | 12                     |                     |                          |                   |                        | 16  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI TANJA   | SPLIT GUNDULIČEVA 52                   | 12                            |                   |                       |                    |                         | 4                   | 8                      |                     |                          |                   |                        | 12  |
| LJEKARNE KOVAČIĆ-PAVLINA   | SPLIT DOVERSKA 34                      | 5                             |                   |                       | 4                  |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   |                        | 5   |
| POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU  | SPLIT                                  | 37                            | 4                 |                       |                    |                         | 6                   | 3                      |                     | 2                        | 3                 |                        | 42  |
| OSOBA SA SMETNJAMA U RAZVOJU   | SPLIT PUT MEJA 5                       | 8                             |                   |                       | 6                  |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   |                        | 8   |
| LJEKARNE KOVAČEVIĆ   | SPLIT TRONDHEIMSKA 1                   | 4                             | 2                 |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   |                        | 4   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I PSIHIJATRIJU J & J MEDICI   | SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4                | 4                             |                   |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   |                        | 4   |
| LJEKARNE ZDRAVLJE  | SPLIT A. MIHANOVIĆA 44 B               | 1                             |                   |                       | 1                  |                         |                     |                        |                     |                          |                   |                        | 1   |
| LJEKARNE JUKIĆ   | SPLIT ŽRNOVNICKIH ŽRTAVA 49, ŽRNOVNICA | 7                             |                   |                       | 3                  |                         |                     | 4                      |                     |                          |                   |                        | 7   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOG., ORTOPEDIJA, OFTALMOLOG., NEUROLOGIJA, PSIHIJATRIJA, RADIOLOGIJA-MAMOGRAFIJA DR.OBAD | SPLIT POLJIČKA 5                       | 3                             | 3                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                          |                   |                        | 3   |
| LJEKARNE STIPE GRUBIŠIĆ  | SPLIT ISTARSKA 4                       | 8                             |                   |                       | 6                  |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   |                        | 8   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI IVA   | SPLIT PAPANOPULOVA 19                  | 12                            | 1                 |                       |                    |                         |                     | 11                     |                     |                          |                   |                        | 12  |
| POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU DR. KOVAČEVIĆ  | SPLIT KRALJA ZVONIMIRA 77/II           | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     |                        |                     |                          |                   |                        | 1   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I TRG HRVATSKE BRATSKE ZAJEDNICE 2   | SPLIT                                  | 4                             | 3                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   |                        | 4   |
| NEUROLOGIJU DR.VLAŠIĆ  | SPLIT                                  | 6                             |                   |                       | 4                  |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   |                        | 6   |
| LJEKARNA SUŠAC   | SPLIT POLJANA TINA UJEVIĆA 15          | 1                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   |                        | 1   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU DR. PERIĆ                            | SPLIT FRA BONE 3                       | 8                             |                   |                       | 5                  |                         |                     | 3                      |                     |                          |                   |                        | 8   |
| LJEKARNE PHYTO PHARMA  | SPLIT STEPINČEVA 18 A                  | 4                             | 2                 |                       |                    |                         | 1                   | 1                      |                     |                          |                   |                        | 4   |
| POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, NEUROLOGIJU I OPČU KIRURGIJU DR.KALAJŽIĆ   | SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4                | 8                             |                   |                       | 4                  |                         |                     | 4                      |                     |                          |                   |                        | 8   |
| LJEKARNE RUŽIĆ   | SPLIT R.BOŠKOVIĆA 16                   | 3                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   |                        | 3   |
| POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU I OPČU KIRURGIJU MEDIDERM  | SPLIT KRALJA ZVONIMIRA 75              | 4                             |                   |                       | 2                  |                         |                     | 1                      | 1                   |                          |                   |                        | 4   |
| POLIKLI. ZA UROLOGIJU I CITOLOGIJU SA SPECIJALISTIČKIM MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM ANALIZA                             | SPLIT BOKTULJIN PUT BB                 | 4                             |                   |                       | 2                  |                         | 1                   | 1                      |                     |                          |                   |                        | 4   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI OCTAVIUS  | SPLIT KUMIČIČEVA 4                     | 3                             |                   |                       |                    |                         |                     | 3                      |                     |                          |                   |                        | 3   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU,RADIOLOGIJU I ONKOLOGIJU CITOLOGIJU   | SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4                | 4                             | 2                 |                       |                    |                         |                     | 2                      |                     |                          |                   |                        | 4   |
| POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI S MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM BADEM  | SPLIT BARAKOVIČEVA 5                   | 3                             | 1                 |                       | 1                  |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   |                        | 3   |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU DR.MEDIĆ  | SPLIT HRVOJEVA 6                       | 2                             | 1                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   |                        | 2   |
| POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU,OPČU KIRURGIJU,RADIOLOGIJU-MAMOGRAFIJU, NEUROLOGIJU I MEDICINU RADA CAKTAŠ                           | SPLIT ISTARSKA 3                       | 3                             | 2                 |                       |                    |                         |                     | 1                      |                     |                          |                   |                        | 3   |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I MEDICINU RADA TRANFIĆ   | SPLIT VELEBITSKA 110                   | 1                             |                   |                       |                    |                         | 1                   |                        |                     |                          |                   |                        | 1   |
| LJEKARNE GRBAVAC   | SPLIT DUBROVAČKA 57                    | 10                            |                   |                       | 5                  |                         |                     | 5                      |                     |                          |                   |                        | 10  |
| DOM ZDRAVLJA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE   | SPLIT KAVANJINOVA 2                    | 361                           | 81                | 21                    | 2                  |                         | 124                 | 131                    | 2                   | 49                       | 38                |                        | 448 |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 19

| Zdravstvena ustanova                        | Sjedište                    | Zdravstveni djelatnici        |                  |                |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|   |                             | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktorima      | Farmaceuti  | Surdnici VSS     | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|   |                             |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| Health institution                          | Head office                 | Total                         | Physicians       | Stomatologists | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1   | 2                           | 3                             | 4                | 5              | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| LJEKARNE MARIJAM                            | VINKOVAČKA 23, SPLIT        | 2                             |                  |                | 1           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI        | SPLIT                       | 15                            |                  |                |             |                  | 7                   | 8                      |                     |                         |                  | 15                  |
| PRISKA MED                                  | KROZ SMRDEČAC 23            |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE      | SPLIT                       | 123                           |                  |                | 71          | 1                |                     | 51                     |                     | 17                      | 15               | 155                 |
|   | KRAJ SV.MARIJE 1            |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| DENTAL MARUŠIĆ D.O.O. ZA OBAVLJANJE         | SPLIT                       | 4                             |                  | 1              |             |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 4                   |
| ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI OPĆE                | BENKOVAČKA 10/A             |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| STOMATOLOGIJE TE ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA |                             |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNE OLUJIĆ                             | DOMOVINSKOG RATA 48, SPLIT  | 5                             |                  |                | 3           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 5                   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I           | SPLIT                       | 1                             | 1                |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| PSIHIJATRIJU                                | POJIŠANSKA 18               |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| MR.SC.DR. ZDENKA RAKULJIĆ                   |                             |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, FIZIKALNU  | SPLIT                       | 6                             | 1                |                |             |                  | 3                   | 2                      |                     |                         |                  | 6                   |
| MED. I REHABILITACIJU, MEDICINU             | SUSTIPANSKI PUT 23          |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| RADA I SPORTA                               | GRGUREV                     |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, OPČU KIRURGIJU,   | SPLIT                       | 6                             | 3                |                |             |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 6                   |
| OTORINOLARINGOLOGIJU I                      | MOLIŠKIH HRVATA 4           |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| OFTALMOLOGIJU                               | SALUS ST                    |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| TRGOVAČKO DRUŠTVOV BUROW D.O.O. ZA          | SPLIT                       | 1                             |                  | 1              |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| OBAVLJANE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI           | ZORANIČEVA 1                |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNA SVALINA                            | KRALJA TOMISLAVA 80, TROGIR | 19                            |                  |                | 12          |                  |                     | 7                      |                     |                         |                  | 19                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U             | TROGIR                      | 4                             | 1                |                |             |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 4                   |
| KUĆI SESTRA ANA                             | ČIOVO PUT SV. ANE 6         |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| <b>U gradovima</b>                          |                             | <b>3.484</b>                  | <b>715</b>       | <b>47</b>      | <b>231</b>  | <b>68</b>        | <b>576</b>          | <b>1.841</b>           | <b>6</b>            | <b>340</b>              | <b>1.005</b>     | <b>4.829</b>        |
| LJEČILIŠTE DJEČJE SELO                      | PROMAJNA, BAŠKA VODA        | 15                            | 1                |                |             |                  |                     | 14                     |                     | 6                       | 18               | 39                  |
| LJEČILIŠTE ZA REHABILITACIJU I              | BOL                         | 13                            |                  |                |             |                  | 6                   | 7                      |                     |                         |                  | 13                  |
| FIZIKALNU TERAPIJU DUJMOVIĆ                 | DAVID CESTA 11 A            |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNE DELONGA                            | 30.SVIBNJA 1, OKRUG GORNJI  | 10                            |                  |                | 6           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 10                  |
| <b>U općinama</b>                           |                             | <b>38</b>                     | <b>1</b>         |                | <b>6</b>    |                  | <b>6</b>            | <b>25</b>              |                     | <b>6</b>                | <b>18</b>        | <b>62</b>           |
| <b>ISTARSKA</b>                             |                             | <b>1.309</b>                  | <b>297</b>       | <b>11</b>      | <b>55</b>   | <b>25</b>        | <b>246</b>          | <b>673</b>             | <b>2</b>            | <b>149</b>              | <b>459</b>       | <b>1.917</b>        |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U             | LABIN                       | 7                             |                  |                |             |                  | 2                   | 5                      |                     |                         |                  | 7                   |
| KUĆI KATURE                                 | KATURE II 7/7               |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA                    | POREČ                       | 1                             |                  |                |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                   |
| MARAS                                       | A.V. ARSENA 5               |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU               | POREČ                       | 15                            |                  |                |             |                  | 2                   | 13                     |                     |                         |                  | 15                  |
| ELEONORA                                    | MAURA GIOSEFFIA 2           |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE           | PULA                        | 113                           | 26               |                | 1           | 15               | 26                  | 45                     |                     | 16                      | 13               | 142                 |
| ISTARSKE                                    | NAZOROVA ULICA 23           |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| OPĆA BOLNICA PULA                           | ZAGREBAČKA 34, PULA         | 744                           | 186              |                | 12          | 7                | 127                 | 412                    |                     | 82                      | 255              | 1.081               |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI        | PULA                        | 20                            |                  |                |             |                  | 4                   | 16                     |                     |                         |                  | 20                  |
| ZLATNE RUKU - VESNA PLAVŠIĆ                 | MEDULINSKA 214 E            |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA BAROMEDICINU OXY             | KOCHOVA 1/A, PULA           | 1                             | 1                |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU           | PULA                        | 5                             | 1                |                |             |                  | 1                   | 1                      |                     |                         |                  | 5                   |
| I REHABILITACIJU PEHAREC                    | RIZZIJEVA 101               |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU                  | PULA                        | 1                             | 1                |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLOGIJU         | ŠTIGLIČEVA 31               |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| I INTERNU MEDICINU SALUS                    |                             |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, INTERNU         | PULA                        | 4                             | 2                |                |             |                  | 2                   |                        |                     |                         |                  | 4                   |
| MEDICINU, UROLOGIJU I GINEKOLOGIJU          | NIKOLE TESLE 9              |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| ARS MEDICA                                  |                             |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNE VALUN                              | ZAGREBAČKA 29, PULA         | 8                             |                  |                | 5           |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 8                   |
| LJEKARNA BOBANOVIĆ-VUJNOVIĆ                 | PULA                        | 5                             |                  |                | 3           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 5                   |
|   | MONTE PARADISO 5A           |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA                    | FLANATIČKA 27, PULA         | 255                           | 67               | 5              |             | 2                | 59                  | 121                    | 1                   | 31                      | 132              | 418                 |
| ISTARSKE LJEKARNE                           | LAGINJE MATKA 1, PULA       | 38                            |                  |                | 28          |                  | 1                   | 9                      |                     | 8                       | 10               | 56                  |
| BOLNICA ZA ORTOPEDIJU                       | ROVINJ                      | 48                            | 9                |                | 1           |                  | 14                  | 24                     |                     | 12                      | 49               | 109                 |
| I REHABILITACIJU                            | B. BRAJKOVIĆ BB             |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| PRIM.DR. MARTIN HORVAT                      |                             |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU                 | MONFIORENZO 8, ROVINJ       | 2                             |                  |                |             |                  | 2                   |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| LJEKARNE MIHOVILOVIĆ-MUŠKARDIN              | ISTARSKA BB, ROVINJ         | 6                             |                  |                | 2           |                  |                     | 4                      |                     |                         |                  | 6                   |
| LJEKARNE BLITVA                             | CARRERA 22 E, ROVINJ        | 6                             |                  |                | 3           |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 6                   |
| DR.RIGO D.O.O. STOMATOLOŠKA                 | ROVINJ                      | 3                             |                  | 1              |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 3                   |
| DJELATNOST                                  | MARCO DELLA PIETRA 10       |                               |                  |                |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 20

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                                     | Zdravstveni djelatnici        |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|--|--|-------------------------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|  |  | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktoristomatologije | Farmaceuti  | Surdnici VSS     | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|  |  |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| Health institution   | Head office                                  | Total                         | Physicians       | Stomatologists       | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1  | 2  | 3                             | 4                | 5                    | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| DENTALNI IMPLANTOPROTETSKI CENTAR  | ROVINJ                                       | 3                             |                  | 3                    |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 3                   |
| DR.POPADIĆ D.O.O. STOMATOLOŠKA DJELATNOST  | MATTEO BENUSSI 5                             |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I OFTALMOLOGIJU           | UMAG<br>HOTEL SIPAR PUNTA BB                 | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU, ORALNU KIRURGIJU I PARADONTOLOGIJU | ZAMBRATIJA<br>CVJETNA 2                      | 4                             |                  | 2                    |             |                  |                     | 1                      | 1                   |                         |                  | 4                   |
| <b>U gradovima</b>   |  | <b>1.290</b>                  | <b>294</b>       | <b>11</b>            | <b>55</b>   | <b>25</b>        | <b>241</b>          | <b>662</b>             | <b>2</b>            | <b>149</b>              | <b>459</b>       | <b>1.898</b>        |
| LJEČILIŠTE ISTARKE TOPLICE   | SV. STJEPAN 60, LIVADE                       | 19                            | 3                |                      |             |                  | 5                   | 11                     |                     |                         |                  | 19                  |
| <b>U općinama</b>  |  | <b>19</b>                     | <b>3</b>         |                      |             |                  | <b>5</b>            | <b>11</b>              |                     |                         |                  | <b>19</b>           |
| <b>DUBROVAČKO-NERETVANSKA</b>  |  | <b>931</b>                    | <b>199</b>       | <b>20</b>            | <b>52</b>   | <b>20</b>        | <b>130</b>          | <b>498</b>             | <b>12</b>           | <b>144</b>              | <b>290</b>       | <b>1.365</b>        |
| LJEKARNA DUBROVNIK   | GRUŠKA OBALA 7, DUBROVNIK                    | 23                            |                  |                      | 16          |                  |                     | 7                      |                     | 6                       | 4                | 33                  |
| DOM ZDRAVLJA DUBROVNIK   | A. STARČEVIĆA 45, DUBROVNIK                  | 120                           | 22               | 9                    | 3           | 2                | 14                  | 69                     | 1                   | 11                      | 36               | 167                 |
| OPĆA BOLNICA DUBROVNIK   | DUBROVNIK<br>ROKA MIŠETIĆA BB                | 474                           | 121              |                      | 7           | 9                | 72                  | 262                    | 3                   | 66                      | 119              | 659                 |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE DUBROVAČKO - NERETVANSKE                             | DR. ANTE STARČEVIĆA 45                       | 53                            | 16               |                      | 1           | 4                | 8                   | 24                     |                     | 13                      | 12               | 78                  |
| LJEKARNA ČEBULC  | DUBROVNIK<br>METOHIJSKA 4                    | 8                             |                  |                      | 4           |                  |                     | 4                      |                     | 2                       | 2                | 12                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ANE SVARC   | DUBROVNIK<br>MASARYKOV PUT 1                 | 8                             |                  |                      |             |                  | 2                   | 6                      |                     |                         | 1                | 9                   |
| POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU             | DUBROVNIK<br>ČIRA CARIĆA 3                   | 3                             | 2                |                      |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI LENKA HAKŠTOK                                     | DUBROVNIK<br>NATKA NODILA 12                 | 3                             |                  |                      |             |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                   |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU, ORALNU KIRURGIJU I PEDODONCIJU     | DUBROVNIK<br>NIKOLE TESLE 4                  | 2                             |                  | 2                    |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 2                   |
| POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU   | DUBROVNIK<br>NIKOLE TESLE 4                  | 5                             | 3                |                      |             |                  |                     | 2                      |                     | 1                       |                  | 6                   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU  | DUBROVNIK                                    |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     | 2                       | 1                | 3                   |
| DR.BRAJČIĆ   | PADRE PERICE 6                               |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| POLIKLINIKA ZA DERMATOVENEROLOGIJU   | DUBROVNIK<br>PUT REPUBLIKE 28/D              | 3                             | 1                |                      |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 3                   |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU  | DUBROVNIK                                    | 1                             |                  | 1                    |             |                  |                     |                        |                     |                         | 1                | 2                   |
| I ORTODONCIJU  | DR.KNEŽEVIĆ<br>LAPADSKA OBALA 2              | 25                            | 6                | 1                    |             |                  | 7                   | 11                     | 7                   | 9                       | 41               |                     |
| DOM ZDRAVLJA KORČULA   | KALAC BB, KORČULA                            | 9                             |                  |                      | 6           |                  |                     | 3                      | 2                   | 1                       | 12               |                     |
| LJEKARNA KORČULA   | KORČULA                                      | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     | 1                       | 2                |                     |
| POLIKLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI I PREVENCIJU                                   | SV. NIKOLA<br>STREČIĆA BB                    | 30                            | 5                | 2                    |             |                  | 5                   | 17                     | 1                   | 6                       | 8                | 44                  |
| DOM ZDRAVLJA METKOVIĆ  | UL. A. STARČEVIĆA 12                         |                               |                  |                      |             | 7                |                     |                        |                     | 2                       | 2                | 17                  |
| LJEKARNE DRAŽENVIĆ   | A. STARČEVIĆA 9, METKOVIĆ                    | 13                            |                  |                      |             |                  |                     | 6                      |                     |                         |                  | 3                   |
| POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, ORTOPEDIJU,                             | DUBROVNIK<br>METKOVIĆ<br>KRALJA ZVONIMIRA 32 | 3                             | 3                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU   | BUŠIĆ  |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU   | METKOVIĆ                                     | 3                             | 1                |                      |             | 1                |                     | 1                      |                     |                         |                  | 3                   |
| RADA   | VLADIMIRA NAZORA 5                           |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU   | METKOVIĆ                                     | 1                             | 1                |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  | 1                   |
| RADA DUBRAVKA  | KRALJA ZVONIMIRA 32                          |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BETI  | METKOVIĆ<br>PRUD 60                          | 12                            |                  |                      |             |                  | 1                   | 11                     |                     |                         |                  | 12                  |
| POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU                  | METKOVIĆ<br>VLADIMIRA NAZORA 5               | 6                             |                  | 4                    |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 6                   |
| DR. HODŽIĆ   |  |                               |                  |                      |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| LJEKARNA PELAIĆ  | POLJANICA M. PEČIĆA 7, OPUZEN                | 6                             |                  |                      | 4           |                  |                     | 2                      |                     |                         | 5                | 11                  |
| DOM ZDRAVLJA PLOČE   | TRG KRALJA TOMISLAVA 9, PLOČE                | 19                            | 5                |                      |             | 1                | 3                   | 10                     |                     | 4                       | 10               | 33                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI IVANA   | PLOČE  | 5                             |                  |                      |             |                  | 2                   | 3                      |                     | 4                       |                  | 9                   |
| <b>U gradovima</b>   | TRG KRALJA TOMISLAVA 9                       | <b>836</b>                    | <b>187</b>       | <b>19</b>            | <b>48</b>   | <b>17</b>        | <b>114</b>          | <b>446</b>             | <b>5</b>            | <b>126</b>              | <b>212</b>       | <b>1.174</b>        |

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 21

| Zdravstvena ustanova   | Sjedište                       | Zdravstveni djelatnici        |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     | Ostali                  |                  |                     |
|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
|  |                                | Ukupno zdravstveni djelatnici | Doktori medicine | Doktorima logije | Farmaceuti  | Surdnici VSS     | Viša stručna sprema | Srednja stručna sprema | Niža stručna sprema | Administrativno osoblje | Tehničko osoblje | Sveukupno (3+11+12) |
|  |                                |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| Health institution   | Head office                    | Total                         | Physicians       | Stomatologists   | Pharmacists | Other univ. deg. | Junior coll.        | High sch.              | Semi skill.         | Clerical                | Technical        | Total (3+11+12)     |
| 1  | 2                              | 3                             | 4                | 5                | 6           | 7                | 8                   | 9                      | 10                  | 11                      | 12               | 13                  |
| LJEKARNA BLATO   | ULICA 85, BLATO                | 7                             |                  |                  | 4           |                  |                     | 3                      |                     | 3                       | 1                | 11                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU                                  | OREBIĆ                         | 1                             |                  |                  |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 1                   |
| DR.IŠTVAN GOROG  | ULICA HRVATSKE MLADEŽI 8       |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| DOM ZDRAVLJA DR. ANTE FRANULOVIĆ                               | VELA LUKA KALE 1               | 21                            | 7                | 1                |             |                  | 2                   | 11                     |                     | 4                       | 11               | 36                  |
| SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KALOS          | VELA LUKA OBALA 3 BR.3         | 66                            | 5                |                  |             | 3                | 14                  | 37                     | 7                   | 11                      | 66               | 143                 |
| <b>U općinama</b>  |                                | <b>95</b>                     | <b>12</b>        | <b>1</b>         | <b>4</b>    | <b>3</b>         | <b>16</b>           | <b>52</b>              | <b>7</b>            | <b>18</b>               | <b>78</b>        | <b>191</b>          |
| <b>MEĐIMURSKA</b>  |                                | <b>681</b>                    | <b>155</b>       | <b>3</b>         | <b>44</b>   | <b>3</b>         | <b>79</b>           | <b>388</b>             | <b>9</b>            | <b>58</b>               | <b>209</b>       | <b>948</b>          |
| LJEKARNA ČAKOVEC   | ČAKOVEC                        | 23                            |                  |                  | 16          |                  |                     | 7                      |                     | 7                       | 9                | 39                  |
| ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC                                     | VALENTA MORANDINIJA 1 ČAKOVEC  | 501                           | 133              | 1                | 8           | 3                | 59                  | 288                    | 9                   | 39                      | 151              | 691                 |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI                           | I.G. KOVAČIĆA 1 E ČAKOVEC      | 5                             |                  |                  |             |                  |                     | 5                      |                     |                         |                  | 5                   |
| SPOMENKA MAĐARIĆ   | BUZOVAČKA 8 ČAKOVEC            |                               |                  |                  |             |                  |                     |                        |                     |                         |                  |                     |
| DOM ZDRAVLJA ČAKOVEC   | ČAKOVEC                        | 52                            | 11               | 1                |             |                  | 14                  | 26                     |                     | 8                       | 44               | 104                 |
| ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE MEĐIMURSKE                   | I.G. KOVAČIĆA 1E ČAKOVEC       | 34                            | 11               |                  |             |                  | 5                   | 18                     |                     | 4                       | 5                | 43                  |
| LJEKARNA POČUČA  | ČAKOVEC                        | 13                            |                  |                  | 8           |                  |                     | 5                      |                     |                         |                  | 13                  |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI                           | STRAHONINEC POLJSKA 47 ČAKOVEC | 15                            |                  |                  |             |                  | 1                   | 14                     |                     |                         |                  | 15                  |
| STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I PROTETIKU DR. PERCAČ | ZAVNOHA 45 ČAKOVEC             | 2                             |                  | 1                |             |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 2                   |
| <b>U gradovima</b>   | ZAVNOH-A 31                    | <b>645</b>                    | <b>155</b>       | <b>3</b>         | <b>32</b>   | <b>3</b>         | <b>79</b>           | <b>364</b>             | <b>9</b>            | <b>58</b>               | <b>209</b>       | <b>912</b>          |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI STRAHIJA                  | HODOŠAN, ČAKOVEČKA 6           | 15                            |                  |                  |             |                  |                     | 15                     |                     |                         |                  | 15                  |
| LJEKARNE PETEK   | MALA SUBOTICA                  | 7                             |                  |                  | 6           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 7                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU NADA                             | V. NAZORA 9 SLAKOVEC           | 2                             |                  |                  |             |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 2                   |
| USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MARIJA TOPLEK             | PUŠČINE                        | 3                             |                  |                  |             |                  |                     | 3                      |                     |                         |                  | 3                   |
| LJEKARNE DOMINKO   | PETRA ZRINSKOG 28 LOPATINEC    | 5                             |                  |                  | 3           |                  |                     | 2                      |                     |                         |                  | 5                   |
| LJEKARNA BEĆIROVIĆ   | PLEŠKOVEC BB VRATIŠINEC        | 4                             |                  |                  | 3           |                  |                     | 1                      |                     |                         |                  | 4                   |
| <b>U općinama</b>  | DR.VINKA ŽGANCA 16             | <b>36</b>                     |                  |                  | <b>12</b>   |                  |                     | <b>24</b>              |                     |                         |                  | <b>36</b>           |

**Tablica - Table 4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2006**

|   | UKUPNO<br><i>Total</i> | MUŠKI<br><i>Male</i> | ŽENSKI<br><i>Female</i> |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>DOKTORI MEDICINE - Medical doctors</b>       | 8.406                  | 3.848                | 4.558                   |
| Od toga - <i>Of this:</i>                       |                        |                      |                         |
| STAZISTI - <i>Interns</i>                       | 378                    | 134                  | 244                     |
| DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i> | 703                    | 206                  | 497                     |
| SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>      | 1.472                  | 577                  | 895                     |
| SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>               | 5.853                  | 2.931                | 2.922                   |

**Tablica - Table 5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2006**

| SPECIJALNOST<br><i>Specialty</i>   | UKUPNO<br><i>Total</i> | SPECIJALIZANTI<br><i>On specialty training</i> | SPECIJALISTI<br><i>Specialists</i> |
|--|------------------------|--|------------------------------------|
| OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>  | 82                     | 1  | 81                                 |
| OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family practice</i>   | 93                     | 66   | 27                                 |
| INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>  | 1054                   | 228  | 826                                |
| PNEUMOFIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>  | 122                    | -  | 122                                |
| INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>   | 124                    | 17   | 107                                |
| NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>   | 259                    | 55   | 204                                |
| PSIHIJATRIJA - <i>Psychiatry</i>   | 408                    | 82   | 326                                |
| NEUROPSIHIJATRIJA - <i>Neuropsychiatry</i>   | 67                     | -  | 67                                 |
| DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA<br>- <i>Dermatology and venerology</i>                              | 122                    | 18   | 104                                |
| PEDIJATRIJA - <i>Pediatrics</i>  | 481                    | 111  | 370                                |
| OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>  | 609                    | 136  | 473                                |
| NEUROKIRURGIJA - <i>Neurosurgery</i>   | 68                     | 12   | 56                                 |
| DJEČJA KIRURGIJA - <i>Child surgery</i>  | 53                     | 6  | 47                                 |
| MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>   | 29                     | 4  | 25                                 |
| PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>   | 4                      | -  | 4                                  |
| SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>   | 2                      | -  | 2                                  |
| URGENTNA MEDICINA - <i>Emergency medicine</i>  | 1                      | -  | 1                                  |
| UROLOGIJA - <i>Urology</i>   | 142                    | 41   | 101                                |
| ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>  | 175                    | 29   | 146                                |
| OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>  | 219                    | 40   | 179                                |
| OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>   | 282                    | 52   | 230                                |
| OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA<br>- <i>Obstetrics and gynecology</i>                                | 489                    | 100  | 389                                |
| ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA<br>- <i>Anesthesiology and resuscitation</i>                       | 620                    | 144  | 476                                |
| TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>  | 93                     | 6  | 87                                 |
| RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>   | 454                    | 115  | 339                                |
| RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>                                    | 76                     | 20   | 56                                 |
| NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>   | 68                     | 11   | 57                                 |
| FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA<br>- <i>Physical medicine and rehabilitation</i>             | 288                    | 45   | 243                                |
| MEDICINA RADA - <i>Occupational medicine</i>   | 104                    | 8  | 96                                 |
| ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>  | 160                    | 23   | 137                                |
| SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE<br>- <i>Social medicine and health administration</i> | 16                     | -  | 16                                 |
| JAVNO ZDRAVSTVO - <i>Public health</i>   | 18                     | 12   | 6                                  |
| EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>   | 149                    | 21   | 128                                |
| MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM<br>- <i>Medical microbiology with parasitology</i>   | 154                    | 24   | 130                                |
| PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>  | 120                    | 19   | 101                                |
| KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>   | 99                     | 23   | 76                                 |
| SUDSKA MEDICINA - <i>Forensic medicine</i>   | 4                      | 1  | 3                                  |
| ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - <i>Medical ecology</i>   | 4                      | -  | 4                                  |
| KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>  | 12                     | 2  | 10                                 |
| HIGIJENA - <i>Hygiene</i>  | 1                      | -  | 1                                  |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>7.325</b>           | <b>1.472</b>                                   | <b>5.853</b>                       |

**Tablica - Table 6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2006**

|  | <b>UKUPNO</b><br><i>Total</i> | <b>MUŠKI</b><br><i>Male</i> | <b>ŽENSKI</b><br><i>Female</i> |
|--|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - <i>Stomatological interns</i> | 82                            | 35                          | 47                             |
| DOKTORI STOMATOLOGIJE - <i>Stomatologists</i>                  | 276                           | 75                          | 201                            |
| SPECIJALIZANTI - <i>Stomatol. spec. trainees</i>               | 36                            | 15                          | 21                             |
| SPECIJALISTI - <i>Stomatol. specialists</i>                    | 186                           | 90                          | 96                             |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>580</b>                    | <b>215</b>                  | <b>365</b>                     |

**Tablica - Table 7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2006**

| <b>SPECIJALNOST</b><br><i>Specialty</i>   | <b>UKUPNO</b><br><i>Total</i> | <b>SPECIJALIZANTI</b><br><i>On specialty training</i> | <b>SPECIJALISTI</b><br><i>Specialists</i> |
|---|-------------------------------|---|---|
| ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>  | 39                            | 6   | 33  |
| ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>   | 55                            | 14  | 41  |
| PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>  | 54                            | 6   | 48  |
| DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA<br>- <i>Child and preventive stomatology</i>                             | 14                            | -   | 14  |
| PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>  | 5                             | 4   | 1   |
| DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S<br>PARODONTOLOGIJOM<br>- <i>Dental and oral pathology with parodontology</i> | 47                            | 1   | 46  |
| ORALNA PATOLOGIJA - <i>Oral pathology</i>   | 1                             | 1   | -   |
| DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA<br>- <i>Dental pathology and endodontics</i>                              | 3                             | 3   | -   |
| PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>  | 4                             | 1   | 3   |
| <b>UKUPNO - Total</b>   | <b>222</b>                    | <b>36</b>   | <b>186</b>                                |

**Tablica - Table 8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2006**

|   | <b>UKUPNO</b><br><i>Total</i> | <b>MUŠKI</b><br><i>Male</i> | <b>ŽENSKI</b><br><i>Female</i> |
|---|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharmaceutical interns</i>     | 108                           | 21                          | 87                             |
| MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Medical biochemistry interns</i> | 14                            | 3                           | 11                             |
| MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>                         | 1.385                         | 85                          | 1.300                          |
| MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>             | 157                           | 7                           | 150                            |
| SANITARNI KEMIČARI - <i>Sanitary chemists</i>                   | 10                            | -                           | 10                             |
| SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>          | 25                            | 4                           | 21                             |
| SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>                | 168                           | 13                          | 155                            |
| <b>UKUPNO - Total</b>   | <b>1.867</b>                  | <b>133</b>                  | <b>1.734</b>                   |

**Tablica - Table 9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2006**

| <b>SPECIJALNOST</b><br><i>Specialty</i>                                 | <b>UKUPNO</b><br><i>Total</i> | <b>SPECIJALIZANTI</b><br><i>On specialty training</i> | <b>SPECIJALISTI</b><br><i>Specialists</i> |
|---|-------------------------------|---|---|
| MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>                      | 155                           | 22  | 133                                       |
| TOKSIKOLOŠKA KEMIJA - <i>Chemical toxicology</i>                        | 3                             | -   | 3   |
| SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>                            | 1                             | -   | 1   |
| ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA<br>- <i>Drug testing and control</i>    | 11                            | 1   | 10  |
| FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA<br>- <i>Pharmaceutical technology</i>          | 15                            | -   | 15  |
| FARMACEUTSKA INFORMATIKA<br>- <i>Pharmaceutical information science</i> | 3                             | -   | 3   |
| KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>                       | 2                             | -   | 2   |
| ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - <i>Analytic toxicology</i>                   | 3                             | 2   | 1   |
| <b>UKUPNO- Total</b>  | <b>193</b>                    | <b>25</b>   | <b>168</b>                                |

Tablica - Table 10. **VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI** - Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2006 by sex

|  | <b>STRUČNA SPREMA</b><br><i>Background</i> | <b>UKUPNO</b><br><i>Total</i> | <b>MUŠKI</b><br><i>Male</i> | <b>ŽENE</b><br><i>Female</i> |
|--|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <b>UKUPNO</b> - Grand total  | <b>VIŠA</b> - junior college               | 6.115                         | 783                         | 5332                         |
|  | <b>SREDNJA</b> - high school               | 20.459                        | 1753                        | 18706                        |
|  | <b>NIŽA</b> - semi-skilled                 | 370                           | 94                          | 276                          |
| <b>UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI</b> - Health workers - total                          | <b>VIŠA</b> - junior college               | 6.028                         | 770                         | 5.258                        |
|  | <b>SREDNJA</b> - high school               | 20.222                        | 1722                        | 18.500                       |
|  | <b>NIŽA</b> - semi-skilled                 | 207                           | 68                          | 139                          |
| <b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO</b><br><i>Nurses and technicians - total</i> | <b>VIŠA</b> - junior college               | 3.361                         | 135                         | 3.226                        |
|  | <b>SREDNJA</b> - high school               | 16.134                        | 1315                        | 14.819                       |
| <b>DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER</b><br><i>- Dispensaries and visiting course</i>      | VIŠA - junior college                      | 420                           | 2                           | 418                          |
| <b>OPĆI SMJER</b> - General course   | VIŠA - junior college                      | 2.465                         | 118                         | 2.347                        |
| <b>OPĆI SMJER</b> - General course   | SREDNJA - high school                      | 14.895                        | 1314                        | 13.581                       |
| <b>BOLNIČKI SMJER</b> - Hospitals course   | VIŠA - junior college                      | 370                           | 14                          | 356                          |
| <b>DIJETETIČAR</b> - Dietician   | VIŠA - junior college                      | 8                             | -                           | 8                            |
| <b>GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER</b><br><i>- Gynecology and obstetrics course</i>      | VIŠA - junior college                      | 67                            | -                           | 67                           |
| <b>PRIMALJSKI SMJER</b> - Midwifery course   | SREDNJA - high school                      | 1.221                         | 1                           | 1.220                        |
| <b>OFTALMOLOŠKI SMJER</b> - Ophthalmology course                                       | VIŠA - junior college                      | 15                            | 1                           | 14                           |
| <b>ORTOPTIČKI SMJER</b> - Orthoptics course  | VIŠA - junior college                      | 6                             | -                           | 6                            |
| <b>PEDIJATRIJSKI SMJER</b> - Pediatrics course   | VIŠA - junior college                      | 3                             | -                           | 3                            |
| <b>PEDIJATRIJSKI SMJER</b> - Pediatrics course   | SREDNJA - high school                      | 13                            | -                           | 13                           |
| <b>PREVENTIVNI SMJER</b> - Preventive medicine course                                  | VIŠA - junior college                      | 7                             | -                           | 7                            |
| <b>STOMATOLOŠKI SMJER</b> - Stomatology course   | SREDNJA - high school                      | 4                             | -                           | 4                            |
| <b>KOZMETIČKI SMJER</b> - Medical cosmetics course                                     | SREDNJA - high school                      | 1                             | -                           | 1                            |
| <b>ZUBAR</b> - Dentist   | VIŠA - junior college                      | 5                             | 2                           | 3                            |
| <b>ZUBAR</b> - Dentist   | SREDNJA - high school                      | 1                             | -                           | 1                            |
| <b>LABORATORIJSKI INŽENJER</b> - Laboratory technician                                 | VIŠA - junior college                      | 632                           | 46                          | 586                          |
| <b>LABORATORIJSKI TEHNIČAR</b> - Laboratory technician                                 | SREDNJA - high school                      | 1.521                         | 113                         | 1.408                        |
| <b>SANITARNI INŽENJER</b> - Sanitary technician  | VIŠA - junior college                      | 180                           | 51                          | 129                          |
| <b>SANITARNI TEHNIČAR</b> - Sanitary technician  | SREDNJA - high school                      | 166                           | 45                          | 121                          |
| <b>FIZIOTERAPEUT</b> - Physiotherapeutical technician                                  | VIŠA - junior college                      | 993                           | 134                         | 859                          |
| <b>FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR</b> - Physiotherapeutical technician                      | SREDNJA - high school                      | 970                           | 134                         | 836                          |
| <b>MASER KUPELJAR</b> - Bath massager  | SREDNJA - high school                      | 65                            | 10                          | 55                           |
| <b>RADIOLOŠKI INŽENJER</b> - X-ray technician  | VIŠA - junior college                      | 786                           | 394                         | 389                          |
| <b>RADIOLOŠKI TEHNIČAR</b> - X-ray technician  | SREDNJA - high school                      | 34                            | 10                          | 24                           |
| <b>FARMACEUTSKI INŽENJER</b> - Pharmaceutical technician                               | VIŠA - junior college                      | 4                             | -                           | 4                            |
| <b>FARMACEUTSKI TEHNIČAR</b> - Pharmaceutical technician                               | SREDNJA - high school                      | 1085                          | 37                          | 1048                         |
| <b>ZUBNI TEHNIČAR</b> - Dental technician  | VIŠA - junior college                      | 19                            | 3                           | 16                           |
| <b>ZUBNI TEHNIČAR</b> - Dental technician  | SREDNJA - high school                      | 241                           | 58                          | 183                          |
| <b>RADNI TERAPEUT</b> - Work therapy technician  | VIŠA - junior college                      | 51                            | 5                           | 46                           |
| <b>RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR</b> - Work therapy technician                             | SREDNJA - high school                      | 5                             | -                           | 5                            |
| <b>DJEČJA NJEGOVATELJICA</b> - Child nurse   | SREDNJA - high school                      | 9                             | -                           | 9                            |
| <b>DJEČJA NJEGOVATELJICA</b> - Child nurse   | NIŽA - semi-skilled                        | 3                             | -                           | 3                            |
| <b>BOLNIČAR</b> - Orderly  | NIŽA - semi-skilled                        | 191                           | 65                          | 126                          |
| <b>HIGIJENIČAR</b> - Hygienist   | NIŽA - semi-skilled                        | 3                             | 3                           | -                            |
| <b>ZUBNI ASISTENT</b> - Dental assistant   | NIŽA - semi-skilled                        | 9                             | -                           | 9                            |
| <b>MASER</b> - Massager  | NIŽA - semi-skilled                        | 3                             | -                           | 3                            |
| <b>APOTEKARSKI LABORANT</b> - Pharmaceutical laboratory auxiliary                      | NIŽA - semi-skilled                        | 1                             | -                           | 1                            |
| <b>OSTALI UKUPNO</b> - Others total  | VIŠA - junior college                      | 87                            | 13                          | 74                           |
|  | SREDNJA - high school                      | 237                           | 31                          | 206                          |
|  | NIŽA - semi-skilled                        | 163                           | 26                          | 137                          |



Tablica - Table 11

**JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2006. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2007. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2006 and Croatia total on July 01, 2007.**

| ŽUPANIJA               | OPĆA MEDICINA    | PEDIJATRIJA | FIZIKAL. M. I REH.     | MEDICINA RADA | KUĆNA NJ. I REHAB.   | STOMATOLOGIJA | STOMAT. SPECIJ. | ZUBO-TEH. LAB.   | DERMATOLOGIJA | FIZIO-TERAPIJA | PNEUMOFIZIOL.    | GINEKOLOGIJA | INTERNA KIRURGIJA         |           |
|------------------------|------------------|-------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|--------------|---------------------------|-----------|
| - County               | General medicine | Pediatrics  | Physical med. & rehab. | Occup. health | Home care and rehab. | Stomatology   | Stomat. dental  | Dental tec. lab. | Dermatology   | Physiotherapy  | Pneumophysiology | Gynecology   | Internal medicine Surgery |           |
|                        | 1                | 2           | 3                      | 4             | 5                    | 6             | 7               | 8                | 9             | 10             | 11               | 12           | 13                        | 14        |
| <b>Hrvatska</b>        | <b>1.962</b>     | <b>208</b>  | <b>46</b>              | <b>87</b>     | <b>117</b>           | <b>2.381</b>  | <b>109</b>      | <b>723</b>       | <b>47</b>     | <b>48</b>      | <b>10</b>        | <b>190</b>   | <b>66</b>                 | <b>11</b> |
| Grad Zagreb            | 373              | 54          | 12                     | 9             | 5                    | 646           | 27              | 146              | 20            | 15             | 1                | 53           | 18                        | 4         |
| Zagrebačka             | 123              | 17          | 6                      | 4             | 14                   | 151           | 6               | 52               | 2             | 5              | 2                | 12           | 2                         |           |
| Krapinsko-zagorska     | 61               | 4           | 1                      | 3             | 8                    | 61            | 2               | 16               |               |                |                  | 2            | 1                         |           |
| Sisačko-moslavačka     | 66               | 7           | 1                      | 3             | 7                    | 73            | 4               | 24               |               | 1              | 1                | 8            | 1                         |           |
| Karlovačka             | 68               | 4           |                        | 6             | 9                    | 62            | 5               | 21               | 1             | 1              |                  | 6            | 1                         |           |
| Varaždinska            | 72               | 8           | 1                      | 5             | 2                    | 75            | 4               | 22               | 3             | 3              |                  | 1            | 7                         |           |
| Koprivničko-križevačka | 48               | 4           | 1                      | 1             | 3                    | 38            | 3               | 14               |               |                |                  | 3            | 1                         |           |
| Bjelovarsko-bilogorska | 54               | 7           |                        | 2             | 3                    | 47            | 3               | 28               |               | 2              |                  | 5            | 1                         |           |
| Primorsko-goranska     | 161              | 14          | 9                      | 13            | 14                   | 242           | 4               | 79               | 6             | 7              |                  | 18           | 10                        | 2         |
| Ličko-senjska          | 16               | 2           |                        | 1             | 2                    | 16            |                 | 9                |               |                | 1                | 1            |                           |           |
| Virovitičko-podravska  | 31               | 1           | 2                      | 2             |                      | 25            | 2               | 12               | 1             |                |                  | 3            |                           |           |
| Požeško-slavonska      | 33               | 1           |                        |               | 1                    | 28            | 1               | 8                |               | 1              |                  |              |                           |           |
| Brodsko-posavska       | 57               | 1           |                        | 5             | 4                    | 50            | 1               | 14               |               |                |                  | 1            |                           |           |
| Zadarska               | 82               | 8           |                        | 3             | 3                    | 106           | 3               | 28               | 2             |                |                  | 8            | 2                         |           |
| Osječko-baranjska      | 142              | 8           | 3                      | 6             | 4                    | 101           | 8               | 51               | 1             | 1              | 1                | 13           | 4                         | 1         |
| Šibensko-kninska       | 44               | 5           |                        | 4             | 6                    | 59            | 4               | 18               |               | 3              |                  | 3            | 1                         |           |
| Vukovarsko-srijemska   | 58               | 8           | 1                      | 1             | 9                    | 45            | 2               | 10               | 1             |                |                  | 7            |                           | 1         |
| Splitsko-dalmatinska   | 249              | 33          | 4                      | 9             | 7                    | 283           | 18              | 82               | 7             | 2              | 3                | 23           | 7                         | 1         |
| Istarska               | 124              | 10          | 4                      | 7             | 12                   | 160           | 5               | 61               | 2             | 5              |                  | 11           | 6                         | 2         |
| Dubrovačko-neretvanska | 51               | 7           |                        | 1             | 4                    | 69            | 5               | 18               |               | 2              | 1                | 8            | 3                         |           |
| Međimurska             | 49               | 5           | 1                      | 2             |                      | 44            | 2               | 10               | 1             |                |                  | 4            | 1                         |           |
| <b>01.07.2007.</b>     | <b>1.956</b>     | <b>206</b>  | <b>46</b>              | <b>88</b>     | <b>115</b>           | <b>2.390</b>  | <b>110</b>      | <b>722</b>       | <b>47</b>     | <b>50</b>      | <b>10</b>        | <b>192</b>   | <b>66</b>                 | <b>11</b> |

Tablica - Table 11. nastavak - continuation

| ŽUPANIJA               | NEURO-PSIHIJATRIJA | PSIHIJATRIJA | NEUROLOGIJA | ORL       | OFTALMOLOGIJA | UROLOGIJA | UZV        | ORTOPEDIJA  | RENTGENOLOGIJA | LABORATORIJ | LJEKARNE   | OSTALO   | UKUPNO       |
|------------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------|---------------|-----------|------------|-------------|----------------|-------------|------------|----------|--------------|
| - County               | Neuro-psychiatry   | Psychiatry   | Neurology   | ORL       | Ophthalmology | Urology   | Ultrasound | Orthopedics | Radio-logy     | Laboratory  | Pharmacies | Other    | Total        |
|                        | 15                 | 16           | 17          | 18        | 19            | 20        | 21         | 22          | 23             | 24          | 25         | 26       | 27           |
| <b>Hrvatska</b>        | <b>1</b>           | <b>61</b>    | <b>12</b>   | <b>16</b> | <b>52</b>     | <b>6</b>  | <b>1</b>   | <b>13</b>   | <b>9</b>       | <b>86</b>   | <b>305</b> | <b>4</b> | <b>6.571</b> |
| Grad Zagreb            |                    | 18           | 4           | 6         | 7             | 1         |            | 5           | 2              | 16          | 71         | 3        | 1.516        |
| Zagrebačka             |                    | 4            | 1           |           | 5             |           | 1          |             |                | 7           | 19         |          | 433          |
| Krapinsko-zagorska     |                    | 1            |             |           | 1             |           |            |             |                | 5           | 10         |          | 176          |
| Sisačko-moslavačka     |                    |              |             |           |               |           |            |             |                | 3           | 9          |          | 208          |
| Karlovačka             |                    |              |             |           | 1             |           |            |             |                | 4           | 5          |          | 194          |
| Varaždinska            |                    | 2            | 1           |           | 1             |           |            |             |                | 3           | 22         |          | 232          |
| Koprivničko-križevačka |                    | 1            |             |           | 2             |           |            |             |                | 2           | 10         |          | 131          |
| Bjelovarsko-bilogorska |                    |              |             |           | 1             |           |            |             |                | 3           | 7          |          | 163          |
| Primorsko-goranska     |                    | 14           |             | 2         | 8             | 1         |            |             | 2              | 5           | 40         |          | 651          |
| Ličko-senjska          |                    |              |             |           |               |           |            |             |                |             | 2          |          | 50           |
| Virovitičko-podravska  |                    |              |             |           |               |           |            |             |                | 2           | 6          |          | 87           |
| Požeško-slavonska      |                    |              |             |           | 1             |           |            |             |                | 1           | 3          |          | 78           |
| Brodsko-posavska       |                    |              |             |           |               |           |            |             |                | 1           | 8          |          | 142          |
| Zadarska               |                    | 2            |             |           | 1             |           |            |             |                | 4           | 8          |          | 260          |
| Osječko-baranjska      |                    | 2            | 1           |           | 3             | 1         |            |             | 2              | 5           | 15         |          | 373          |
| Šibensko-kninska       |                    | 1            |             |           |               |           |            |             |                |             | 5          |          | 153          |
| Vukovarsko-srijemska   |                    |              |             |           | 2             |           |            |             |                | 2           | 2          |          | 149          |
| Splitsko-dalmatinska   |                    | 9            | 2           | 5         | 14            |           |            | 2           |                | 13          | 21         | 1        | 795          |
| Istarska               | 1                  | 5            | 2           | 3         | 3             | 3         |            | 4           | 3              | 6           | 23         |          | 462          |
| Dubrovačko-neretvanska |                    | 2            |             |           | 2             |           |            | 2           |                | 4           | 12         |          | 191          |
| Međimurska             |                    |              | 1           |           |               |           |            |             |                |             | 7          |          | 127          |
| <b>01.07.2007.</b>     | <b>1</b>           | <b>60</b>    | <b>12</b>   | <b>16</b> | <b>51</b>     | <b>6</b>  | <b>1</b>   | <b>13</b>   | <b>9</b>       | <b>85</b>   | <b>301</b> | <b>4</b> | <b>6.568</b> |

**Tablica - Table 12. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2006. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2007. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2006 and Croatia total on July 01, 2007. Rented offices.**

| ŽUPANIJA                  | OPĆA<br>MEDICINA    | PEDI-<br>JATRIJA | FIZIKAL. M.<br>I REHABIL. | MEDICINA<br>RADA | STOMATO-<br>LOGIJA | STOMAT.<br>SPEC.  | ZUBOTEH.<br>LAB.   | DERMA-<br>TLOGIJA | PNEUMO-<br>FTIZIOL.   | GINEKO-<br>LOGIJA | INTERNA              |
|---------------------------|---------------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| - County                  | General<br>medicine | Pedi-<br>atrics  | Physical<br>med. & rehab. | Occup.<br>health | Stoma-<br>tology   | Stomat.<br>dental | Dental<br>tec.lab. | Derma-<br>tology  | Pneumo-<br>physiology | Gyne-<br>cology   | Internal<br>medicine |
|                           | 1                   | 2                | 3                         | 4                | 5                  | 6                 | 7                  | 8                 | 9                     | 10                | 11                   |
| <b>Hrvatska</b>           | <b>1.654</b>        | <b>174</b>       | <b>30</b>                 | <b>69</b>        | <b>1.127</b>       | <b>35</b>         | <b>386</b>         | <b>12</b>         | <b>7</b>              | <b>110</b>        | <b>14</b>            |
| Grad Zagreb               | 319                 | 51               | 7                         | 8                | 237                |                   | 58                 | 9                 |                       | 25                | 2                    |
| Zagrebačka                | 105                 | 16               | 5                         | 3                | 79                 | 4                 | 30                 | 1                 | 2                     | 10                | 2                    |
| Krapinsko-zagorska        | 57                  | 4                | 1                         | 3                | 42                 | 2                 | 11                 |                   |                       | 2                 | 1                    |
| Sisačko-moslavačka        | 60                  | 7                |                           | 1                | 53                 |                   | 14                 |                   | 1                     | 4                 |                      |
| Karlovačka                | 48                  | 1                |                           | 5                | 35                 | 3                 | 13                 |                   |                       | 3                 |                      |
| Varaždinska               | 64                  | 4                |                           | 4                | 42                 | 1                 | 12                 |                   |                       |                   |                      |
| Koprivničko-križevačka    | 41                  | 2                |                           |                  | 29                 | 2                 | 12                 |                   |                       | 1                 |                      |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 44                  | 6                |                           |                  | 31                 | 2                 | 20                 |                   |                       | 2                 |                      |
| Primorsko-goranska        | 127                 | 12               | 7                         | 10               | 82                 | 1                 | 37                 | 2                 |                       | 12                | 2                    |
| Ličko-senjska             | 16                  | 2                |                           |                  | 12                 |                   | 9                  |                   | 1                     | 1                 |                      |
| Virovitičko-podravska     | 28                  | 1                | 2                         | 2                | 15                 | 1                 | 11                 |                   |                       | 2                 |                      |
| Požeško-slavonska         | 29                  | 1                |                           |                  | 15                 |                   | 6                  |                   |                       |                   |                      |
| Brodsko-posavska          | 45                  |                  |                           | 5                | 19                 |                   | 6                  |                   |                       |                   |                      |
| Zadarska                  | 66                  | 4                |                           | 1                | 49                 | 2                 | 11                 |                   |                       | 4                 |                      |
| Osječko-baranjska         | 130                 | 7                | 2                         | 6                | 65                 | 6                 | 40                 |                   | 1                     | 8                 | 2                    |
| Šibensko-kninska          | 42                  | 5                |                           | 4                | 38                 | 4                 | 14                 |                   |                       | 3                 | 1                    |
| Vukovarsko-srijemska      | 55                  | 6                | 1                         | 1                | 33                 | 1                 | 8                  |                   |                       | 5                 |                      |
| Splitsko-dalmatinska      | 210                 | 28               | 4                         | 7                | 126                | 2                 | 29                 |                   | 1                     | 14                | 1                    |
| Istarska                  | 85                  | 8                | 1                         | 6                | 68                 | 2                 | 27                 |                   |                       | 5                 | 2                    |
| Dubrovačko-neretvanska    | 46                  | 7                |                           | 1                | 33                 | 2                 | 13                 |                   | 1                     | 7                 | 1                    |
| Međimurska                | 37                  | 2                |                           | 2                | 24                 |                   | 5                  |                   |                       | 2                 |                      |
| <b>01.07.2007.</b>        |                     |                  |                           |                  |                    |                   |                    |                   |                       |                   |                      |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>1.646</b>        | <b>172</b>       | <b>30</b>                 | <b>69</b>        | <b>1.125</b>       | <b>34</b>         | <b>383</b>         | <b>11</b>         | <b>7</b>              | <b>110</b>        | <b>14</b>            |

**Tablica - Table 12. nastavak - continuation**

| ŽUPANIJA                  | PSIHI-<br>JATRIJA | NEURO-<br>LOGIJA | OFTALMO-<br>LOGIJA | ORTO-<br>PEDIJA  | RENTGENO-<br>LOGIJA | LABORA-<br>TORIJ | LJEKARNE   | OSTALO   | UKUPNO       |
|---------------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|------------|----------|--------------|
| - County                  | Psychiatry        | Neurology        | Ophthal-<br>mology | Ortho-<br>pedics | Radio-<br>logy      | Laboratory       | Pharmacies | Other    | Total        |
|                           | 12                | 13               | 14                 | 15               | 16                  | 17               | 18         | 19       | 20           |
| <b>Hrvatska</b>           | <b>21</b>         | <b>2</b>         | <b>21</b>          | <b>4</b>         | <b>6</b>            | <b>75</b>        | <b>142</b> | <b>1</b> | <b>3.890</b> |
| Grad Zagreb               | 7                 | 1                | 2                  |                  | 1                   | 12               | 28         |          | 767          |
| Zagrebačka                | 4                 | 1                | 4                  |                  |                     | 7                | 8          |          | 281          |
| Krapinsko-zagorska        |                   |                  | 1                  |                  |                     | 5                | 6          |          | 135          |
| Sisačko-moslavačka        |                   |                  |                    |                  |                     | 3                | 5          |          | 148          |
| Karlovačka                |                   |                  |                    |                  |                     | 3                | 3          |          | 114          |
| Varaždinska               |                   |                  |                    |                  |                     | 3                | 19         |          | 149          |
| Koprivničko-križevačka    |                   |                  | 1                  |                  |                     | 2                | 3          |          | 93           |
| Bjelovarsko-bilogorska    |                   |                  | 1                  |                  |                     | 3                | 6          |          | 115          |
| Primorsko-goranska        | 4                 |                  | 3                  |                  | 2                   | 2                | 22         |          | 325          |
| Ličko-senjska             |                   |                  |                    |                  |                     |                  | 1          |          | 42           |
| Virovitičko-podravska     |                   |                  |                    |                  |                     | 2                | 1          |          | 65           |
| Požeško-slavonska         |                   |                  |                    |                  |                     | 1                | 2          |          | 54           |
| Brodsko-posavska          |                   |                  |                    |                  |                     | 1                | 5          |          | 81           |
| Zadarska                  |                   |                  |                    |                  |                     | 4                | 2          |          | 143          |
| Osječko-baranjska         | 1                 |                  | 2                  |                  |                     | 5                | 6          |          | 281          |
| Šibensko-kninska          |                   |                  |                    |                  |                     |                  |            |          | 111          |
| Vukovarsko-srijemska      |                   |                  |                    |                  |                     | 2                |            |          | 112          |
| Splitsko-dalmatinska      | 3                 |                  | 6                  | 1                |                     | 11               | 8          | 1        | 452          |
| Istarska                  |                   |                  |                    | 2                | 3                   | 5                | 11         |          | 225          |
| Dubrovačko-neretvanska    | 2                 |                  | 1                  | 1                |                     | 4                | 6          |          | 125          |
| Međimurska                |                   |                  |                    |                  |                     |                  |            |          | 72           |
| <b>01.07.2007.</b>        |                   |                  |                    |                  |                     |                  |            |          |              |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>20</b>         | <b>2</b>         | <b>20</b>          | <b>4</b>         | <b>6</b>            | <b>74</b>        | <b>142</b> | <b>1</b> | <b>3.870</b> |

**Tablica - Table 13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2006**

|   | UKUPNO<br><i>Total</i> | MUŠKI<br><i>Male</i> | ŽENSKI<br><i>Female</i> |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>DOKTORI MEDICINE - Medical doctors</b>       | 2.884                  | 897                  | 1.987                   |
| Od toga - <i>Of this:</i>                       |                        |                      |                         |
| DOKTORI MEDICINE STAŽISTI - <i>Interns</i>      | 1                      | 1                    | -                       |
| DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i> | 942                    | 231                  | 711                     |
| SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>      | 56                     | 13                   | 43                      |
| SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>               | 1.845                  | 612                  | 1.233                   |

**Tablica - Table 14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2006**

| SPECIJALNOST<br><i>Specialty</i>   | Broj<br><i>No.</i> |
|--|--------------------|
| OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>  | 551                |
| OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family medicine</i>   | 174 (40)#          |
| INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>  | 71 (2)#            |
| PNEUMOFTIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>   | 15                 |
| INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>   | 3                  |
| NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>   | 9                  |
| PSIHIJARIJA - <i>Psychiatry</i>  | 49 (1)#            |
| NEUROPSIHIJARIJA - <i>Neuropsychiatry</i>  | 20                 |
| DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>                               | 48 (2)#            |
| PEDIJARIJA - <i>Pediatrics</i>   | 215 (4)#           |
| OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>  | 11                 |
| MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>   | 1                  |
| PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>   | 1                  |
| SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>   | 4                  |
| UROLOGIJA - <i>Urology</i>   | 6                  |
| ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>  | 14                 |
| OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>  | 17 (1)#            |
| OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>   | 54                 |
| OPSTETRIČIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>                                 | 190 (3)#           |
| ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>                        | 5                  |
| TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>  | 1                  |
| RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>   | 21                 |
| RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>                                  | 2                  |
| FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>              | 48 (1)#            |
| MEDICINA RADA - <i>Occupational health</i>   | 210 (1)#           |
| ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>  | 95                 |
| EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>   | 2                  |
| MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM<br>- <i>Medical microbiology with parasitology</i> | 2                  |
| NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>   | 1                  |
| KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>   | 5 (1)#             |
| KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>  | 1                  |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>1.845</b>       |

# SPECIJALIZANTI - *On specialty training*

**Tablica - Table 15. DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2006**

|   | UKUPNO<br><i>Total</i> | MUŠKI<br><i>Male</i> | ŽENSKI<br><i>Female</i> |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>DOKTORI STOMATOLOGIJE</b>                              |                        |                      |                         |
| - <i>Stomatologists</i>                                   | 2.605                  | 935                  | 1.670                   |
| Od toga - <i>Of this:</i>                                 |                        |                      |                         |
| DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - <i>Stomatol. interns</i> | 11                     | 4                    | 7                       |
| DOKTORI STOMATOLOGIJE - <i>Stomatologists</i>             | 2.252                  | 787                  | 1.465                   |
| SPECIJALIZANTI  |                        |                      |                         |
| - <i>Stomatological specialty trainees</i>                | 3                      | 2                    | 1                       |
| SPECIJALISTI  |                        |                      |                         |
| - <i>Stomatology specialists</i>                          | 339                    | 142                  | 197                     |

**Tablica - Table 16. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2006**

| SPECIJALNOST<br><i>Specialty</i>  | UKUPNO<br><i>Total</i> | SPECIJALIZANTI<br><i>On specialty training</i> | SPECIJALISTI<br><i>Specialists</i> |
|---|------------------------|--|------------------------------------|
| ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>  | 24                     | 1  | 23                                 |
| ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>   | 103                    | 2  | 101                                |
| PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>  | 73                     | -  | 73                                 |
| DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA<br>- <i>Children's and preventive stomatology</i>                        | 112                    | -  | 112                                |
| DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA<br>S PARODONTOLOGIJOM<br>- <i>Dental and oral pathology with parodontology</i> | 28                     | -  | 28                                 |
| DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA<br>- <i>Dental pathology and endodontics</i>                              | -                      | -  | -                                  |
| PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>  | 1                      | -  | 1                                  |
| PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>  | 1                      | -  | 1                                  |
| <b>UKUPNO - Total</b>   | <b>342</b>             | <b>3</b>                                       | <b>339</b>                         |

**Tablica - Table 17. FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2006**

|   | UKUPNO<br><i>Total</i> | MUŠKI<br><i>Male</i> | ŽENSKI<br><i>Female</i> |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>FARMACEUTI - Pharmacists</b>                             | 682                    | 38                   | 644                     |
| Od toga - <i>Of this:</i>                                   |                        |                      |                         |
| MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharm. interns</i>         | 15                     | -                    | 15                      |
| MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Med. biochemists interns</i> | -                      | -                    | -                       |
| MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>                     | 561                    | 28                   | 533                     |
| MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>         | 78                     | 9                    | 69                      |
| SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>      | -                      | -                    | -                       |
| SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>                           | 28                     | 1                    | 27                      |

**Tablica - Table 18. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2006**

| SPECIJALNOST<br><i>Specialty</i>                                     | UKUPNO<br><i>Total</i> | SPECIJALIZANTI<br><i>On specialty training</i> | SPECIJALISTI<br><i>Specialists</i> |
|--|------------------------|--|------------------------------------|
| MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>                   | 23                     | 1  | 22                                 |
| SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>                         | 1                      | -  | 1                                  |
| ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA<br>- <i>Drug testing and control</i> | 1                      | -  | 1                                  |
| FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA<br>- <i>Pharmaceutical technology</i>       | 2                      | -  | 2                                  |
| FARMACEUTSKA INFORMATIKA<br>- <i>Pharmaceutical informatics</i>      | 1                      | -  | 1                                  |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>28</b>              | <b>1</b>                                       | <b>27</b>                          |

**Tablica - Table 19. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2006**

|  | STRUČNA SPREMA<br><i>Background</i> | UKUPNO<br><i>Total</i> | MUŠKI<br><i>Male</i> | ŽENSKI<br><i>Female</i> |
|--|-------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>UKUPNO - Grand total</b>  | <b>VIŠA - junior college</b>        | 553                    | 65                   | 488                     |
|  | <b>SREDNJA - high school</b>        | 5.428                  | 317                  | 5.111                   |
|  | <b>NIŽA - semi-skilled</b>          | 30                     | 2                    | 28                      |
| <b>UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total</b>                            | <b>VIŠA - junior college</b>        | 548                    | 64                   | 484                     |
|  | <b>SREDNJA - high school</b>        | 5.393                  | 315                  | 5.078                   |
|  | <b>NIŽA - semi-skilled</b>          | 29                     | 2                    | 27                      |
| <b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO</b><br><i>- Nurses and technicians - total</i> | <b>VIŠA - junior college</b>        | 195                    | 3                    | 192                     |
|  | <b>SREDNJA - high school</b>        | 3.665                  | 34                   | 3.631                   |
| <b>DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER</b><br><i>- Dispensaries and visiting course</i>        | VIŠA - junior college               | 57                     | 1                    | 56                      |
| <b>OPĆI SMJER - General course</b>   | VIŠA - junior college               | 117                    | 2                    | 115                     |
| <b>OPĆI SMJER - General course</b>   | SREDNJA - high school               | 3.426                  | 34                   | 3.392                   |
| <b>BOLNIČKI SMJER - Hospitals course</b>   | VIŠA - junior college               | 11                     | -                    | 11                      |
| <b>GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER</b><br><i>- Gynecology and obstetrics course</i>        | VIŠA - junior college               | 9                      | -                    | 9                       |
| <b>PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course</b>   | SREDNJA - high school               | 220                    | -                    | 220                     |
| <b>PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course</b>   | SREDNJA - high school               | 6                      | -                    | 6                       |
| <b>PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course</b>                                    | VIŠA - junior college               | 1                      | -                    | 1                       |
| <b>STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course</b>   | SREDNJA - high school               | 10                     | -                    | 10                      |
| <b>KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course</b>                                       | SREDNJA - high school               | 3                      | -                    | 3                       |
| <b>ZUBAR - Dentist</b>   | VIŠA - junior college               | 39                     | 18                   | 21                      |
| <b>LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician</b>                                   | VIŠA - junior college               | 125                    | 4                    | 121                     |
| <b>LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician</b>                                   | SREDNJA - high school               | 368                    | 10                   | 358                     |
| <b>SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician</b>  | VIŠA - junior college               | 2                      | -                    | 2                       |
| <b>SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician</b>  | SREDNJA - high school               | 6                      | -                    | 6                       |
| <b>FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician</b>                                    | VIŠA - junior college               | 130                    | 18                   | 112                     |
| <b>FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician</b>                        | SREDNJA - high school               | 72                     | 9                    | 63                      |
| <b>MASER KUPELJAR - Bath massager</b>  | SREDNJA - high school               | 6                      | 2                    | 4                       |
| <b>RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician</b>  | VIŠA - junior college               | 12                     | 4                    | 8                       |
| <b>RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician</b>  | SREDNJA - high school               | 2                      | 1                    | 1                       |
| <b>FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician</b>                                 | VIŠA - junior college               | 2                      | -                    | 2                       |
| <b>FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician</b>                                 | SREDNJA - high school               | 352                    | 9                    | 343                     |
| <b>ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician</b>  | VIŠA - junior college               | 43                     | 17                   | 26                      |
| <b>ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician</b>  | SREDNJA - high school               | 922                    | 250                  | 672                     |
| <b>DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse</b>   | SREDNJA - high school               | 1                      | -                    | 1                       |
| <b>DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse</b>   | NIŽA - semi-skilled                 | -                      | -                    | -                       |
| <b>BOLNIČAR - Orderly</b>  | NIŽA - semi-skilled                 | 6                      | -                    | 6                       |
| <b>HIGIJENIČAR - Hygienist</b>   | NIŽA - semi-skilled                 | 1                      | -                    | 1                       |
| <b>ZUBNI ASISTENT - Dental assistant</b>   | NIŽA - semi-skilled                 | 22                     | 2                    | 20                      |
| <b>APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical lab. assistant</b>                              | NIŽA - semi-skilled                 | -                      | -                    | -                       |
| <b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>  | VIŠA - junior college               | 5                      | 1                    | 4                       |
| <b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>  | SREDNJA - high school               | 35                     | 2                    | 33                      |
| <b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>  | NIŽA - semi-skilled                 | 1                      | -                    | 1                       |

**Tablica - Table 20. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2006**

| Kliničke ustanove                            |   | K.B.C. ZAGREB | K.B.C. RIJEKA | K.B. SESTRE MILOSRDNICE | K.B. DUBRAVA | K.B. MERKUR | K.B. OSIJEK  | K.B. SPLIT   | KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI | KLINIKA ZA TUMORE | KLINIKA JORDANOVAC | KLINIKA VUK VRHOVAC | KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU | KLINIKA DR. FRAN MIHALJEVIĆ | KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN | Ukupno - Total |
|--|---|---------------|---------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| <b>Ukupno – Total</b>                        |   | <b>2.602</b>  | <b>1.909</b>  | <b>1.504</b>            | <b>993</b>   | <b>464</b>  | <b>1.645</b> | <b>2.100</b> | <b>429</b>                | <b>293</b>        | <b>230</b>         | <b>148</b>          | <b>303</b>                | <b>374</b>                  | <b>150</b>                   | <b>13.144</b>  |
| Visoka stručna sprema - University graduates | Dr. med. - Medical doctor                         | 5             | 2             | 1                       | 1            | 0           | 1            | 1            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 11             |
|  | Dr. med. specijalizant - MD specialty trainees    | 103           | 55            | 70                      | 79           | 30          | 85           | 57           | 13                        | 13                | 32                 | 5                   | 10                        | 7                           | 8                            | 567            |
|  | Dr. med. specijalist - MD specialist              | 540           | 314           | 297                     | 187          | 108         | 290          | 389          | 81                        | 63                | 46                 | 30                  | 55                        | 54                          | 27                           | 2.481          |
|  | Dr. med. slazist - Interns                        | 38            | 9             | 29                      | 13           | 5           | 15           | 24           | 11                        | 2                 | 0                  | 3                   | 4                         | 3                           | 7                            | 163            |
|  | Stomatolog - Stomatologist                        | 27            | 1             | 0                       | 6            | 0           | 2            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 36             |
|  | Stom. specijalist - Stomatol. Specialist          | 46            | 1             | 0                       | 10           | 0           | 3            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 60             |
|  | Farmaceut - Pharmacist                            | 32            | 14            | 18                      | 18           | 5           | 4            | 14           | 5                         | 1                 | 3                  | 2                   | 3                         | 11                          | 2                            | 132            |
|  | Farm. specijalist - Pharmaceutical specialist     | 14            | 7             | 9                       | 4            | 5           | 13           | 9            | 3                         | 4                 | 1                  | 3                   | 2                         | 1                           | 0                            | 75             |
|  | Psiholog - Psychologist                           | 7             | 11            | 3                       | 3            | 0           | 1            | 6            | 4                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 35             |
|  | Defektolog - Defectologist                        | 9             | 4             | 5                       | 1            | 0           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 19             |
|  | Logoped - Speech therapist                        | 1             | 2             | 1                       | 1            | 1           | 1            | 2            | 3                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 12             |
|  | Dipl. socijalni radnik - Social worker            | 2             | 0             | 1                       | 0            | 0           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 1                  | 0                   | 1                         | 0                           | 0                            | 5              |
|  | Ostali suradnici VSS - Other univ. deg.           | 30            | 8             | 18                      | 5            | 1           | 19           | 10           | 3                         | 7                 | 0                  | 9                   | 1                         | 4                           | 0                            | 115            |
| Viša stručna sprema - Junior college         | Med. sestre-m.teh. - Nurses and technicians       | 248           | 289           | 122                     | 104          | 41          | 133          | 197          | 50                        | 29                | 33                 | 22                  | 34                        | 33                          | 26                           | 1.361          |
|  | Primalje VSS - Midwives                           | 9             | 3             | 7                       | 0            | 2           | 0            | 11           | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 32             |
|  | Zubar - Dentist                                   | 0             | 0             | 0                       | 0            | 0           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 0              |
|  | Zubni tehn. - Dental technician                   | 12            | 0             | 0                       | 2            | 0           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 14             |
|  | Radiološki inž. - X-ray technician                | 58            | 45            | 36                      | 22           | 12          | 32           | 56           | 7                         | 27                | 9                  | 0                   | 18                        | 6                           | 0                            | 328            |
|  | Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.        | 70            | 15            | 41                      | 27           | 1           | 12           | 53           | 17                        | 3                 | 1                  | 3                   | 17                        | 0                           | 1                            | 261            |
|  | Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.         | 0             | 0             | 0                       | 0            | 0           | 0            | 0            | 1                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 16                           | 17             |
|  | Sanitarni inž. - Sanitary techn.                  | 2             | 0             | 0                       | 2            | 2           | 1            | 1            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 2                         | 0                           | 2                            | 12             |
|  | Radni terapeut - Work therapy techn.              | 0             | 0             | 1                       | 0            | 1           | 0            | 0            | 1                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 3              |
|  | Laboratorijski inž. - Laboratory techn.           | 62            | 35            | 44                      | 14           | 11          | 22           | 29           | 12                        | 8                 | 8                  | 17                  | 8                         | 16                          | 0                            | 286            |
|  | Defektolog - Defectologist                        | 0             | 0             | 0                       | 0            | 0           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 0              |
|  | Logoped - Speech therapist                        | 0             | 0             | 0                       | 0            | 0           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 0              |
|  | Socijalni radnik - Social worker                  | 8             | 0             | 4                       | 1            | 0           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 13             |
| Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.   | 3   | 0             | 4             | 0                       | 0            | 3           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 10                           |                |
| Srednja stručna sprema - High school         | Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians     | 981           | 712           | 644                     | 395          | 158         | 754          | 983          | 202                       | 123               | 81                 | 36                  | 125                       | 181                         | 47                           | 5.422          |
|  | Primalje SSS - Midwives                           | 103           | 172           | 52                      | 10           | 49          | 72           | 94           | 0                         | 0                 | 0                  | 1                   | 5                         | 0                           | 0                            | 558            |
|  | Zubni tehn. - Dental technician                   | 9             | 0             | 0                       | 11           | 0           | 1            | 1            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 22             |
|  | Radiološki tehn. - X-ray technician               | 0             | 17            | 0                       | 0            | 0           | 1            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 3                            | 21             |
|  | Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn. | 15            | 53            | 12                      | 1            | 0           | 32           | 12           | 0                         | 1                 | 0                  | 0                   | 1                         | 4                           | 6                            | 137            |
|  | Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.        | 31            | 11            | 13                      | 2            | 4           | 14           | 13           | 2                         | 0                 | 2                  | 1                   | 4                         | 5                           | 1                            | 103            |
|  | Sanitarni tehn. - Sanitary techn.                 | 4             | 9             | 2                       | 1            | 4           | 1            | 1            | 0                         | 0                 | 0                  | 1                   | 1                         | 0                           | 0                            | 24             |
|  | Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.        | 0             | 0             | 1                       | 0            | 0           | 0            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 0                   | 0                         | 0                           | 0                            | 1              |
|  | Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.          | 89            | 103           | 44                      | 31           | 23          | 77           | 133          | 14                        | 12                | 13                 | 10                  | 2                         | 49                          | 2                            | 602            |
|  | Suradnici SSS - Others high school                | 40            | 15            | 16                      | 6            | 1           | 10           | 1            | 0                         | 0                 | 0                  | 5                   | 0                         | 0                           | 0                            | 94             |
| Niža SS - Semi skilled                       | 4   | 2             | 9             | 36                      | 0            | 46          | 3            | 0            | 0                         | 0                 | 0                  | 10                  | 0                         | 2                           | 112                          |                |

**Tablica - Table 21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - Staff by general hospitals in Croatia 2006**

| Opće bolnice                                      |  | O.B. SVETI DUJH | O.B. ZABOK | O.B. DR. I. PEDIŠIĆ-SISAK | O.B. KARLOVAC | O.B. OGULIN | O.B. VARAŽDIN | O.B. DR. T. BARDEKOPRIVNICA | O.B. BJELOVAR | O.B. GOSPIĆ | O.B. VIROVITICA | O.Ž.B. PAKRAC | O.Ž.B. POŽEGA |
|---|--|-----------------|------------|---------------------------|---------------|-------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| <b>Ukupno - Total</b>                             |  | <b>767</b>      | <b>261</b> | <b>580</b>                | <b>582</b>    | <b>196</b>  | <b>753</b>    | <b>464</b>                  | <b>491</b>    | <b>85</b>   | <b>386</b>      | <b>164</b>    | <b>352</b>    |
| Visoka stručna sprema - University graduates      | Dr. med. - <i>Medical doctor</i>                         | 0               | 1          | 1                         | 0             | 0           | 3             | 2                           | 0             | 1           | 0               | 3             | 0             |
|   | Dr. med. specijalizant - <i>MD specialty trainees</i>    | 25              | 24         | 38                        | 31            | 14          | 35            | 28                          | 22            | 6           | 23              | 6             | 16            |
|   | Dr. med. specijalist - <i>MD specialist</i>              | 142             | 60         | 109                       | 110           | 28          | 126           | 70                          | 85            | 19          | 63              | 31            | 73            |
|   | Dr. med. sluzist - <i>Interns</i>                        | 7               | 1          | 1                         | 7             | 2           | 8             | 3                           | 5             | 3           | 1               | 1             | 2             |
|   | Stomatolog - <i>Stomatologist</i>                        | 0               | 0          | 0                         | 1             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Stom. specijalist - <i>Stomatol. specialist</i>          | 0               | 1          | 2                         | 1             | 0           | 1             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Farmaceut - <i>Pharmacist</i>                            | 9               | 0          | 5                         | 7             | 0           | 3             | 3                           | 4             | 1           | 3               | 2             | 6             |
|   | Farm. specijalist - <i>Pharmaceutical specialist</i>     | 5               | 4          | 2                         | 3             | 2           | 6             | 0                           | 2             | 0           | 3               | 2             | 1             |
|   | Psiholog - <i>Psychologist</i>                           | 0               | 0          | 2                         | 2             | 0           | 2             | 1                           | 2             | 0           | 1               | 0             | 2             |
|   | Defektolog - <i>Defectologist</i>                        | 0               | 0          | 0                         | 0             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 1             | 2             |
|   | Logoped - <i>Speech therapist</i>                        | 1               | 0          | 1                         | 0             | 1           | 7             | 0                           | 1             | 0           | 0               | 0             | 1             |
| Dipl. socijalni radnik - <i>Social worker</i>     | 0  | 1               | 0          | 0                         | 0             | 0           | 1             | 1                           | 0             | 0           | 0               | 0             |               |
| Ostali suradnici VSS - <i>Other univ. deg.</i>    | 3  | 0               | 1          | 1                         | 0             | 1           | 3             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             |               |
| Viša stručna sprema - Junior college              | Med. sestre-m.teh. - <i>Nurses and technicians</i>       | 68              | 15         | 31                        | 52            | 16          | 52            | 37                          | 23            | 8           | 28              | 9             | 36            |
|   | Primalje VSS - <i>Midwives</i>                           | 2               | 2          | 3                         | 3             | 0           | 1             | 0                           | 0             | 2           | 0               | 2             | 1             |
|   | Radiološki inž. - <i>X-ray technician</i>                | 16              | 10         | 10                        | 20            | 8           | 18            | 12                          | 11            | 1           | 8               | 5             | 8             |
|   | Fizioterapeut - <i>Physiotherapeutical techn.</i>        | 24              | 3          | 13                        | 18            | 0           | 3             | 9                           | 5             | 1           | 4               | 1             | 7             |
|   | Farmaceutski inž. - <i>Pharmaceutical techn.</i>         | 0               | 0          | 0                         | 0             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Sanitarni inž. - <i>Sanitary techn.</i>                  | 1               | 0          | 0                         | 2             | 1           | 1             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Radni terapeut - <i>Work therapy techn.</i>              | 0               | 0          | 1                         | 1             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Laboratorijski inž. - <i>Laboratory techn.</i>           | 24              | 5          | 10                        | 12            | 5           | 2             | 4                           | 4             | 1           | 7               | 4             | 11            |
|   | Defektolog - <i>Defectologist</i>                        | 0               | 0          | 0                         | 0             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Logoped - <i>Speech therapist</i>                        | 0               | 0          | 0                         | 0             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Socijalni radnik - <i>Social worker</i>                  | 0               | 0          | 1                         | 0             | 0           | 1             | 0                           | 1             | 0           | 0               | 0             | 0             |
| Ostali suradnici VSS - <i>Others junior.coll.</i> | 0  | 0               | 0          | 2                         | 0             | 1           | 0             | 1                           | 0             | 0           | 0               | 1             |               |
| Srednja stručna sprema - High school              | Med. sestre-m. tehn. - <i>Nurses and technicians</i>     | 344             | 85         | 250                       | 263           | 85          | 402           | 232                         | 253           | 26          | 191             | 77            | 157           |
|   | Primalje SSS - <i>Midwives</i>                           | 42              | 33         | 30                        | 16            | 16          | 25            | 20                          | 28            | 9           | 16              | 11            | 10            |
|   | Radiološki tehn. - <i>X-ray technician</i>               | 0               | 0          | 0                         | 0             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 0           | 1               | 0             | 0             |
|   | Fizioterapeut. tehn. - <i>Physiotherapeutical techn.</i> | 8               | 5          | 13                        | 12            | 5           | 19            | 12                          | 13            | 1           | 7               | 1             | 3             |
|   | Farmaceutski tehn. - <i>Pharmaceutical techn.</i>        | 3               | 2          | 3                         | 6             | 1           | 5             | 5                           | 3             | 1           | 2               | 1             | 1             |
|   | Sanitarni tehn. - <i>Sanitary techn.</i>                 | 0               | 0          | 1                         | 0             | 0           | 1             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Radnoterapeut. tehn. - <i>Work therapy techn.</i>        | 0               | 0          | 0                         | 0             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             | 0             |
|   | Laboratorijski tehn. - <i>Laboratory techn.</i>          | 38              | 9          | 18                        | 8             | 8           | 30            | 20                          | 27            | 5           | 18              | 7             | 13            |
| Suradnici SSS - <i>Others high school</i>         | 5  | 0               | 2          | 1                         | 0             | 0           | 2             | 0                           | 0             | 0           | 0               | 0             |               |
| Niža SS - <i>semi skilled</i>                     | 0  | 0               | 32         | 3                         | 4             | 0           | 0             | 0                           | 0             | 10          | 0               | 1             |               |

Tablica - Table 21. nastavak - continuation 1.

|  | Opće bolnice                                     | O.B. NOVA GRADIŠKA | O.B. DR. J. BENČEVIĆ-<br>SLAVONSKI BROD | O.B. ZADAR | O.Ž.B. NAŠICE | O.B. ŠIBENSKO-KNINSKE<br>ŽUPANIJE | O.B. VINKOVCI | O.B. VUKOVAR | O.B. PULA  | O.B. DUBROVNIK | Ž.B. ČAKOVEC | Ukupno - Total |
|--|--|--------------------|---|------------|---------------|-----------------------------------|---------------|--------------|------------|----------------|--------------|----------------|
|  | <b>Ukupno - Total</b>                            | <b>238</b>         | <b>767</b>                              | <b>648</b> | <b>200</b>    | <b>543</b>                        | <b>474</b>    | <b>279</b>   | <b>744</b> | <b>474</b>     | <b>486</b>   | <b>9.934</b>   |
| Visoka stručna sprema - University graduates | Dr.med. - Medical doctor                         | 0                  | 0                                       | 2          | 6             | 0                                 | 0             | 3            | 0          | 0              | 6            | 28             |
|  | Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees     | 21                 | 31                                      | 56         | 8             | 13                                | 24            | 26           | 34         | 23             | 26           | 530            |
|  | Dr.med. specijalist - MD specialist              | 41                 | 143                                     | 117        | 32            | 130                               | 83            | 51           | 146        | 95             | 90           | 1.844          |
|  | Dr.med.stažist - Interns                         | 4                  | 16                                      | 9          | 3             | 6                                 | 4             | 1            | 6          | 3              | 8            | 101            |
|  | Stomatolog - Stomatologist                       | 0                  | 0                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 0              | 0            | 1              |
|  | Stom.specijalist - Stomatol. specialist          | 0                  | 1                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 0              | 1            | 7              |
|  | Farmaceut - Pharmacist                           | 3                  | 1                                       | 8          | 2             | 3                                 | 4             | 1            | 10         | 5              | 5            | 85             |
|  | Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist     | 1                  | 8                                       | 4          | 2             | 4                                 | 0             | 1            | 2          | 2              | 3            | 57             |
|  | Psiholog - Psychologist                          | 1                  | 3                                       | 1          | 0             | 0                                 | 1             | 0            | 2          | 3              | 2            | 25             |
|  | Defektolog - Defectologist                       | 0                  | 2                                       | 2          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 1              | 0            | 8              |
|  | Logoped - Speech therapist                       | 1                  | 1                                       | 0          | 0             | 1                                 | 2             | 0            | 2          | 3              | 1            | 23             |
|  | Dipl. socijalni radnik - Social worker           | 0                  | 0                                       | 1          | 0             | 1                                 | 0             | 0            | 1          | 1              | 0            | 7              |
|  | Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.           | 6                  | 0                                       | 1          | 0             | 0                                 | 1             | 0            | 2          | 1              | 0            | 20             |
| Viša stručna sprema - Junior college         | Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician        | 8                  | 47                                      | 47         | 10            | 26                                | 20            | 22           | 73         | 39             | 34           | 701            |
|  | Primalje VSS - Midwife                           | 0                  | 1                                       | 1          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 1          | 0              | 0            | 19             |
|  | Radiološki inž. - X-ray technician               | 7                  | 17                                      | 16         | 6             | 11                                | 9             | 7            | 19         | 10             | 11           | 240            |
|  | Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.       | 1                  | 14                                      | 13         | 4             | 13                                | 8             | 6            | 18         | 12             | 4            | 181            |
|  | Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.        | 0                  | 0                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 0              | 0            | 0              |
|  | Sanitarni inž. - Sanitary techn.                 | 1                  | 0                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 0              | 0            | 6              |
|  | Radni terapeut - Work therapy techn.             | 0                  | 0                                       | 0          | 1             | 0                                 | 0             | 0            | 1          | 0              | 1            | 5              |
|  | Laboratorijski inž. - Laboratory techn.          | 4                  | 8                                       | 10         | 12            | 7                                 | 5             | 1            | 15         | 9              | 6            | 166            |
|  | Defektolog - Defectologist                       | 0                  | 0                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 1              | 0            | 1              |
|  | Logoped - Speech therapist                       | 0                  | 1                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 0              | 0            | 1              |
|  | Socijalni radnik - Social worker                 | 2                  | 1                                       | 0          | 0             | 0                                 | 1             | 0            | 0          | 0              | 1            | 8              |
| Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.   | 0  | 0                  | 0                                       | 0          | 0             | 1                                 | 0             | 0            | 1          | 0              | 7            |                |
| Srednja stručna sprema - High school         | Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians    | 110                | 420                                     | 259        | 94            | 256                               | 273           | 126          | 343        | 220            | 230          | 4.696          |
|  | Primalje SSS - Midwives                          | 16                 | 9                                       | 52         | 8             | 12                                | 7             | 8            | 28         | 13             | 14           | 423            |
|  | Radiološki tehn. - X-ray technician              | 0                  | 2                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 0              | 0            | 3              |
|  | Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn. | 1                  | 3                                       | 18         | 3             | 6                                 | 3             | 8            | 13         | 11             | 10           | 175            |
|  | Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.       | 2                  | 9                                       | 2          | 1             | 6                                 | 2             | 4            | 4          | 2              | 3            | 68             |
|  | Sanitarni tehn. - Sanitary techn.                | 0                  | 0                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 1            | 1          | 0              | 1            | 5              |
|  | Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.        | 0                  | 0                                       | 0          | 0             | 0                                 | 0             | 0            | 0          | 0              | 0            | 0              |
|  | Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.         | 7                  | 24                                      | 28         | 8             | 42                                | 10            | 12           | 22         | 16             | 21           | 391            |
|  | Suradnici SSS - Others high school               | 0                  | 3                                       | 0          | 0             | 1                                 | 4             | 0            | 1          | 0              | 0            | 19             |
| Niža SS - semi skilled                       | 1  | 2                  | 1                                       | 0          | 5             | 12                                | 1             | 0            | 3          | 8              | 83           |                |



**Tablica - Table 22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2006**

| Specijalne bolnice i lječilišta              |  | S.B. NAFTALAN                             |                        |                          |            |                         |                                  |                               |                            |               |            |                           |                |  |                             |                           |                               |                                  |     |    |
|--|--|---|------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|------------|---------------------------|----------------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----|----|
|  |  | S.B. STUBIČKE TOPLICE                     | S.B. KRAPINSKE TOPLICE | S.B. VARAŽDINSKE TOPLICE | S.B. LIPIK | S.B. DARUVARSKÉ TOPLICE | S.B. THALASSOTHERAPIA-CRIKVENICA | S.B. THALASSOTHERAPIA-OPATJIA | S.B. ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD | S.B. BIOKOVKA | S.B. KALOS | S.B. ZA ORTOPEDIJU ROVINJ | S.B. MAGDALENA | S.B. ZA ORTOPEDIJU I OPČU KIRURGIJU "DR.NEMEC" | PSHIJATRIJSKA BOL. ZA DJECU | PSHIJATRIJSKA BOL. VRAPČE | PSHIJATRIJSKA BOL. «SV. IVAN» | NEUROPSHIJATRIJSKA BOL. POPOVAČA |     |    |
| Ukupno-Total                                 |  | 32  | 122                    | 409                      | 322        | 53                      | 63                               | 51                            | 78                         | 93            | 31         | 66                        | 48             | 124  | 9                           | 32                        | 357                           | 163                              | 294 |    |
| Visoka stručna sprema - University graduates | Dr.med. - Medical doctor                         | 0   | 2                      | 4                        | 0          | 1                       | 0                                | 0                             | 3                          | 0             | 1          | 0                         | 0              | 2  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 1   |    |
|  | Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees     | 0   | 0                      | 4                        | 6          | 2                       | 1                                | 3                             | 3                          | 10            | 0          | 0                         | 3              | 0  | 1                           | 0                         | 9                             | 5                                | 12  |    |
|  | Dr.med. specijalist - MD specialist              | 6   | 10                     | 41                       | 22         | 6                       | 6                                | 10                            | 19                         | 11            | 4          | 5                         | 6              | 22   | 3                           | 13                        | 56                            | 24                               | 32  |    |
|  | Dr.med.stažist - Interns                         | 0   | 0                      | 1                        | 1          | 0                       | 0                                | 1                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 10                            | 5                                | 2   |    |
|  | Stomatolog - Stomatologist                       | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 1   |    |
|  | Farmaceut - Pharmacist                           | 0   | 1                      | 3                        | 1          | 0                       | 0                                | 0                             | 1                          | 0             | 0          | 0                         | 1              | 0  | 0                           | 0                         | 2                             | 2                                | 2   |    |
|  | Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist     | 0   | 0                      | 1                        | 1          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 1             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 1                             | 0                                | 1   |    |
|  | Psiholog - Psychologist                          | 0   | 0                      | 3                        | 1          | 0                       | 0                                | 0                             | 1                          | 0             | 0          | 1                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 6                             | 3                                | 5   |    |
|  | Defektolog - Defectologist                       | 0   | 0                      | 0                        | 1          | 1                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 1                         | 0              | 0  | 0                           | 1                         | 3                             | 1                                | 2   |    |
|  | Logoped - Speech therapist                       | 0   | 0                      | 6                        | 2          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 1                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 0   |    |
|  | Dipl. socijalni radnik - Social worker           | 0   | 0                      | 1                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 5                             | 3                                | 4   |    |
|  | Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.           | 0   | 0                      | 0                        | 1          | 0                       | 2                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 1                             | 0                                | 1   |    |
|  | Viša stručna sprema - Junior college             | Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician | 4                      | 14                       | 36         | 17                      | 1                                | 2                             | 6                          | 6             | 11         | 1                         | 2              | 3  | 6                           | 1                         | 3                             | 32                               | 14  | 20 |
| Primalje VSS - Midwife                       |  | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 0   |    |
| Radiološki inž. - X-ray technician           |  | 0   | 1                      | 6                        | 2          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 4             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 1                             | 0                                | 4   |    |
| Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.   |  | 6   | 21                     | 38                       | 17         | 5                       | 4                                | 6                             | 4                          | 3             | 11         | 12                        | 11             | 3  | 1                           | 0                         | 2                             | 1                                | 2   |    |
| Sanitarni inž. - Sanitary techn.             |  | 0   | 0                      | 1                        | 0          | 0                       | 1                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 1   |    |
| Radni terapeut - Work therapy techn.         |  | 0   | 0                      | 10                       | 4          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 4  | 0                           | 0                         | 0                             | 4                                | 1   |    |
| Laboratorijski inž. - Laboratory techn.      |  | 0   | 1                      | 5                        | 1          | 0                       | 1                                | 1                             | 1                          | 1             | 0          | 0                         | 0              | 1  | 0                           | 0                         | 3                             | 1                                | 1   |    |
| Defektolog - Defectologist                   |  | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 0   |    |
| Logoped - Speech therapist                   |  | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 0   |    |
| Socijalni radnik - Social worker             |  | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 1                       | 0                                | 0                             | 0                          | 1             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 4                         | 3                             | 0                                | 2   |    |
| Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.   | 0  | 0   | 1                      | 0                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                |     |    |
| Srednja stručna sprema - High school         | Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians      | 7   | 42                     | 137                      | 89         | 19                      | 11                               | 17                            | 11                         | 37            | 4          | 14                        | 21             | 78   | 3                           | 11                        | 216                           | 63                               | 177 |    |
|  | Primalje SSS - Midwives                          | 0   | 0                      | 1                        | 0          | 0                       | 2                                | 0                             | 1                          | 1             | 0          | 1                         | 0              | 2  | 0                           | 0                         | 0                             | 1                                | 6   |    |
|  | Zubni tehn. - Dental technician                  | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 0   |    |
|  | Radiološki tehn. - X-ray technician              | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 0   |    |
|  | Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn. | 8   | 29                     | 97                       | 106        | 17                      | 28                               | 6                             | 20                         | 8             | 10         | 20                        | 3              | 0  | 0                           | 0                         | 2                             | 0                                | 0   |    |
|  | Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.       | 0   | 1                      | 2                        | 1          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 1             | 0          | 0                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 1                             | 1                                | 1   |    |
|  | Sanitarni tehn. - Sanitary techn.                | 0   | 0                      | 1                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 1                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 0                             | 0                                | 0   |    |
|  | Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.        | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 0                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 3  | 0                           | 0                         | 0                             | 1                                | 0   |    |
|  | Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.         | 0   | 0                      | 7                        | 7          | 0                       | 1                                | 1                             | 7                          | 4             | 0          | 1                         | 0              | 0  | 0                           | 0                         | 2                             | 3                                | 6   |    |
|  | Suradnici SSS - Others high school               | 0   | 0                      | 0                        | 0          | 0                       | 2                                | 0                             | 1                          | 0             | 0          | 0                         | 0              | 2  | 0                           | 0                         | 1                             | 0                                | 3   |    |
| Niža SS - Semi skilled                       | 1  | 0   | 3                      | 42                       | 0          | 2                       | 0                                | 0                             | 0                          | 0             | 0          | 7                         | 0              | 1  | 0                           | 1                         | 31                            | 7                                |     |    |

Tablica - Table 22. nastavak - continuation 1.

| Specijalne bolnice i lječilišta              |  | PSIHIJATRIJSKA BOL. RAB | PSIHIJATRIJSKA BOL. UGLJAN | PSIHIJATRIJSKA BOL. LOPAČA | S.B. ZA DJECU-SREBRNJAK | S.B.ZA DJECU-GOLJAK | S.B.ZA DJECU-GORNJA BISTRA | S.B. ZA PRODUŽENO LIJEČ.-DUGA RESA | S.B. KLENOVNIK | S.B.ZA KRONIČNE BOL.-NOVI MAROF | S.B.ZA KRON.BOL.-ROCKEFELLEROVA | LJEČILIŠTE TOPUSKO | LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ | LJEČILIŠTEDJEČJE SELO | LJEČ. ISTARSKE TOPLICE | LJEČ. TALASOTERAPIJA SOLARIS | LJEČ. «DUJMOVIĆ» | UKUPNO - Total |     |
|--|--|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------------------|----------------|-----|
|  |  | 128                     | 130                        | 34                         | 86                      | 122                 | 51                         | 84                                 | 126            | 119                             | 74                              | 39                 | 7                      | 15                    | 19                     | 6                            | 13               | 3.400          |     |
| Visoka stručna sprema - University graduates | Ukupno-Total                                     | 128                     | 130                        | 34                         | 86                      | 122                 | 51                         | 84                                 | 126            | 119                             | 74                              | 39                 | 7                      | 15                    | 19                     | 6                            | 13               | 3.400          |     |
|  | Dr.med. - Medical doctor                         | 1                       | 3                          | 1                          | 0                       | 0                   | 1                          | 1                                  | 1              | 1                               | 0                               | 1                  | 1                      | 1                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 26  |
|  | Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees     | 7                       | 4                          | 1                          | 0                       | 0                   | 0                          | 3                                  | 5              | 4                               | 0                               | 2                  | 0                      | 0                     | 2                      | 0                            | 0                | 0              | 87  |
|  | Dr.med. specijalist - MD specialist              | 11                      | 12                         | 2                          | 15                      | 10                  | 3                          | 10                                 | 13             | 7                               | 15                              | 4                  | 0                      | 0                     | 1                      | 0                            | 0                | 0              | 399 |
|  | Dr.med.slažist - Interns                         | 1                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 1                          | 2                                  | 1              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 25  |
|  | Stomatolog - Stomatologist                       | 0                       | 1                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 2   |
|  | Farmaceut - Pharmacist                           | 0                       | 2                          | 0                          | 3                       | 0                   | 1                          | 2                                  | 0              | 1                               | 2                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 24  |
|  | Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist     | 0                       | 0                          | 0                          | 1                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 1              | 1                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 8   |
|  | Psiholog - Psychologist                          | 3                       | 2                          | 0                          | 0                       | 4                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 29  |
|  | Defektolog - Defectologist                       | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 3                   | 3                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 16  |
|  | Logoped - Speech therapist                       | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 9                   | 1                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 19  |
|  | Dipl. socijalni radnik - Social worker           | 1                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 14  |
|  | Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.           | 1                       | 2                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 8   |
| Viša stručna sprema - Junior college         | Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician        | 7                       | 12                         | 1                          | 8                       | 4                   | 1                          | 2                                  | 8              | 7                               | 11                              | 1                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 241            |     |
|  | Primalje VSS - Midwife                           | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              |     |
|  | Radiološki inž. - X-ray technician               | 1                       | 0                          | 0                          | 3                       | 0                   | 0                          | 3                                  | 3              | 2                               | 4                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 34             |     |
|  | Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.       | 0                       | 0                          | 0                          | 5                       | 26                  | 0                          | 2                                  | 0              | 0                               | 2                               | 9                  | 0                      | 0                     | 5                      | 1                            | 6                | 203            |     |
|  | Sanitarni inž. - Sanitary techn.                 | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 3              |     |
|  | Radni terapeut - Work therapy techn.             | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 18                  | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 41             |     |
|  | Laboratorijski inž. - Laboratory techn.          | 0                       | 1                          | 0                          | 2                       | 0                   | 0                          | 2                                  | 3              | 3                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 28             |     |
|  | Defektolog - Defectologist                       | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              |     |
|  | Logoped - Speech therapist                       | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              |     |
|  | Socijalni radnik - Social worker                 | 1                       | 3                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 15  |
|  | Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.       | 0                       | 1                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              | 2   |
| Srednja stručna sprema - High school         | Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians      | 65                      | 69                         | 15                         | 46                      | 34                  | 24                         | 47                                 | 81             | 81                              | 29                              | 10                 | 3                      | 8                     | 4                      | 2                            | 0                | 1.475          |     |
|  | Primalje SSS - Midwives                          | 1                       | 8                          | 4                          | 0                       | 0                   | 0                          | 1                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 3                     | 0                      | 0                            | 0                | 32             |     |
|  | Zubni tehn. - Dental technician                  | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              |     |
|  | Radiološki tehn. - X-ray technician              | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 0              |     |
|  | Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn. | 2                       | 3                          | 8                          | 0                       | 10                  | 1                          | 6                                  | 1              | 8                               | 0                               | 12                 | 2                      | 0                     | 7                      | 3                            | 7                | 424            |     |
|  | Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.       | 1                       | 1                          | 0                          | 1                       | 0                   | 0                          | 0                                  | 1              | 1                               | 1                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 14             |     |
|  | Sanitarni tehn. - Sanitary techn.                | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 0                          | 1                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 3              |     |
|  | Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.        | 0                       | 0                          | 0                          | 0                       | 3                   | 0                          | 0                                  | 0              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 7              |     |
|  | Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.         | 4                       | 1                          | 2                          | 1                       | 0                   | 1                          | 2                                  | 5              | 3                               | 5                               | 0                  | 1                      | 1                     | 0                      | 0                            | 0                | 65             |     |
|  | Suradnici SSS - Others high school               | 2                       | 0                          | 0                          | 0                       | 0                   | 1                          | 0                                  | 2              | 0                               | 0                               | 0                  | 0                      | 2                     | 0                      | 0                            | 0                | 16             |     |
| Niža SS - Semi skilled                       | 19   | 5                       | 0                          | 1                          | 1                       | 13                  | 0                          | 1                                  | 0              | 5                               | 0                               | 0                  | 0                      | 0                     | 0                      | 0                            | 0                | 140            |     |

# IV. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

## Primary Health Care

Tablica - Table

Stranica - Page

|  |            |
|--|------------|
| <b>1. ZBIRNO IZVJEŠĆE ZA DJELATNOSTI: OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE - Total for: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service</b> .....   | <b>117</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006, by county ..... | 120        |
| 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006, by county .....  | 120        |
| 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children by county .....   | 121        |
| 4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 to adults in Croatia by county .....  | 121        |
| 5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2006 .....  | 122        |
| <b>2. DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service</b> .....   | <b>126</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006, by county ..... | 127        |
| 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006, by county .....  | 127        |
| 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children by county .....   | 128        |
| 4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 to adults in Croatia by county .....  | 128        |
| 5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2006 .....  | 129        |
| <b>3. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE - Infant and Young Child Health Service</b> ....   | <b>133</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006, by county ..... | 134        |
| 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006, by county .....  | 134        |
| 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children by county .....   | 135        |
| 4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u Hrvatskoj 2006. godine - General examinations of infants and preschool children, Croatia 2006 .....  | 136        |
| 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2006 .....   | 137        |
| <b>4. DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service</b> .....   | <b>140</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2006 .....  | 141        |
| 2. Preventivni pregledi po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive examinations in 2006 by county .....  | 142        |
| 3. Posebni pregledi po županijama Hrvatske u 2006. godini - Special examinations in 2006 by county .....   | 142        |
| 4. Konzilijarni pregledi po županijama Hrvatske u 2006. godini - Consultant examinations in 2006 by county .....   | 143        |
| 5. Funkcionalna dijagnostika po županijama Hrvatske u 2006. godini - Functional diagnostic procedures in 2006 .....  | 143        |
| 6. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2006 .....  | 144        |
| 7. Broj prijava profesionalnih bolesti te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2006. godini - Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2006 .....  | 147        |
| 8. Broj prijava profesionalnih bolesti u 2006. godini po područjima djelatnosti i prema ekspoziciji - Number of occupational disease notifications by economic sector and exposition to the substance that caused the disease, Croatia 2006 .....  | 148        |
| 9. Broj prijava profesionalnih bolesti prema dijagnozama iz liste profesionalnih bolesti u 2006. godini po područjima djelatnosti - Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2006 .....                                | 148        |
| Slika - Figure 1. Profesionalne bolesti prema granama djelatnosti u 2006. godini - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2006 .....  | 149        |
| Slika - Figure 2. Profesionalne bolesti prema dijagnozama u 2006. godini u Hrvatskoj - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2006 .....  | 149        |
| 10. Ozljeđe na radu i ozljeđe sa smrtnim ishodom te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2006. godini - Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2006 .....                               | 150        |
| Slika - Figure 3. Ozljeđe na radu prema granama djelatnosti u 2006. godini - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2006 .....   | 151        |

## Tablica - Table

## Stranica - Page

|   |            |
|---|------------|
| <b>5. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service</b> .....  | <b>152</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda po županijama u 2006. godini - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2006, by county .....                | 153        |
| 2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće po županijama u 2006. godini - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2006 by stage of pregnancy, by county .....   | 154        |
| 3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva po županijama u 2006. godini - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed by county in 2006 .....   | 155        |
| 4. Preventivni pregledi po županijama u 2006. godini - Preventive examinations by county in 2006 .....  | 156        |
| 5. Utvrđene bolesti ili stanja u 2006. godini - Diseases and conditions in Croatia 2006 .....   | 157        |
| <b>6. DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - Emergency Medical Service</b> .....  | <b>161</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti po županijama u 2006. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2006 by county .....       | 162        |
| 2. Utvrđene bolesti ili stanja u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed in Croatia 2006 .....   | 163        |
| <b>7. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - Dental-Stomatological Health Service</b> .....  | <b>167</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite po županijama u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 by county .....  | 167        |
| 2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva po županijama u 2006. godini - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2006 by county .....             | 168        |
| 3. Utvrđene bolesti ili stanja po dobi u 2006. godini - Diseases and conditions in Croatia 2006 .....   | 169        |
| <b>8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - School Health Service</b> .....   | <b>170</b> |
| 1. Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of school children in primary and secondary schools by classes in school year 2006/07, by county .....   | 172        |
| 2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of preventive examinations in primary and secondary schools by classes in school year 2006/07, by county .....  | 172        |
| 3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of screenings in primary and secondary schools by classes in school year 2006/07, by county .....   | 173        |
| 4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of other check-ups and vaccination in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county .....   | 174        |
| 5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county .....  | 175        |
| 6. Ukupan broj posjeta savjetovateljima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2006/2007. - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county .....  | 175        |
| 7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2006/2007. - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county .....  | 176        |
| 8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2006/2007 - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county .....  | 177        |
| 9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj godini 2006/2007 - School entrance committees in school year 2006/07, by county .....  | 178        |
| 10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2006/2007 - Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2006/07 in Croatia, by county .....   | 178        |
| 11. Ukupan broj posjeta savjetovateljima studenata u školskoj godini 2006/07 - Number of visits of university students to guidance service in school year 2006/07, Croatia, by county .....   | 179        |
| 12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj posjeta savjetovateljima i obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2006/2007 - Number of visits to university and boarding schools; number of visits to guidance service and number of all engaged in health education activities, in school year 2006/07, Croatia, by county ..... | 179        |
| 13. Uporaba kontracepcije studenata u 2006. - Contraception use among students in 2006. ....  | 179        |
| 14. Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu - School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team .....               | 180        |
| 15. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2006. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2006 .....  | 180        |
| 16. Sistematski pregledi za školsku godinu 2005/2006. - General examinations of school children, youths and students during the school year 2005/06 .....   | 181        |
| <b>9. PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service</b> .....   | <b>185</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2006. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2006 by county .....  | 185        |
| 2. Usporedni prikaz broja posjeta od 1990. do 2006. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-06 .....  | 186        |
| <b>10. KUĆNA NJEGA - Health Care Service</b> .....  | <b>187</b> |
| 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2005. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2005 by county .....  | 187        |

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA: OPĆA MEDICINA I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE - *Primary Health Service: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service*

U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2006. godini ukupno je radilo 2.577 timova na 2.597 lokacija (2.554 lokacije obuhvaćene su radom u punom radnom vremenu, a 43 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.577 liječnika bilo je 1.280 specijalista svih specijalnosti (od njih, 778 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 259 specijalisti pedijatrije, 121 specijalisti medicine rada, 99 specijalisti školske medicine i 23 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 87, SSS 2.491. U odnosu na 2005. godinu, u 2006. godini smanjio se broj timova a broj liječnika specijalista se povećao: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 4%, od toga specijalista obiteljske medicine za 8,8%, pedijatrije za 2%, a ostalih specijalista za 7% manje. Zdravstvenih djelatnika VŠS više je za 2,4%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 1,2%.

Na strukturu specijalnosti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti do 2005. godine utjecala je stagnacija, i pad broja specijalista opće medicine i pedijatrije, te ulaz u sustav određenog broja specijalista školske medicine nakon razdvajanja preventive i kurative u djelatnosti školske medicine 1998. godine. Nakon ovog negativnog trenda, 2006. godine se povećao ukupan broj specijalista obiteljske medicine. Rezultat je to projekta Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu iz 2002. godine, po kojem će u slijedećih desetak-petnaest godina većinu doktora obiteljske medicine činiti specijalisti. Ovom trendu broja specijalista pridružio se i sličan trend broja djelatnika VŠS.

Od 1995. godine iz djelatnosti primarne zdravstvene zaštite izvješćuje se o ukupnom broju osiguranika u skrbi te posebno o broju onih osiguranika koji su u tekućoj godini koristili zdravstvenu zaštitu (broj korisnika). U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2006. godini zabilježeno je 4.236.609 osiguranika od kojih je bilo 3.390.319 korisnika (80% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2005. godinu, iskazani broj i osiguranika i korisnika gotovo je isti. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2006. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 79% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 91,6%, ili za 1% više od prethodne godine.

U 2006. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 26.316.169 ili za 3,8% manje u odnosu na 2005. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2006. godine, iznosi 8.339.968 ili za 14% više nego u 2005. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2006. godine iznosi 303.822 što je za 10% manje nego u 2005. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući je 2006. godine, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 44%. Znatni pad posjeta u kući, za 94% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je od ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2006. godini ostvarili 47.368 kućnih posjeta. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta opao ispod razine potrebne za pružanje kvalitetne sveobuhvatne primarne zdravstvene zaštite pučanstva.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2006. godine zabilježeno je 7.408.569 upućivanja od

strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 3% više nego u 2005. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 47%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2006. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,3 a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 4,5 pregleda.

Tijekom 2006. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježen je ukupno 65.531 sistematski, periodični i kontrolni pregled odraslih, 14% manje nego u 2005. godini, a za 82% manje u odnosu na 1990. godinu.

Ovako mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih aktivnosti postala pasivna zdravstvena djelatnost koja utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe značajnije na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će najnovije aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO s uvođenjem obvezatnih sistematskih pregleda za starije od 50 godina znatno poboljšati ovu situaciju.

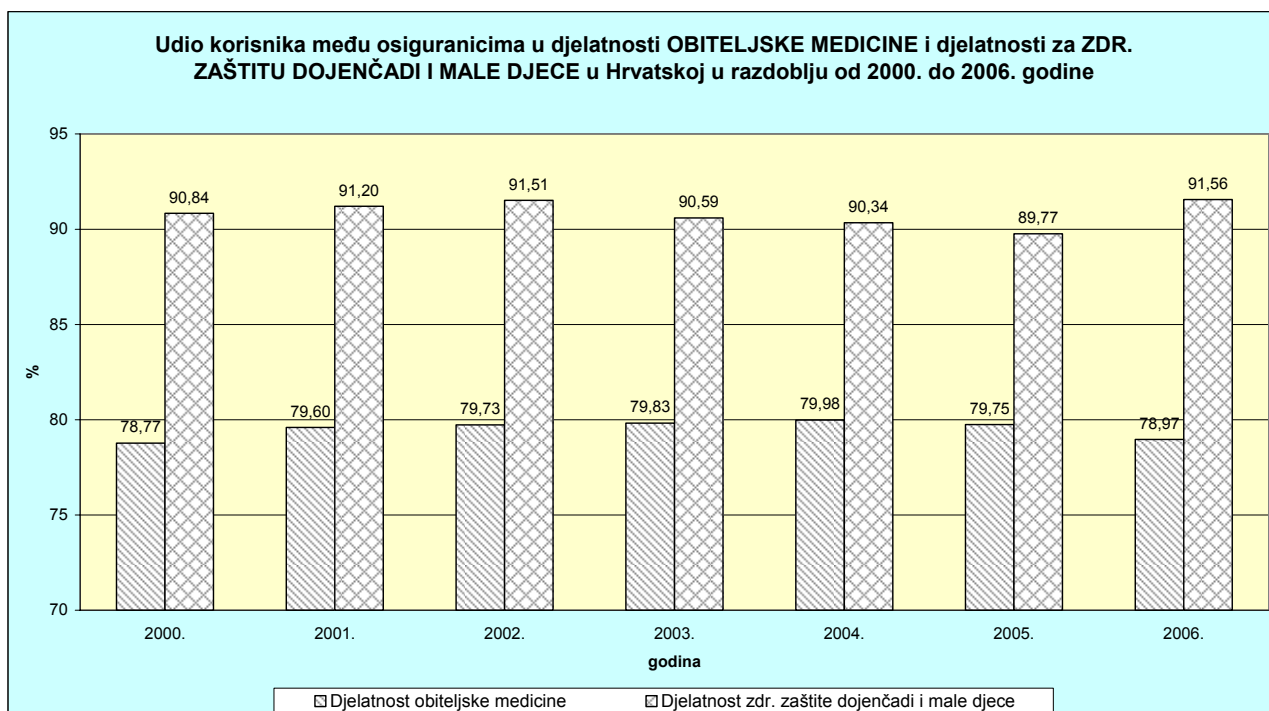
U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2006. godine zabilježeno je 499.803 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina od kojih je 240.572 preventivnih posjeta dojenčadi ili 5,1 posjeta po dojenčetu i 259.231 preventivnih posjeta djece 1-6 godina odnosno 1,1 posjet po malom djetetu. Između dvije djelatnosti primarne zdravstvene zaštite – opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece postoje određene razlike u provođenju preventive u dojenačkoj dobi. U djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece prosječno je bilo 5,2 preventivnih posjeta po dojenčetu, a u općoj/obiteljskoj medicini 4 preventivna posjeta. Za dob malog djeteta nije bilo značajnijih razlika u prosječnom broju preventivnih posjeta po djetetu koje su u obje djelatnosti niže od standarda određenog Programom mjera zdravstvene zaštite.

Prikupljeni podaci o bolestima i stanjima ne mogu poslužiti za određivanje udjela pojavljivanja pojedinih značajnih bolesti (ili skupina bolesti), nego samo kao uvid u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite zbog pojedinih bolesti i stanja. U 2006. godini, redosljed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnostima opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece nije se značajnije promijenio:

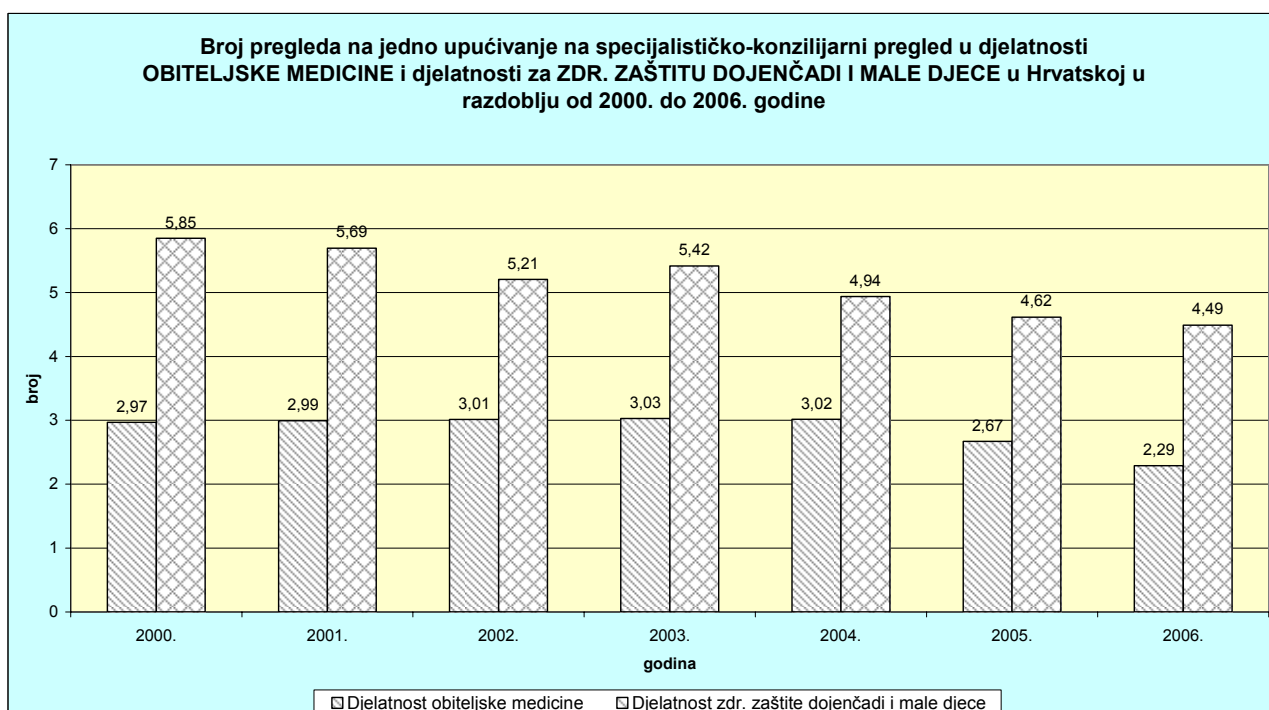
1. Bolesti dišnog sustava (2.225.234 ili 25% ukupno utvrđenih bolesti) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije
2. Bolesti srca i krvnih žila (952.276 ili 11%) od kojih je u 56% zabilježena hipertenzivna bolest
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (814.773 ili 9%),
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (526.218 ili 6%),
5. Bolesti kože i potkožnog tkiva (480.514 ili 5,5%)

Slijede: bolesti oka i adneksa; duševne bolesti i poremećaji; čimbenici koji utječu na stanja zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom; bolesti probavnog sustava; zarazne i parazitarne bolesti s približnim udjelima od 4-5%.

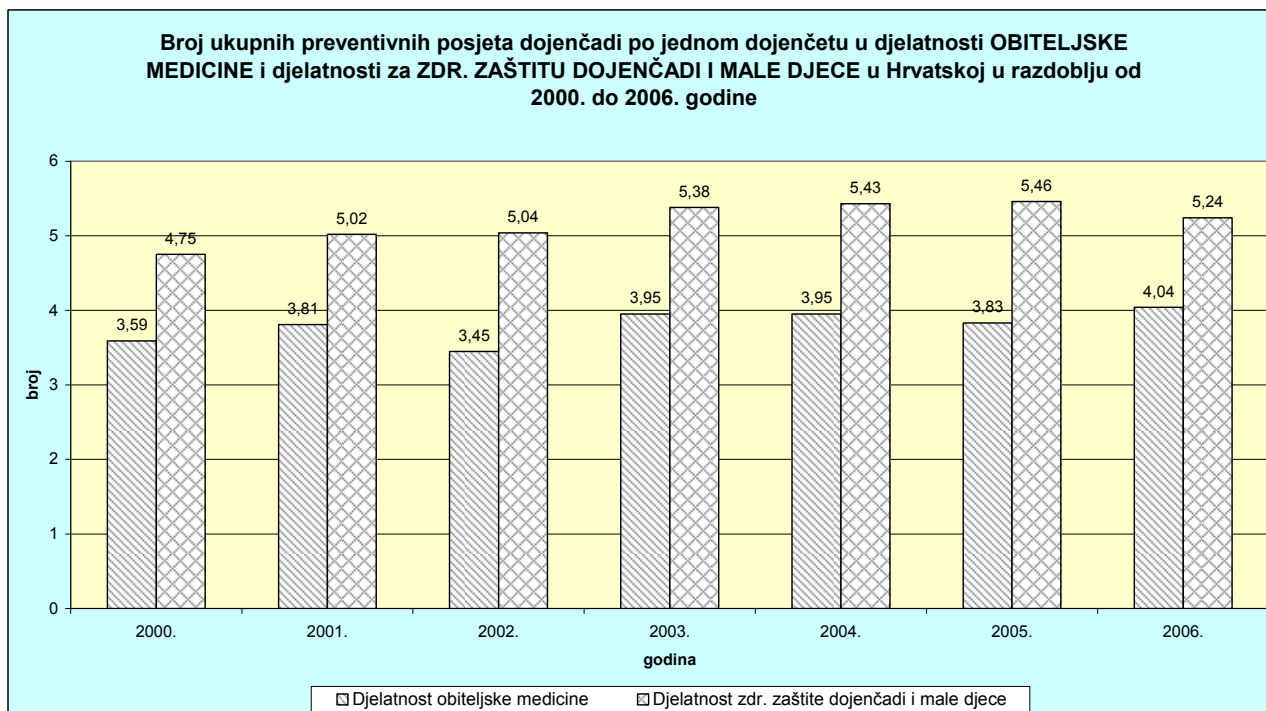
Slika – Figure 1.



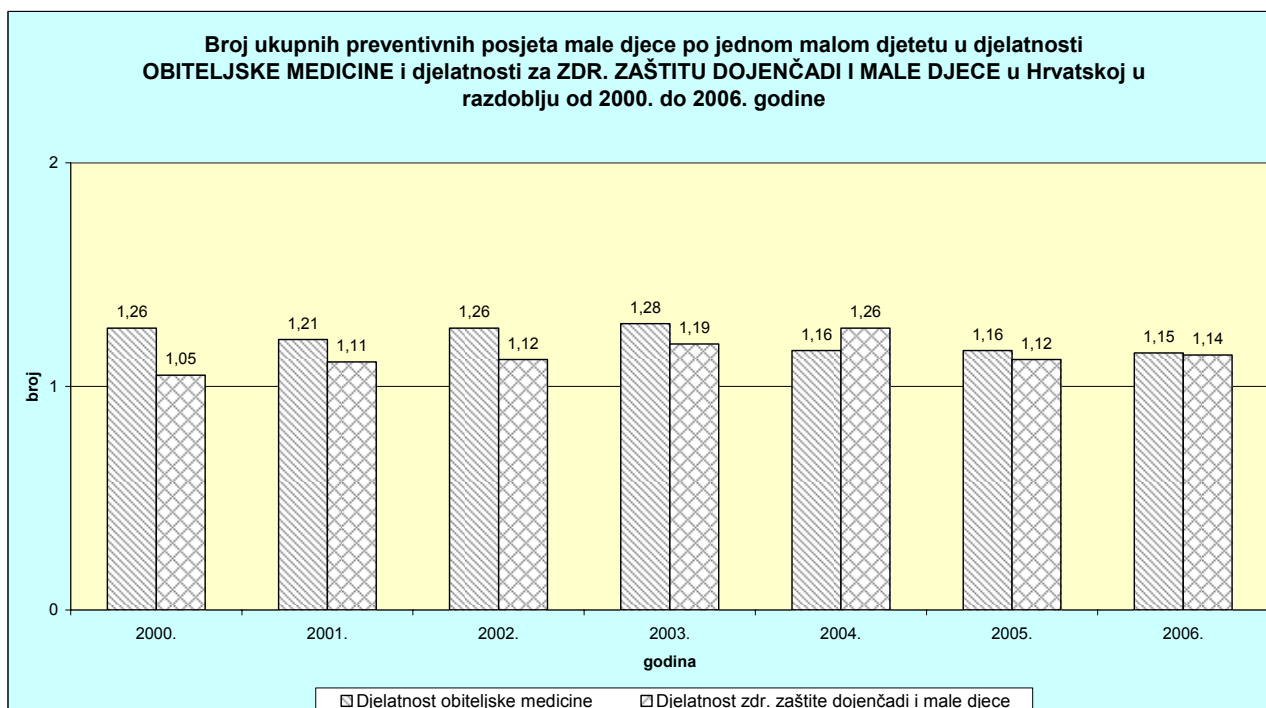
Slika – Figure 2.



Slika – Figure 3.



Slika – Figure 4.



**Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service**

| Županija               | Broj timova   |                   | Zdravstveni djelatnici |                                 |             |                 |               |            |                      |                           |          | Broj osiguran. u skrbi | Od toga koristilo zdr. zašt. |
|------------------------|---------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------|---------------|------------|----------------------|---------------------------|----------|------------------------|------------------------------|
|                        | Puno rad. vr. | Djel. r.v.        | Doktori medicine       | Doktori medicine - specijalisti |             |                 |               |            | VŠS                  | SSS                       | NSS      |                        |                              |
|                        |               |                   |                        | Opće med.                       | Pedi- jatri | Škol. med. rada | Ostali med.   | Others     |                      |                           |          |                        |                              |
|                        | No. teams     |                   | Health workers         |                                 |             |                 |               |            |                      |                           |          |                        |                              |
| Full timer             | Part timer    | Medi- cal doctors | Medical specialists    |                                 |             | Jun. coll. ed.  | High sch. ed. | Semi- lled | No. insurees in care | No. insur. receiving care |          |                        |                              |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>2.554</b>  | <b>43</b>         | <b>1.297</b>           | <b>778</b>                      | <b>259</b>  | <b>99</b>       | <b>121</b>    | <b>23</b>  | <b>87</b>            | <b>2.491</b>              | <b>0</b> | <b>4.236.609</b>       | <b>3.390.319</b>             |
| Grad Zagreb            | 485           | 8                 | 188                    | 163                             | 63          | 17              | 59            | 4          | 12                   | 479                       | 0        | 789.997                | 653.388                      |
| Zagrebačka             | 157           | 0                 | 80                     | 51                              | 20          | 2               | 4             | 0          | 3                    | 154                       | 0        | 279.535                | 221.112                      |
| Krapinsko-zagorska     | 78            | 6                 | 51                     | 18                              | 6           | 4               | 2             | 1          | 3                    | 80                        | 0        | 134.711                | 105.690                      |
| Sisačko-moslavačka     | 99            | 2                 | 49                     | 27                              | 10          | 5               | 8             | 1          | 1                    | 100                       | 0        | 178.678                | 132.737                      |
| Karlovačka             | 85            | 0                 | 48                     | 25                              | 6           | 4               | 2             | 1          | 1                    | 85                        | 0        | 141.942                | 107.183                      |
| Varaždinska            | 97            | 0                 | 47                     | 34                              | 9           | 1               | 5             | 1          | 5                    | 93                        | 0        | 179.788                | 140.958                      |
| Koprivničko-križevačka | 64            | 0                 | 38                     | 15                              | 6           | 1               | 4             | 0          | 0                    | 65                        | 0        | 116.600                | 93.128                       |
| Bjelovarsko-bilogorska | 79            | 1                 | 48                     | 15                              | 8           | 4               | 3             | 1          | 0                    | 80                        | 0        | 132.834                | 104.103                      |
| Primorsko-goranska     | 206           | 12                | 97                     | 70                              | 24          | 9               | 10            | 1          | 29                   | 182                       | 0        | 298.039                | 245.585                      |
| Ličko-senjska          | 33            | 0                 | 21                     | 6                               | 3           | 1               | 2             | 0          | 2                    | 31                        | 0        | 51.311                 | 39.490                       |
| Virovitičko-podravaska | 48            | 0                 | 29                     | 11                              | 3           | 4               | 0             | 1          | 1                    | 47                        | 0        | 88.320                 | 69.277                       |
| Požeško-slavonska      | 41            | 0                 | 21                     | 16                              | 1           | 1               | 1             | 1          | 0                    | 41                        | 0        | 77.007                 | 61.354                       |
| Brodsko-posavska       | 83            | 1                 | 46                     | 28                              | 4           | 4               | 1             | 1          | 0                    | 84                        | 0        | 165.077                | 121.544                      |
| Zadarska               | 103           | 0                 | 59                     | 28                              | 11          | 4               | 0             | 1          | 2                    | 101                       | 0        | 155.409                | 121.427                      |
| Osječko-baranjska      | 182           | 1                 | 90                     | 70                              | 15          | 3               | 3             | 2          | 2                    | 181                       | 0        | 306.201                | 251.090                      |
| Šibensko-kninska       | 67            | 0                 | 39                     | 20                              | 5           | 2               | 1             | 0          | 0                    | 67                        | 0        | 103.900                | 88.598                       |
| Vukovarsko-srijemska   | 99            | 3                 | 60                     | 21                              | 7           | 4               | 5             | 1          | 0                    | 99                        | 0        | 182.818                | 136.299                      |
| Splitsko-dalmatinska   | 280           | 2                 | 154                    | 70                              | 37          | 16              | 2             | 1          | 14                   | 266                       | 0        | 420.852                | 355.136                      |
| Istarska               | 129           | 7                 | 58                     | 51                              | 9           | 9               | 4             | 0          | 10                   | 118                       | 0        | 207.974                | 165.613                      |
| Dubrovačko-neretvanska | 80            | 0                 | 47                     | 18                              | 7           | 1               | 3             | 4          | 2                    | 79                        | 0        | 117.161                | 93.435                       |
| Međimurska             | 59            | 0                 | 27                     | 21                              | 5           | 3               | 2             | 1          | 0                    | 59                        | 0        | 108.455                | 83.172                       |

**Tablica - Table 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service, by county**

| Županija               | BROJ POSJETA      |                | BROJ PREGLEDA     |                | Upućivanje na specijalistički pregled |
|------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------------------------|
|                        | U ORDINACIJI      | U KUĆI         | U ORDINACIJI      | U KUĆI         |                                       |
|                        | VISITS            |                | CHECK - UPS       |                |                                       |
| County                 | AT CLINIC         | AT HOME        | AT CLINIC         | AT HOME        | REFERRALS TO SPECIALIST               |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>26.316.169</b> | <b>351.190</b> | <b>17.976.201</b> | <b>303.822</b> | <b>7.408.569</b>                      |
| Grad Zagreb            | 4.892.683         | 55.788         | 3.347.495         | 48.472         | 1.499.673                             |
| Zagrebačka             | 1.622.822         | 24.457         | 1.148.942         | 21.325         | 465.634                               |
| Krapinsko-zagorska     | 911.989           | 10.193         | 574.151           | 9.010          | 258.150                               |
| Sisačko-moslavačka     | 1.052.163         | 11.183         | 714.916           | 10.332         | 264.917                               |
| Karlovačka             | 844.237           | 19.073         | 532.882           | 16.465         | 240.081                               |
| Varaždinska            | 1.120.233         | 20.703         | 730.024           | 17.805         | 239.669                               |
| Koprivničko-križevačka | 708.682           | 7.185          | 473.949           | 7.171          | 185.566                               |
| Bjelovarsko-bilogorska | 808.514           | 9.286          | 576.431           | 8.190          | 194.589                               |
| Primorsko-goranska     | 1.952.811         | 34.530         | 1.194.549         | 27.422         | 564.154                               |
| Ličko-senjska          | 261.875           | 4.772          | 183.617           | 4.559          | 96.921                                |
| Virovitičko-podravaska | 537.205           | 4.273          | 409.118           | 4.060          | 149.874                               |
| Požeško-slavonska      | 422.032           | 5.279          | 273.210           | 4.779          | 100.348                               |
| Brodsko-posavska       | 894.784           | 9.905          | 546.886           | 9.580          | 243.537                               |
| Zadarska               | 976.180           | 15.906         | 668.422           | 14.220         | 230.925                               |
| Osječko-baranjska      | 1.912.212         | 16.905         | 1.345.482         | 14.110         | 654.232                               |
| Šibensko-kninska       | 710.809           | 15.073         | 598.050           | 14.618         | 235.302                               |
| Vukovarsko-srijemska   | 1.050.422         | 10.123         | 714.504           | 8.904          | 358.873                               |
| Splitsko-dalmatinska   | 2.862.824         | 30.229         | 2.213.039         | 24.909         | 765.199                               |
| Istarska               | 1.426.948         | 24.087         | 826.471           | 19.171         | 341.151                               |
| Dubrovačko-neretvanska | 671.845           | 13.801         | 454.274           | 11.635         | 161.762                               |
| Međimurska             | 674.899           | 8.439          | 449.789           | 7.085          | 158.012                               |



**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county**

| ŽUPANIJA               | Broj djece        | Ukupno posjeti                                      | BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA |               |                |                |  | Ukupno           | BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA |               |                |                |              | Ukupno  |
|------------------------|-------------------|---|----------------------------|---------------|----------------|----------------|--|------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------|
|                        |                   |   | /dob djeteta/              |               |                |                |  |                  | /dob djeteta/                       |               |                |                |              |         |
|                        |                   |   | do 2 mj                    | 3-5 mj        | 6-11 mj        | 1-3 g.         | 4-6 g.   |                  | do 2 mj                             | 3-5 mj        | 6-11 mj        | 1-3 g.         | 4-6 g.       |         |
| <i>No. children</i>    | <i>Attendance</i> | <i>No. general medical examinations /child age/</i> |                            |               |                |                | <i>No. of control and targetted examinations /child age/</i> |                  |                                     |               |                | <i>Total</i>   |              |         |
| <i>COUNTY</i>          |                   | <i>Total up to 2 m</i>                              | <i>3-5 m</i>               | <i>6-11 m</i> | <i>1-3 yr.</i> | <i>4-6 yr.</i> | <i>Total</i>   | <i>up to 2 m</i> | <i>3-5 m</i>                        | <i>6-11 m</i> | <i>1-3 yr.</i> | <i>4-6 yr.</i> | <i>Total</i> |         |
| <b>HRVATSKA</b>        | 274.926           | 499.803   | 42.178                     | 55.494        | 60.416         | 98.920         | 61.225   | 318.233          | 19.014                              | 24.624        | 24.240         | 43.896         | 28.972       | 140.746 |
| Grad Zagreb            | 49.623            | 100.164   | 9.525                      | 11.585        | 12.650         | 19.241         | 11.660   | 64.661           | 4.514                               | 4.729         | 4.713          | 7.478          | 5.120        | 26.554  |
| Zagrebačka             | 19.732            | 34.525  | 3.367                      | 4.387         | 4.626          | 7.827          | 4.090  | 24.297           | 1.399                               | 2.236         | 1.630          | 2.565          | 1.424        | 9.254   |
| Krapinsko-zagorska     | 8.452             | 17.745  | 1.345                      | 1.546         | 1.734          | 2.722          | 2.265  | 9.612            | 804                                 | 798           | 602            | 1.688          | 1.459        | 5.351   |
| Sisačko-moslavačka     | 10.011            | 14.208  | 1.471                      | 1.648         | 1.991          | 3.185          | 1.883  | 10.178           | 360                                 | 771           | 679            | 1.264          | 638          | 3.712   |
| Karlovačka             | 6.404             | 10.997  | 1.264                      | 1.334         | 1.661          | 2.563          | 1.601  | 8.423            | 128                                 | 262           | 317            | 935            | 869          | 2.511   |
| Varaždinska            | 12.241            | 18.898  | 1.002                      | 1.182         | 1.793          | 3.940          | 2.911  | 10.828           | 728                                 | 1.373         | 1.194          | 3.144          | 1.631        | 8.070   |
| Koprivničko-križevačka | 7.939             | 10.739  | 515                        | 1.409         | 1.357          | 3.005          | 1.503  | 7.789            | 231                                 | 626           | 695            | 758            | 627          | 2.937   |
| Bjelovarsko-bilogorska | 8.200             | 11.905  | 570                        | 964           | 1.602          | 2.351          | 1.656  | 7.143            | 227                                 | 535           | 750            | 754            | 671          | 2.937   |
| Primorsko-goranska     | 16.568            | 31.748  | 2.705                      | 3.086         | 3.813          | 4.472          | 2.290  | 16.366           | 2.264                               | 2.187         | 2.059          | 3.666          | 1.918        | 12.094  |
| Ličko-senjska          | 2.306             | 2.329   | 147                        | 266           | 408            | 776            | 174  | 1.771            | 90                                  | 110           | 87             | 60             | 40           | 387     |
| Virovitičko-podravska  | 5.906             | 15.625  | 662                        | 852           | 878            | 1.803          | 1.606  | 5.801            | 481                                 | 1.075         | 1.161          | 3.461          | 3.056        | 9.234   |
| Požeško-slavonska      | 5.240             | 6.467   | 536                        | 648           | 966            | 845            | 588  | 3.583            | 275                                 | 352           | 252            | 397            | 331          | 1.607   |
| Brodsko-posavska       | 12.717            | 22.391  | 2.040                      | 2.524         | 2.589          | 3.588          | 1.430  | 12.171           | 1.115                               | 1.331         | 1.347          | 3.691          | 2.463        | 9.947   |
| Zadarska               | 10.740            | 18.398  | 1.330                      | 1.809         | 2.211          | 4.608          | 3.946  | 13.904           | 302                                 | 292           | 270            | 324            | 395          | 1.583   |
| Osječko-baranjska      | 21.146            | 31.683  | 2.978                      | 3.505         | 3.408          | 4.200          | 2.423  | 16.514           | 2.322                               | 2.539         | 3.299          | 3.211          | 2.367        | 13.738  |
| Šibensko-kninska       | 6.059             | 11.418  | 422                        | 757           | 953            | 2.872          | 2.416  | 7.420            | 273                                 | 505           | 434            | 1.762          | 1.024        | 3.998   |
| Vukovarsko-srijemska   | 9.428             | 22.518  | 1.141                      | 4.218         | 3.586          | 5.100          | 2.107  | 16.152           | 545                                 | 1.255         | 1.099          | 2.032          | 1.005        | 5.936   |
| Splitsko-dalmatinska   | 33.191            | 73.917  | 6.210                      | 7.725         | 8.879          | 16.532         | 11.228   | 50.574           | 1.044                               | 1.220         | 1.535          | 2.536          | 1.714        | 8.049   |
| Istarska               | 11.879            | 15.672  | 2.516                      | 3.123         | 2.218          | 3.551          | 1.799  | 13.207           | 545                                 | 280           | 411            | 786            | 271          | 2.293   |
| Dubrovačko-neretvanska | 8.578             | 15.099  | 1.253                      | 1.576         | 1.590          | 3.363          | 1.874  | 9.656            | 720                                 | 1.051         | 1.049          | 1.502          | 1.085        | 5.407   |
| Međimurska             | 8.566             | 13.357  | 1.179                      | 1.350         | 1.503          | 2.376          | 1.775  | 8.183            | 647                                 | 1.097         | 657            | 1.882          | 864          | 5.147   |

**Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 to adults in Croatia in Primary Health Care by county**

| ŽUPANIJA               | PREVENTIVNI PREGLEDI          |                   |               | SISTEMATSKI PREGLEDI            |                |               | UKUPNO PREGLEDA          |                   |               |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|---------------------------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------------|---------------|
|                        | 20-64                         | 65 i              | Ukupno        | u 45. g.                        | u 65. g.       | Ukupno        | 20-64                    | 65 i              | Ukupno        |
|                        | <i>Preventive check - ups</i> |                   |               | <i>General med examinations</i> |                |               | <i>Examination total</i> |                   |               |
| <i>COUNTY</i>          | <i>20-64 yr.</i>              | <i>65 and ov.</i> | <i>Total</i>  | <i>45. yr.</i>                  | <i>65. yr.</i> | <i>Total</i>  | <i>20-64 yr.</i>         | <i>65 and ov.</i> | <i>Total</i>  |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>34.156</b>                 | <b>20.325</b>     | <b>54.481</b> | <b>6.056</b>                    | <b>4.994</b>   | <b>11.050</b> | <b>40.212</b>            | <b>25.319</b>     | <b>65.531</b> |
| Grad Zagreb            | 10.475                        | 5.929             | 16.404        | 1.582                           | 1.380          | 2.962         | 12.057                   | 7.309             | 19.366        |
| Zagrebačka             | 5.859                         | 2.600             | 8.459         | 798                             | 397            | 1.195         | 6.657                    | 2.997             | 9.654         |
| Krapinsko-zagorska     | 636                           | 446               | 1.082         | 250                             | 69             | 319           | 886                      | 515               | 1.401         |
| Sisačko-moslavačka     | 1.450                         | 1.471             | 2.921         | 393                             | 394            | 787           | 1.843                    | 1.865             | 3.708         |
| Karlovačka             | 1.319                         | 634               | 1.953         | 100                             | 40             | 140           | 1.419                    | 674               | 2.093         |
| Varaždinska            | 624                           | 406               | 1.030         | 263                             | 283            | 546           | 887                      | 689               | 1.576         |
| Koprivničko-križevačka | 521                           | 293               | 814           | 434                             | 205            | 639           | 955                      | 498               | 1.453         |
| Bjelovarsko-bilogorska | 197                           | 145               | 342           | 51                              | 16             | 67            | 248                      | 161               | 409           |
| Primorsko-goranska     | 1.531                         | 917               | 2.448         | 211                             | 236            | 447           | 1.742                    | 1.153             | 2.895         |
| Ličko-senjska          | 13                            | 15                | 28            | 0                               | 0              | 0             | 13                       | 15                | 28            |
| Virovitičko-podravska  | 1.395                         | 783               | 2.178         | 87                              | 71             | 158           | 1.482                    | 854               | 2.336         |
| Požeško-slavonska      | 534                           | 269               | 803           | 111                             | 102            | 213           | 645                      | 371               | 1.016         |
| Brodsko-posavska       | 993                           | 492               | 1.485         | 154                             | 69             | 223           | 1.147                    | 561               | 1.708         |
| Zadarska               | 448                           | 185               | 633           | 41                              | 26             | 67            | 489                      | 211               | 700           |
| Osječko-baranjska      | 285                           | 138               | 423           | 115                             | 114            | 229           | 400                      | 252               | 652           |
| Šibensko-kninska       | 453                           | 253               | 706           | 58                              | 41             | 99            | 511                      | 294               | 805           |
| Vukovarsko-srijemska   | 431                           | 312               | 743           | 34                              | 26             | 60            | 465                      | 338               | 803           |
| Splitsko-dalmatinska   | 984                           | 361               | 1.345         | 112                             | 104            | 216           | 1.096                    | 465               | 1.561         |
| Istarska               | 4.351                         | 2.769             | 7.120         | 1.128                           | 1.136          | 2.264         | 5.479                    | 3.905             | 9.384         |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.503                         | 1.868             | 3.371         | 133                             | 278            | 411           | 1.636                    | 2.146             | 3.782         |
| Međimurska             | 154                           | 39                | 193           | 1                               | 7              | 8             | 155                      | 46                | 201           |

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2006**

| <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i> |  | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>0-6g.</b><br><i>0-6yr.</i> | <b>7-19g.</b><br><i>7-19yr.</i> | <b>20-64g.</b><br><i>20-64yr.</i> | <b>65 i v.</b><br><i>65 and over</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1   | Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>  | A00-A09                     | 35.554                        | 29.906                          | 45.915                            | 12.379                               | 123.754                       |
| 2   | Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>  | A15-A16                     | 16                            | 177                             | 1.922                             | 988                                  | 3.103                         |
| 3   | Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>  | A17-A19                     | 4                             | 17                              | 154                               | 89                                   | 264                           |
| 4   | Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>  | A37                         | 185                           | 94                              | 19                                | 0                                    | 298                           |
| 5   | Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>   | A38                         | 4.954                         | 2.032                           | 225                               | 0                                    | 7.211                         |
| 6   | Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>   | A20-A49                     | 1.006                         | 1.133                           | 4.073                             | 2.277                                | 8.489                         |
| 7   | Sifilis - <i>Syphilis</i>  | A50-A53                     | 0                             | 9                               | 63                                | 7                                    | 79                            |
| 8   | Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>  | A54                         | 0                             | 7                               | 40                                | 9                                    | 56                            |
| 9   | Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>  | B01, B05, B06               | 17.590                        | 12.349                          | 3.223                             | 1                                    | 33.163                        |
| 10  | Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>  | B20-B24                     | 1                             | 7                               | 79                                | 7                                    | 94                            |
| 11  | Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>   | B37                         | 9.539                         | 3.782                           | 11.967                            | 4.687                                | 29.975                        |
| 12  | Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>  | B65-B83                     | 5.833                         | 4.279                           | 3.284                             | 972                                  | 14.368                        |
| 13  | Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>  |                             | 32.397                        | 35.052                          | 66.086                            | 17.026                               | 150.561                       |
| <b>1.</b>   | <b>Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>   |                             | <b>107.079</b>                | <b>88.844</b>                   | <b>137.050</b>                    | <b>38.442</b>                        | <b>371.415</b>                |
| 14  | Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>   | C16                         | 0                             | 1                               | 1.031                             | 1.521                                | 2.553                         |
| 15  | Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>  | C20                         | 0                             | 0                               | 2.048                             | 3.307                                | 5.355                         |
| 16  | Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>                     | C33-C34                     | 0                             | 1                               | 2.650                             | 2.719                                | 5.370                         |
| 17  | Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>  | C43                         | 0                             | 3                               | 1.448                             | 1.154                                | 2.605                         |
| 18  | Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>   | C50                         | 0                             | 0                               | 6.844                             | 5.537                                | 12.381                        |
| 19  | Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>   | C53                         | 0                             | 0                               | 1.277                             | 695                                  | 1.972                         |
| 20  | Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>     | C81-C97                     | 74                            | 178                             | 2.532                             | 2.302                                | 5.086                         |
| 21  | Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>   |                             | 89                            | 233                             | 10.159                            | 12.584                               | 23.065                        |
| 22  | Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>  | D00-D48                     | 1.267                         | 5.932                           | 47.724                            | 17.522                               | 72.445                        |
| <b>2.</b>   | <b>Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>   |                             | <b>1.430</b>                  | <b>6.348</b>                    | <b>75.713</b>                     | <b>47.341</b>                        | <b>130.832</b>                |
| 23  | Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>   | D50                         | 20.440                        | 16.057                          | 52.384                            | 16.895                               | 105.776                       |
| 24  | Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>   | D51-D77                     | 454                           | 977                             | 6.268                             | 4.854                                | 12.553                        |
| 25  | Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>  | D80-D89                     | 249                           | 606                             | 3.162                             | 1.520                                | 5.537                         |
| <b>3.</b>   | <b>Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>   |                             | <b>21.143</b>                 | <b>17.640</b>                   | <b>61.814</b>                     | <b>23.269</b>                        | <b>123.866</b>                |
| 26  | Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>   | E00-E07                     | 144                           | 2.725                           | 57.729                            | 18.838                               | 79.436                        |
| 27  | Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>   | E10-E14                     | 135                           | 1.082                           | 68.883                            | 71.724                               | 141.824                       |
| 28  | Pretilost - <i>Obesity</i>   | E65-E66                     | 2.003                         | 4.067                           | 25.100                            | 15.096                               | 46.266                        |
| 29  | Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>         |                             | 3.082                         | 2.399                           | 56.149                            | 32.551                               | 94.181                        |
| <b>4.</b>   | <b>Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>   |                             | <b>5.364</b>                  | <b>10.273</b>                   | <b>207.861</b>                    | <b>138.209</b>                       | <b>361.707</b>                |
| 30  | Demencija - <i>Dementia</i>  | F00-F03                     | 0                             | 0                               | 1.386                             | 9.065                                | 10.451                        |
| 31  | Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>            | F10                         | 0                             | 131                             | 15.878                            | 6.871                                | 22.880                        |
| 32  | Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i> | F11-F19                     | 0                             | 334                             | 7.050                             | 688                                  | 8.072                         |
| 33  | Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>                                   | F20-F29                     | 0                             | 412                             | 24.908                            | 6.554                                | 31.874                        |
| 34  | Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>                | F40-F48                     | 232                           | 4.090                           | 153.311                           | 65.073                               | 222.706                       |
| 35  | Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>   | F70-F79                     | 231                           | 925                             | 3.361                             | 924                                  | 5.441                         |
| 36  | Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>   |                             | 4.376                         | 8.371                           | 55.853                            | 31.716                               | 100.316                       |
| <b>5.</b>   | <b>Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>   |                             | <b>4.839</b>                  | <b>14.263</b>                   | <b>261.747</b>                    | <b>120.891</b>                       | <b>401.740</b>                |
| 37  | Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>   | G20-G26                     | 1.679                         | 257                             | 3.267                             | 7.538                                | 12.741                        |
| 38  | Epilepsija - <i>Epilepsy</i>   | G40-G41                     | 1.229                         | 4.403                           | 15.383                            | 5.367                                | 26.382                        |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code | 0-6g.<br>0-6yr. | 7-19g.<br>7-19yr. | 20-64g.<br>20-64yr. | 65 i v.<br>65 and over | Ukupno<br>Total  |
|---|---|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 39  | Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>   | G43-G44       | 272             | 4.357             | 30.411              | 7.826                  | 42.866           |
| 40  | Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>   | G80-G83       | 614             | 1.080             | 3.554               | 2.274                  | 7.522            |
| 41  | Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>  |               | 436             | 1.219             | 19.565              | 10.937                 | 32.157           |
| <b>6.</b>   | <b>Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>  |               | <b>4.230</b>    | <b>11.316</b>     | <b>72.180</b>       | <b>33.942</b>          | <b>121.668</b>   |
| 42  | Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>  | H10           | 34.223          | 29.041            | 75.295              | 39.899                 | 178.458          |
| 43  | Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>   | H25-H28       | 35              | 103               | 9.664               | 26.685                 | 36.487           |
| 44  | Glaukom - <i>Glaucoma</i>   | H40-H42       | 15              | 73                | 13.840              | 21.369                 | 35.297           |
| 45  | Strabizam - <i>Strabismus</i>   | H49-H50       | 2.413           | 3.616             | 1.875               | 588                    | 8.492            |
| 46  | Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>  | H52           | 2.629           | 19.763            | 55.956              | 27.827                 | 106.175          |
| 47  | Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>  |               | 2.638           | 11.400            | 43.417              | 22.167                 | 79.622           |
| <b>7.</b>   | <b>Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>  |               | <b>41.953</b>   | <b>63.996</b>     | <b>200.047</b>      | <b>138.535</b>         | <b>444.531</b>   |
| 48  | Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>                                 | H65-H75       | 68.193          | 37.427            | 54.281              | 18.576                 | 178.477          |
| 49  | Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>   | H90-H91       | 836             | 1.722             | 11.664              | 17.170                 | 31.392           |
| 50  | Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>   |               | 6.497           | 11.272            | 44.232              | 22.642                 | 84.643           |
| <b>8.</b>   | <b>Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>  |               | <b>75.526</b>   | <b>50.421</b>     | <b>110.177</b>      | <b>58.388</b>          | <b>294.512</b>   |
| 51  | Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>  | I00-I02       | 8               | 30                | 239                 | 183                    | 460              |
| 52  | Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>   | I05-I09       | 0               | 32                | 3.044               | 3.320                  | 6.396            |
| 53  | Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>  | I10-I15       | 0               | 855               | 273.984             | 264.462                | 539.301          |
| 54  | Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>  | I21-I23       | 0               | 0                 | 7.756               | 7.834                  | 15.590           |
| 55  | Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>   | I20, I24-I25  | 1               | 100               | 37.873              | 52.832                 | 90.806           |
| 56  | Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>  | I26-I52       | 201             | 939               | 37.747              | 74.069                 | 112.956          |
| 57  | Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>  | I60-I64       | 0               | 0                 | 6.264               | 12.725                 | 18.989           |
| 58  | Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>   | I65-I68       | 0               | 6                 | 5.361               | 7.525                  | 12.892           |
| 59  | Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>  | I69           | 0               | 2                 | 6.118               | 12.778                 | 18.898           |
| 60  | Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>  | I70           | 0               | 0                 | 9.257               | 18.136                 | 27.393           |
| 61  | Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>   | I80-I87       | 0               | 409               | 45.302              | 33.366                 | 79.077           |
| 62  | Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>   |               | 116             | 796               | 15.431              | 13.175                 | 29.518           |
| <b>9.</b>   | <b>Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>  |               | <b>326</b>      | <b>3.169</b>      | <b>448.376</b>      | <b>500.405</b>         | <b>952.276</b>   |
| 63  | Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>   | J00-J06       | 504.288         | 408.700           | 585.662             | 134.191                | 1.632.841        |
| 64  | Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>  | J10-J11       | 4.591           | 11.788            | 19.103              | 7.818                  | 43.300           |
| 65  | Pneumonija - <i>Pneumonia</i>   | J12-J18       | 7.863           | 7.125             | 21.108              | 16.447                 | 52.543           |
| 66  | Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>   | J20-J21       | 62.279          | 38.773            | 75.845              | 35.131                 | 212.028          |
| 67  | Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i> | J40-J44, J47  | 19.054          | 17.775            | 50.797              | 47.958                 | 135.584          |
| 68  | Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>                                      | J60-J70       | 0               | 0                 | 941                 | 564                    | 1.505            |
| 69  | Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>   |               | 12.783          | 31.364            | 78.175              | 25.111                 | 147.433          |
| <b>10.</b>  | <b>Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>  |               | <b>610.858</b>  | <b>515.525</b>    | <b>831.631</b>      | <b>267.220</b>         | <b>2.225.234</b> |
| 70  | Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>  | K00-K14       | 9.317           | 8.074             | 24.569              | 8.754                  | 50.714           |
| 71  | Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>  | K25-K27       | 2               | 735               | 41.193              | 22.678                 | 64.608           |
| 72  | Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>   | K35           | 300             | 2.101             | 2.976               | 615                    | 5.992            |
| 73  | Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>  | K40           | 1.568           | 797               | 7.914               | 5.513                  | 15.792           |
| 74  | Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>   | K41-K46       | 327             | 165               | 4.046               | 3.103                  | 7.641            |
| 75  | Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>  | K70-K77       | 83              | 376               | 21.192              | 11.086                 | 32.737           |
| 76  | Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>  | K80-K81       | 0               | 150               | 22.823              | 14.098                 | 37.071           |
| 77  | Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>  |               | 10.603          | 10.632            | 90.651              | 49.298                 | 161.184          |
| <b>11.</b>  | <b>Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>  |               | <b>22.200</b>   | <b>23.030</b>     | <b>215.364</b>      | <b>115.145</b>         | <b>375.739</b>   |
| 78  | Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>   | L00-L08       | 18.990          | 23.934            | 60.938              | 26.800                 | 130.662          |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code   | 0-6g.<br>0-6yr. | 7-19g.<br>7-19yr. | 20-64g.<br>20-64yr. | 65 i v.<br>65 and over | Ukupno<br>Total |
|---|---|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 79  | Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>   | L20-L30,<br>L50 | 46.194          | 43.692            | 119.454             | 47.370                 | 256.710         |
| 80  | Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>  |                 | 3.926           | 20.175            | 46.859              | 22.182                 | 93.142          |
| <b>12.</b>  | <b>Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>  |                 | <b>69.110</b>   | <b>87.801</b>     | <b>227.251</b>      | <b>96.352</b>          | <b>480.514</b>  |
| 81  | Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>  | M05-M14         | 46              | 836               | 27.936              | 18.902                 | 47.720          |
| 82  | Artroze - <i>Arthrosis</i>  | M15-M19         | 0               | 448               | 53.682              | 61.459                 | 115.589         |
| 83  | Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>  | M40-M41         | 451             | 9.098             | 13.675              | 8.751                  | 31.975          |
| 84  | Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>   | M45-M49         | 2               | 231               | 24.302              | 15.014                 | 39.549          |
| 85  | Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>  | M50-M54         | 61              | 4.706             | 265.763             | 119.105                | 389.635         |
| 86  | Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>  | M80-M83         | 4               | 58                | 26.368              | 31.191                 | 57.621          |
| 87  | Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>   |                 | 3.098           | 14.860            | 82.363              | 32.363                 | 132.684         |
| <b>13.</b>  | <b>Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>  |                 | <b>3.662</b>    | <b>30.237</b>     | <b>494.089</b>      | <b>286.785</b>         | <b>814.773</b>  |
| 88  | Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>  | N00-N08         | 93              | 371               | 2.765               | 1.658                  | 4.887           |
| 89  | Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>   | N10-N16         | 1.989           | 1.269             | 8.762               | 4.908                  | 16.928          |
| 90  | Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>   | N17-N19         | 15              | 135               | 4.034               | 4.396                  | 8.580           |
| 91  | Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>  | N20-N23         | 21              | 631               | 24.862              | 10.833                 | 36.347          |
| 92  | Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>  | N30             | 15.072          | 23.192            | 134.138             | 67.007                 | 239.409         |
| 93  | Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>  | N25-N39         | 4.000           | 3.746             | 25.093              | 13.527                 | 46.366          |
| 94  | Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>   | N40             | 0               | 0                 | 20.681              | 30.436                 | 51.117          |
| 95  | Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>   | N41-N51         | 4.540           | 2.480             | 18.401              | 7.442                  | 32.863          |
| 96  | Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>  | N95             | 0               | 0                 | 20.093              | 1.103                  | 21.196          |
| 97  | Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>  |                 | 1.335           | 6.907             | 50.561              | 9.722                  | 68.525          |
| <b>14.</b>  | <b>Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>  |                 | <b>27.065</b>   | <b>38.731</b>     | <b>309.390</b>      | <b>151.032</b>         | <b>526.218</b>  |
| 98  | Pobačaj - <i>Abortion</i>   | O00-O08         | 0               | 118               | 2.719               | 0                      | 2.837           |
| 99  | Porodaj - <i>Delivery</i>   | O80-O84         | 0               | 200               | 13.039              | 0                      | 13.239          |
| 100   | Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>  |                 | 0               | 434               | 24.899              | 0                      | 25.333          |
| <b>15.</b>  | <b>Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>  |                 | <b>0</b>        | <b>752</b>        | <b>40.657</b>       | <b>0</b>               | <b>41.409</b>   |
| 101   | Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>  | P00-P96         | 5.358           | 15                | 0                   | 0                      | 5.373           |
| <b>16.</b>  | <b>Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total</b>  |                 | <b>5.358</b>    | <b>15</b>         | <b>0</b>            | <b>0</b>               | <b>5.373</b>    |
| 102   | Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>  | Q20-Q28         | 915             | 705               | 778                 | 89                     | 2.487           |
| 103   | Nespušteni testis - <i>Undescended</i>  | Q53             | 1.336           | 591               | 87                  | 0                      | 2.014           |
| 104   | Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>  |                 | 6.007           | 3.861             | 2.549               | 354                    | 12.771          |
| <b>17.</b>  | <b>Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>  |                 | <b>8.258</b>    | <b>5.157</b>      | <b>3.414</b>        | <b>443</b>             | <b>17.272</b>   |
| 105   | Senilnost - <i>Senility</i>   | R54             | 0               | 0                 | 1.263               | 8.134                  | 9.397           |
| 106   | Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i> |                 | 46.572          | 62.676            | 137.304             | 58.122                 | 304.674         |
| <b>18.</b>  | <b>Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>  |                 | <b>46.572</b>   | <b>62.676</b>     | <b>138.567</b>      | <b>66.256</b>          | <b>314.071</b>  |
| 107   | Prijelomi - <i>Fractures</i>  | S x 2           | 3.562           | 13.495            | 34.926              | 15.945                 | 67.928          |
| 108   | Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>   | S x 3           | 4.037           | 18.856            | 50.685              | 11.924                 | 85.502          |
| 109   | Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>   | T20-T32         | 2.712           | 3.466             | 12.942              | 4.950                  | 24.070          |
| 110   | Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>  | T36-T50         | 338             | 303               | 499                 | 184                    | 1.324           |
| 111   | Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>   |                 | 11.259          | 34.384            | 104.625             | 26.898                 | 177.166         |
| <b>19.</b>  | <b>Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>  |                 | <b>21.908</b>   | <b>70.504</b>     | <b>203.677</b>      | <b>59.901</b>          | <b>355.990</b>  |
| 112   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinatal. and investigation</i>                     | Z00-Z13         | 88.921          | 20.528            | 50.093              | 21.825                 | 181.367         |
| 113   | Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>   | Z21             | 0               | 1                 | 30                  | 1                      | 32              |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code | 0-6g.<br>0-6yr.  | 7-19g.<br>7-19yr. | 20-64g.<br>20-64yr. | 65 i v.<br>65 and over | Ukupno<br>Total  |
|---|---|---------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 114   | Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>   | Z20, Z22-Z29  | 30.834           | 2.741             | 33.048              | 42.848                 | 109.471          |
| 115   | Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>   | Z30           | 0                | 784               | 3.140               | 0                      | 3.924            |
| 116   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>                     | Z40-Z54       | 937              | 661               | 8.761               | 2.339                  | 12.698           |
| 117   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i> | Z55-Z65       | 848              | 2.048             | 19.644              | 5.764                  | 28.304           |
| 118   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>  | Z70-Z99       | 8.355            | 2.209             | 18.197              | 6.443                  | 35.204           |
| 119   | Ostali čimbi, koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>                    |               | 8.418            | 1.749             | 10.804              | 4.777                  | 25.748           |
| 21.   | <b>Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>  |               | <b>138.313</b>   | <b>30.721</b>     | <b>143.717</b>      | <b>83.997</b>          | <b>396.748</b>   |
|   | <b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)</b>  |               | <b>1.215.194</b> | <b>1.131.419</b>  | <b>4.182.722</b>    | <b>2.226.553</b>       | <b>8.755.888</b> |
| 120   | Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>  | V01-V99       | 407              | 3.739             | 15.325              | 2.917                  | 22.388           |
| 121   | Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>   | W00-X59       | 13.220           | 40.221            | 115.666             | 35.588                 | 204.695          |
| 122   | Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>  | X85-Y09       | 18               | 598               | 1.545               | 301                    | 2.462            |
| 123   | Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>  | Y36           | 0                | 0                 | 12                  | 0                      | 12               |
| 124   | Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>   |               | 7.923            | 25.735            | 71.129              | 21.095                 | 125.882          |
| 20.   | <b>Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>  |               | <b>21.568</b>    | <b>70.293</b>     | <b>203.677</b>      | <b>59.901</b>          | <b>355.439</b>   |

**Napomena:**

Unatoč opetovanom požurivanju i zamolbama, do zaključenja Hrvatskog zdravstveno-statističkog ljetopisa za 2006. godinu (do 01.10.2007. godine), u Hrvatski zavod za javno zdravstvo nisu pristigla izvješća za ukupno 40 timova obiteljske medicine s ugovorom s HZZO i dva tima bez ugovora i to: 19 timova s ugovorom i 2 tima bez ugovora s područja Grada Zagreba i Zagrebačke županije, 15 timova s područja Splitsko-dalmatinske županije, 5 timova s područja Dubrovačko-neretvanske županije i jednog tima s područja Sisačko-moslavačke županije. Rezultati i tablice po županijama i ukupno za Hrvatsku napravljeni su bez izvješća ovih timova. Obzirom da se radi o 1,5% od ukupnog broja timova, rezultati za Hrvatsku mogu se smatrati relevantnim.

**DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service**

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2006. godini ukupno je radilo 2.317 doktora medicine. Od toga, bilo je 1.026 specijalista svih specijalnosti (od njih, 777 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 121 specijalisti medicine rada, 98 specijalisti školske medicine i 30 specijalista ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 62, SSS 2.256. U odnosu na 2005. godinu, u 2006. godini, broj doktora medicine manji je za 1,3%, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine veći je za 9%, zdravstvenih djelatnika VŠS veći za 3%, te SSS manji za 1,4%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2006. godini zabilježeno je 3.881.865 osiguranika, odnosno 3.065.504 korisnika u skrbi timova opće/obiteljske medicine ili 79% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2005. godinu, nije bilo znatnih promjena broja osiguranika i udjela korisnika među osiguranicima.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 62.290 djece u dobi do sedam godina, što je 10% manje nego 2005. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 22% ih je bilo u skrbi opće/obiteljske medicine. U pasivnoj (kurativnoj) skrbi opće/obiteljske medicine bio je i najveći broj školske djece i mladeži (oko 500.000), dok se preventivna skrb za njih provodila u zavodima za javno zdravstvo.

Djelatnost opće/obiteljske medicine provodila je Hitnu medicinsku pomoć kroz dežurstva i pripravnost za cca 800.000 stanovnika u Hrvatskoj.

U 2006. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 23.721.686, ili za 4% manje u odnosu na 2005. godinu. Od toga, bilo je 15.898.820 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili za 12% manje nego 2005. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1675 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2006. godine, iznosi 7.822.866 ili za 16% više nego u 2005. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2006. godine iznosi 300.568, ili za 10% manje nego u 2005. godini. Zbog stalnog smanjenja broja pregleda u kući u prijašnjem razdoblju, 2006. godine bilo je 45% manje kućnih posjeta liječnika nego u 1990. godini.

Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 47.206 ili za 26% manje u odnosu na 2005. godinu (ali čak 94% manje u odnosu na 1990. godinu). Povećanje broja posjeta i broja pregleda u ordinaciji opće/obiteljske medicine, uz istodobno smanjenje broja kućnih posjeta/pregleda značajka su razdoblja od 1995. do 2006. godine. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta pao ispod razine koja jamči

sveobuhvatnost kvalitetne zdravstvene zaštite u ovoj djelatnosti.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2006. godini zabilježeno je 6.946.257 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 3% više nego u 2005. godini (jedno upućivanje specijalisti na dva obavljena pregleda). U odnosu na 1995. godinu, otkad se izvješćuje o broju upućivanja specijalistima, bilježi se povećanje upućivanja na specijalističke preglede za više od trećine.

Tijekom 2006. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježen je ukupno samo 65.531 sistematski, periodični i kontrolni pregled odraslih, ili manje za 14% nego u 2005. godini, a čak za 82% manje u odnosu na 1990. godinu.

Ovako mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine, zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih djelatnosti i kontrole kvalitete rada, sasvim postala pasivna zdravstvena djelatnost, koja samo utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe aktivno na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će najnovije aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO s uvođenjem obvezatnih sistematskih pregleda za starije od 50 godina znatno poboljšati ovu situaciju.

Istodobno, u djelatnosti opće medicine zabilježeno je 77.617 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina i to 30.476 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,03 prosječno po dojenčetu te 47.141 preventivnih posjeta djece u dobi 1-6 godina odnosno 1,15 prosječno po malom djetetu.

U 2006. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 7.505.195 ili 2% manje u odnosu na 2005. godinu.

Tijekom 2006. godine redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se značajno promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (1.583.018 ili 21% ukupnog morbiditeta).
2. Bolesti srca i krvnih žila (951.915 ili 12,7%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (808.834 ili 10,8%).
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (498.724 ili 6,6%).
5. Bolesti kože i potkožnog tkiva (410.168 ili 5,5%) .

Slijede: bolesti oka i adneksa; duševne bolesti i poremećaji; endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma, bolesti probavnog sustava te ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka.

**Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the General Medical Service, by county**

| Županija - grad - općina<br><br>County, town and community | Broj timova   |                   | Zdravstveni djelatnici |                                 |               |            |                  |               |                | Broj osiguran. u skrbi<br>insurees in care | Od toga koristilo zdr. zašt.<br>No. insur. receiving care |                  |                  |
|--|---------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|---------------|------------|------------------|---------------|----------------|--|---|------------------|------------------|
|  | Puno rad. vr. | Djel. r. v.       | Doktori medicine       | Doktori medicine - specijalisti |               |            |                  | VŠS           | SSS            |  |   | NSS              |                  |
|  |               |                   |                        | Opće med.                       | Pedi- jatri   | Škol. med. | Ostali med. rada |               |                |  |   |                  |                  |
|  | No. teams     |                   | Health workers         |                                 |               |            |                  |               |                |  |   |                  |                  |
| Full timer   | Part. timer   | Medi- cal doctors | Medical specialists    |                                 |               |            | Jun. coll. ed.   | High sch. ed. | Semi skil- led |  |   |                  |                  |
|  |               |                   | Gen. med. atrics       | Pedi- med.                      | Sch. med. med | Occ.       | Others           |               |                |  |   |                  |                  |
| <b>HRVATSKA</b>  | <b>2.299</b>  | <b>34</b>         | <b>1.291</b>           | <b>777</b>                      | <b>7</b>      | <b>98</b>  | <b>121</b>       | <b>23</b>     | <b>62</b>      | <b>2.256</b>                               | <b>0</b>  | <b>3.881.865</b> | <b>3.065.504</b> |
| Grad Zagreb  | 424           | 7                 | 188                    | 163                             | 1             | 17         | 59               | 4             | 9              | 420  | 0   | 707.412          | 575.949          |
| Zagrebačka   | 137           | 0                 | 80                     | 51                              | 0             | 2          | 4                | 0             | 2              | 135  | 0   | 251.805          | 195.527          |
| Krapinsko-zagorska   | 74            | 3                 | 51                     | 18                              | 0             | 4          | 2                | 1             | 3              | 74   | 0   | 126.976          | 99.577           |
| Sisačko-moslavačka   | 89            | 2                 | 49                     | 27                              | 0             | 5          | 8                | 1             | 1              | 90   | 0   | 164.327          | 120.442          |
| Karlovačka   | 79            | 0                 | 48                     | 25                              | 0             | 4          | 2                | 1             | 1              | 79   | 0   | 133.444          | 100.223          |
| Varaždinska  | 88            | 0                 | 47                     | 34                              | 0             | 1          | 5                | 1             | 3              | 85   | 0   | 166.451          | 129.852          |
| Koprivničko-križevačka                                     | 58            | 0                 | 38                     | 15                              | 0             | 1          | 4                | 0             | 0              | 59   | 0   | 107.793          | 84.440           |
| Bjelovarsko-bilogorska                                     | 71            | 1                 | 48                     | 15                              | 0             | 4          | 3                | 1             | 0              | 72   | 0   | 121.590          | 94.505           |
| Primorsko-goranska   | 183           | 9                 | 96                     | 70                              | 0             | 9          | 10               | 1             | 17             | 170  | 0   | 271.499          | 217.042          |
| Ličko-senjska  | 30            | 0                 | 21                     | 6                               | 0             | 1          | 2                | 0             | 2              | 28   | 0   | 46.989           | 35.638           |
| Virovitičko-podravaska                                     | 45            | 0                 | 29                     | 11                              | 0             | 4          | 0                | 1             | 1              | 44   | 0   | 84.148           | 66.075           |
| Požeško-slavonska  | 38            | 0                 | 20                     | 16                              | 0             | 0          | 1                | 1             | 0              | 38   | 0   | 72.976           | 57.403           |
| Brodsko-posavska   | 77            | 1                 | 44                     | 28                              | 0             | 4          | 1                | 1             | 0              | 78   | 0   | 157.145          | 115.173          |
| Zadarska   | 94            | 0                 | 59                     | 28                              | 2             | 4          | 0                | 1             | 2              | 92   | 0   | 143.259          | 111.454          |
| Osječko-baranjska  | 168           | 1                 | 90                     | 70                              | 1             | 3          | 3                | 2             | 2              | 167  | 0   | 285.553          | 232.903          |
| Šibensko-kninska   | 61            | 0                 | 38                     | 20                              | 0             | 2          | 1                | 0             | 0              | 61   | 0   | 95.278           | 80.553           |
| Vukovarsko-srijemska                                       | 93            | 3                 | 60                     | 21                              | 1             | 4          | 5                | 1             | 0              | 93   | 0   | 174.737          | 129.842          |
| Splitsko-dalmatinska                                       | 245           | 0                 | 154                    | 70                              | 2             | 16         | 2                | 1             | 8              | 237  | 0   | 370.396          | 306.305          |
| Istarska   | 118           | 7                 | 57                     | 50                              | 0             | 9          | 4                | 0             | 9              | 108  | 0   | 192.659          | 151.535          |
| Dubrovačko-neretvanska                                     | 73            | 0                 | 47                     | 18                              | 0             | 1          | 3                | 4             | 2              | 72   | 0   | 106.455          | 84.540           |
| Međimurska   | 54            | 0                 | 27                     | 21                              | 0             | 3          | 2                | 1             | 0              | 54   | 0   | 100.973          | 76.526           |

**Tablica - Table 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006 in Croatia from the General Medical Service, by county**

| Županija<br><br>County | BROJ POSJETA      |                | BROJ PREGLEDA     |                | Upućivanje na specijalistički pregled<br>REFERRALS TO SPECIALIST |
|------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|--|
|                        | U ORDINACIJI      |                | U KUĆI            |                |  |
|                        | AT CLINIC         | AT HOME        | AT CLINIC         | AT HOME        |  |
|                        | VISITS            |                | CHECK - UPS       |                |  |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>23.721.686</b> | <b>347.774</b> | <b>15.898.820</b> | <b>300.568</b> | <b>6.946.257</b>   |
| Grad Zagreb            | 4.272.789         | 54.253         | 2.865.619         | 46.937         | 1.389.670  |
| Zagrebačka             | 1.434.831         | 24.447         | 999.986           | 21.315         | 419.208  |
| Krapinsko-zagorska     | 859.815           | 10.189         | 539.062           | 9.006          | 248.316  |
| Sisačko-moslavačka     | 953.383           | 10.920         | 635.210           | 10.069         | 242.770  |
| Karlovačka             | 790.024           | 18.748         | 487.072           | 16.197         | 228.594  |
| Varaždinska            | 1.024.931         | 20.703         | 649.309           | 17.805         | 225.702  |
| Koprivničko-križevačka | 640.292           | 7.182          | 424.842           | 7.168          | 176.654  |
| Bjelovarsko-bilogorska | 735.180           | 9.262          | 510.336           | 8.166          | 181.985  |
| Primorsko-goranska     | 1.790.703         | 34.456         | 1.066.897         | 27.344         | 524.124  |
| Ličko-senjska          | 237.226           | 4.744          | 168.342           | 4.559          | 93.813   |
| Virovitičko-podravaska | 511.974           | 4.268          | 391.542           | 4.055          | 147.366  |
| Požeško-slavonska      | 391.333           | 5.279          | 255.167           | 4.779          | 93.756   |
| Brodsko-posavska       | 848.296           | 9.905          | 510.853           | 9.580          | 234.363  |
| Zadarska               | 888.390           | 15.796         | 591.718           | 14.105         | 221.950  |
| Osječko-baranjska      | 1.748.267         | 16.444         | 1.222.688         | 13.649         | 622.963  |
| Šibensko-kninska       | 646.005           | 15.073         | 538.978           | 14.618         | 218.293  |
| Vukovarsko-srijemska   | 995.742           | 10.015         | 670.613           | 8.796          | 350.632  |
| Splitsko-dalmatinska   | 2.429.464         | 29.821         | 1.832.594         | 24.579         | 701.549  |
| Istarska               | 1.301.613         | 24.084         | 735.117           | 19.169         | 322.721  |
| Dubrovačko-neretvanska | 601.937           | 13.746         | 398.351           | 11.587         | 152.258  |
| Međimurska             | 619.491           | 8.439          | 404.524           | 7.085          | 149.570  |

**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children in General Medical Service by county**

| ŽUPANIJA               | Broj djece   | Ukupno posjeti   | BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA<br>/dob djeteta/  |        |         |         |         |        | BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA<br>/dob djeteta/ |        |         |         |         |        |
|------------------------|--------------|------------------|--|--------|---------|---------|---------|--------|--|--------|---------|---------|---------|--------|
|                        |              |                  | do 2 mj                                      | 3-5 mj | 6-11 mj | 1-3 g.  | 4-6 g.  | Ukupno | do 2 mj  | 3-5 mj | 6-11 mj | 1-3 g.  | 4-6 g.  | Ukupno |
| COUNTY                 | No. children | Attendance Total | No. general medical examinations /child age/ |        |         |         |         |        | No. of control and targeted examinations /child age/ |        |         |         |         |        |
|                        |              |                  | up to 2 m                                    | 3-5 m  | 6-11 m  | 1-3 yr. | 4-6 yr. | Total  | up to 2 m  | 3-5 m  | 6-11 m  | 1-3 yr. | 4-6 yr. | Total  |
| <b>HRVATSKA</b>        | 48.430       | 77.617           | 4.606  | 6.265  | 6.878   | 12.374  | 9.885   | 40.008 | 2.598  | 3.762  | 4.093   | 10.556  | 9.246   | 30.255 |
| Grad Zagreb            | 1.493        | 2.469            | 70   | 111    | 180     | 613     | 436     | 1.410  | 41   | 52     | 91      | 268     | 375     | 827    |
| Zagrebačka             | 1.699        | 2.335            | 94   | 97     | 137     | 469     | 481     | 1.278  | 47   | 77     | 73      | 224     | 337     | 758    |
| Krapinsko-zagorska     | 4.476        | 10.334           | 707  | 788    | 853     | 1.355   | 1.250   | 4.953  | 261  | 393    | 362     | 1.282   | 1.271   | 3.569  |
| Sisačko-moslavačka     | 1.525        | 2.099            | 105  | 199    | 288     | 419     | 334     | 1.345  | 39   | 41     | 98      | 102     | 200     | 480    |
| Karlovačka             | 670          | 2.280            | 61   | 6      | 8       | 29      | 85      | 189    | 76   | 177    | 202     | 805     | 768     | 2.028  |
| Varaždinska            | 4.071        | 5.287            | 166  | 255    | 360     | 1.449   | 1.200   | 3.430  | 59   | 213    | 214     | 775     | 596     | 1.857  |
| Koprivničko-križevačka | 813          | 1.095            | 54   | 68     | 77      | 146     | 328     | 673    | 13   | 50     | 64      | 122     | 170     | 419    |
| Bjelovarsko-bilogorska | 1.264        | 2.851            | 82   | 95     | 169     | 351     | 374     | 1.071  | 28   | 36     | 70      | 213     | 278     | 625    |
| Primorsko-goranska     | 3.281        | 4.738            | 319  | 361    | 425     | 723     | 468     | 2.296  | 394  | 407    | 284     | 641     | 440     | 2.166  |
| Ličko-senjska          | 182          | 210              | 22   | 34     | 31      | 49      | 24      | 160    | 0  | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      |
| Virovitičko-podravska  | 2.255        | 7.719            | 292  | 383    | 367     | 886     | 812     | 2.740  | 232  | 461    | 498     | 1.590   | 1.608   | 4.389  |
| Požeško-slavonska      | 2.167        | 2.644            | 122  | 224    | 208     | 439     | 227     | 1.220  | 14   | 27     | 40      | 232     | 202     | 515    |
| Brodsko-posavska       | 5.654        | 7.969            | 835  | 1.017  | 1.060   | 1.688   | 572     | 5.172  | 282  | 470    | 453     | 1.113   | 464     | 2.782  |
| Zadarska               | 1.225        | 1.376            | 80   | 98     | 128     | 220     | 371     | 897    | 54   | 48     | 53      | 45      | 60      | 260    |
| Osječko-baranjska      | 5.683        | 6.329            | 468  | 562    | 615     | 923     | 596     | 3.164  | 499  | 525    | 546     | 769     | 529     | 2.868  |
| Šibensko-kninska       | 985          | 1.906            | 70   | 122    | 176     | 283     | 503     | 1.154  | 36   | 66     | 81      | 240     | 329     | 752    |
| Vukovarsko-srijemska   | 2.909        | 1.971            | 0  | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 131  | 232    | 322     | 651     | 632     | 1.968  |
| Splitsko-dalmatinska   | 1.324        | 4.085            | 220  | 602    | 557     | 552     | 571     | 2.502  | 39   | 52     | 42      | 156     | 223     | 512    |
| Istarska               | 2.130        | 3.022            | 477  | 655    | 428     | 532     | 411     | 2.503  | 121  | 73     | 120     | 105     | 57      | 476    |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.060        | 1.170            | 49   | 49     | 74      | 127     | 158     | 457    | 35   | 67     | 124     | 271     | 180     | 677    |
| Međimurska             | 3.564        | 5.728            | 313  | 539    | 737     | 1.121   | 684     | 3.394  | 197  | 295    | 356     | 952     | 527     | 2.327  |

**Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 to adults in Croatia in General Medical Service by county**

| ŽUPANIJA               | PREVENTIVNI PREGLEDI   |               |               | SISTEMATSKI PREGLEDI     |              |               | UKUPNO PREGLEDA   |               |               |
|------------------------|------------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
|                        | 20-64                  | 65 i          | Ukupno        | u 45. g.                 | u 65. g.     | Ukupno        | 20-64             | 65 i          | Ukupno        |
| COUNTY                 | Preventive check - ups |               |               | General med examinations |              |               | Examination total |               |               |
|                        | 20-64 yr.              | 65 and ov.    | Total         | 45. yr                   | 65. yr       | Total         | 20-64 yr          | 65 and ov.    | Total         |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>34.156</b>          | <b>20.325</b> | <b>54.481</b> | <b>6.056</b>             | <b>4.994</b> | <b>11.050</b> | <b>40.212</b>     | <b>25.319</b> | <b>65.531</b> |
| Grad Zagreb            | 10.475                 | 5.929         | 16.404        | 1.582                    | 1.380        | 2.962         | 12.057            | 7.309         | 19.366        |
| Zagrebačka             | 5.859                  | 2.600         | 8.459         | 798                      | 397          | 1.195         | 6.657             | 2.997         | 9.654         |
| Krapinsko-zagorska     | 636                    | 446           | 1.082         | 250                      | 69           | 319           | 886               | 515           | 1.401         |
| Sisačko-moslavačka     | 1.450                  | 1.471         | 2.921         | 393                      | 394          | 787           | 1.843             | 1.865         | 3.708         |
| Karlovačka             | 1.319                  | 634           | 1.953         | 100                      | 40           | 140           | 1.419             | 674           | 2.093         |
| Varaždinska            | 624                    | 406           | 1.030         | 263                      | 283          | 546           | 887               | 689           | 1.576         |
| Koprivničko-križevačka | 521                    | 293           | 814           | 434                      | 205          | 639           | 955               | 498           | 1.453         |
| Bjelovarsko-bilogorska | 197                    | 145           | 342           | 51                       | 16           | 67            | 248               | 161           | 409           |
| Primorsko-goranska     | 1.531                  | 917           | 2.448         | 211                      | 236          | 447           | 1.742             | 1.153         | 2.895         |
| Ličko-senjska          | 13                     | 15            | 28            | 0                        | 0            | 0             | 13                | 15            | 28            |
| Virovitičko-podravska  | 1.395                  | 783           | 2.178         | 87                       | 71           | 158           | 1.482             | 854           | 2.336         |
| Požeško-slavonska      | 534                    | 269           | 803           | 111                      | 102          | 213           | 645               | 371           | 1.016         |
| Brodsko-posavska       | 993                    | 492           | 1.485         | 154                      | 69           | 223           | 1.147             | 561           | 1.708         |
| Zadarska               | 448                    | 185           | 633           | 41                       | 26           | 67            | 489               | 211           | 700           |
| Osječko-baranjska      | 285                    | 138           | 423           | 115                      | 114          | 229           | 400               | 252           | 652           |
| Šibensko-kninska       | 453                    | 253           | 706           | 58                       | 41           | 99            | 511               | 294           | 805           |
| Vukovarsko-srijemska   | 431                    | 312           | 743           | 34                       | 26           | 60            | 465               | 338           | 803           |
| Splitsko-dalmatinska   | 984                    | 361           | 1.345         | 112                      | 104          | 216           | 1.096             | 465           | 1.561         |
| Istarska               | 4.351                  | 2.769         | 7.120         | 1.128                    | 1.136        | 2.264         | 5.479             | 3.905         | 9.384         |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.503                  | 1.868         | 3.371         | 133                      | 278          | 411           | 1.636             | 2.146         | 3.782         |
| Međimurska             | 154                    | 39            | 193           | 1                        | 7            | 8             | 155               | 46            | 201           |



**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2006**

|    | <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i>  | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>0-6g.</b><br><i>0-6yr.</i> | <b>7-19g.</b><br><i>7-19yr.</i> | <b>20-64g.</b><br><i>20-64yr.</i> | <b>65 i v.</b><br><i>65 and over</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|----|--|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>  | A00-A09                     | 6.193                         | 22.889                          | 45.915                            | 12.379                               | 87.376                        |
| 2  | Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>  | A15-A16                     | 5                             | 168                             | 1.922                             | 988                                  | 3.083                         |
| 3  | Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>  | A17-A19                     | 1                             | 13                              | 154                               | 89                                   | 257                           |
| 4  | Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>  | A37                         | 17                            | 49                              | 19                                | 0                                    | 85                            |
| 5  | Sarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>   | A38                         | 307                           | 691                             | 225                               | 0                                    | 1.223                         |
| 6  | Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>   | A20-A49                     | 160                           | 997                             | 4.073                             | 2.277                                | 7.507                         |
| 7  | Sifilis - <i>Syphilis</i>  | A50-A53                     | 0                             | 9                               | 63                                | 7                                    | 79                            |
| 8  | Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>  | A54                         | 0                             | 7                               | 40                                | 9                                    | 56                            |
| 9  | Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>  | B01, B05, B06               | 3.174                         | 8.590                           | 3.223                             | 1                                    | 14.988                        |
| 10 | Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>  | B20-B24                     | 0                             | 4                               | 79                                | 7                                    | 90                            |
| 11 | Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>   | B37                         | 1.153                         | 2.570                           | 11.967                            | 4.687                                | 20.377                        |
| 12 | Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>  | B65-B83                     | 1.396                         | 3.130                           | 3.284                             | 972                                  | 8.782                         |
| 13 | Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>  |                             | 4.960                         | 26.905                          | 66.085                            | 17.026                               | 114.976                       |
|    | <b>1. Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>   |                             | <b>17.366</b>                 | <b>66.022</b>                   | <b>137.049</b>                    | <b>38.442</b>                        | <b>258.879</b>                |
| 14 | Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>   | C16                         | 0                             | 1                               | 1.031                             | 1.521                                | 2.553                         |
| 15 | Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>  | C20                         | 0                             | 0                               | 2.048                             | 3.307                                | 5.355                         |
| 16 | Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>                     | C33-C34                     | 0                             | 0                               | 2.650                             | 2.719                                | 5.369                         |
| 17 | Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>  | C43                         | 0                             | 2                               | 1.448                             | 1.154                                | 2.604                         |
| 18 | Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>   | C50                         | 0                             | 0                               | 6.844                             | 5.537                                | 12.381                        |
| 19 | Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>   | C53                         | 0                             | 0                               | 1.277                             | 695                                  | 1.972                         |
| 20 | Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>     | C81-C97                     | 17                            | 132                             | 2.532                             | 2.302                                | 4.983                         |
| 21 | Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>   |                             | 13                            | 198                             | 10.159                            | 12.584                               | 22.954                        |
| 22 | Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>  | D00-D48                     | 336                           | 5.467                           | 47.724                            | 17.522                               | 71.049                        |
|    | <b>2. Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>   |                             | <b>366</b>                    | <b>5.800</b>                    | <b>75.713</b>                     | <b>47.341</b>                        | <b>129.220</b>                |
| 23 | Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>   | D50                         | 4.090                         | 13.267                          | 52.375                            | 16.895                               | 86.627                        |
| 24 | Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>   | D51-D77                     | 142                           | 839                             | 6.268                             | 4.854                                | 12.103                        |
| 25 | Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>  | D80-D89                     | 105                           | 546                             | 3.162                             | 1.520                                | 5.333                         |
|    | <b>3. Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>   |                             | <b>4.337</b>                  | <b>14.652</b>                   | <b>61.805</b>                     | <b>23.269</b>                        | <b>104.063</b>                |
| 26 | Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>   | E00-E07                     | 43                            | 2.538                           | 57.729                            | 18.838                               | 79.148                        |
| 27 | Dijabetes mellitus - <i>Diabetes mellitus</i>  | E10-E14                     | 37                            | 960                             | 68.883                            | 71.724                               | 141.604                       |
| 28 | Pretilost - <i>Obesity</i>   | E65-E66                     | 228                           | 2.870                           | 25.100                            | 15.096                               | 43.294                        |
| 29 | Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>         |                             | 769                           | 1.913                           | 56.149                            | 32.551                               | 91.382                        |
|    | <b>4. Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>   |                             | <b>1.077</b>                  | <b>8.281</b>                    | <b>207.861</b>                    | <b>138.209</b>                       | <b>355.428</b>                |
| 30 | Demencija - <i>Dementia</i>  | F00-F03                     | 0                             | 0                               | 1.386                             | 9.065                                | 10.451                        |
| 31 | Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>            | F10                         | 0                             | 129                             | 15.878                            | 6.871                                | 22.878                        |
| 32 | Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i> | F11-F19                     | 0                             | 332                             | 7.050                             | 688                                  | 8.070                         |
| 33 | Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>                                   | F20-F29                     | 0                             | 398                             | 24.908                            | 6.554                                | 31.860                        |
| 34 | Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>                | F40-F48                     | 80                            | 3.914                           | 153.311                           | 65.073                               | 222.378                       |
| 35 | Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>   | F70-F79                     | 57                            | 785                             | 3.360                             | 924                                  | 5.126                         |
| 36 | Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>   |                             | 831                           | 6.457                           | 55.853                            | 31.716                               | 94.857                        |
|    | <b>5. Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>   |                             | <b>968</b>                    | <b>12.015</b>                   | <b>261.746</b>                    | <b>120.891</b>                       | <b>395.620</b>                |
| 37 | Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>   | G20-G26                     | 236                           | 173                             | 3.267                             | 7.538                                | 11.214                        |
| 38 | Epilepsija - <i>Epilepsy</i>   | G40-G41                     | 305                           | 3.633                           | 15.383                            | 5.367                                | 24.688                        |
| 39 | Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>  | G43-G44                     | 34                            | 3.755                           | 30.407                            | 7.826                                | 42.022                        |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

|            | <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i>   | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>0-6g.</b><br><i>0-6yr.</i> | <b>7-19g.</b><br><i>7-19yr.</i> | <b>20-64g.</b><br><i>20-64yr.</i> | <b>65 i v.</b><br><i>65 and over</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|------------|---|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 40         | Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>   | G80-G83                     | 112                           | 714                             | 3.553                             | 2.274                                | 6.653                         |
| 41         | Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>  |                             | 127                           | 1.098                           | 19.565                            | 10.937                               | 31.727                        |
| <b>6.</b>  | <b>Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>   |                             | <b>814</b>                    | <b>9.373</b>                    | <b>72.175</b>                     | <b>33.942</b>                        | <b>116.304</b>                |
| 42         | Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>  | H10                         | 5.165                         | 22.210                          | 75.287                            | 39.899                               | 142.561                       |
| 43         | Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>   | H25-H28                     | 0                             | 77                              | 9.664                             | 26.685                               | 36.426                        |
| 44         | Glaukom - <i>Glaucoma</i>   | H40-H42                     | 0                             | 56                              | 13.840                            | 21.369                               | 35.265                        |
| 45         | Strabizam - <i>Strabismus</i>   | H49-H50                     | 450                           | 2.601                           | 1.873                             | 588                                  | 5.512                         |
| 46         | Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>  | H52                         | 678                           | 17.295                          | 55.956                            | 27.827                               | 101.756                       |
| 47         | Ostale bolesti oka i adnexa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>   |                             | 1.148                         | 10.556                          | 43.415                            | 22.167                               | 77.286                        |
| <b>7.</b>  | <b>Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>   |                             | <b>7.441</b>                  | <b>52.795</b>                   | <b>200.035</b>                    | <b>138.535</b>                       | <b>398.806</b>                |
| 48         | Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>                                 | H65-H75                     | 9.316                         | 25.436                          | 54.279                            | 18.576                               | 107.607                       |
| 49         | Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>   | H90-H91                     | 187                           | 1.346                           | 11.664                            | 17.170                               | 30.367                        |
| 50         | Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>   |                             | 2.548                         | 9.835                           | 44.232                            | 22.642                               | 79.257                        |
| <b>8.</b>  | <b>Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>   |                             | <b>12.051</b>                 | <b>36.617</b>                   | <b>110.175</b>                    | <b>58.388</b>                        | <b>217.231</b>                |
| 51         | Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>  | I00-I02                     | 1                             | 27                              | 239                               | 183                                  | 450                           |
| 52         | Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>   | I05-I09                     | 0                             | 32                              | 3.044                             | 3.320                                | 6.396                         |
| 53         | Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>  | I10-I15                     | 0                             | 821                             | 273.984                           | 264.462                              | 539.267                       |
| 54         | Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>  | I21-I23                     | 0                             | 0                               | 7.756                             | 7.834                                | 15.590                        |
| 55         | Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>   | I20, I24-I25                | 1                             | 100                             | 37.873                            | 52.832                               | 90.806                        |
| 56         | Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>  | I26-I52                     | 58                            | 881                             | 37.747                            | 74.069                               | 112.755                       |
| 57         | Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>  | I60-I64                     | 0                             | 0                               | 6.264                             | 12.725                               | 18.989                        |
| 58         | Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>   | I65-I68                     | 0                             | 4                               | 5.361                             | 7.525                                | 12.890                        |
| 59         | Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>  | I69                         | 0                             | 1                               | 6.118                             | 12.778                               | 18.897                        |
| 60         | Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>  | I70                         | 0                             | 0                               | 9.257                             | 18.136                               | 27.393                        |
| 61         | Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>   | I80-I87                     | 0                             | 401                             | 45.302                            | 33.366                               | 79.069                        |
| 62         | Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>   |                             | 56                            | 751                             | 15.431                            | 13.175                               | 29.413                        |
| <b>9.</b>  | <b>Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>   |                             | <b>116</b>                    | <b>3.018</b>                    | <b>448.376</b>                    | <b>500.405</b>                       | <b>951.915</b>                |
| 63         | Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>  | J00-J06                     | 77.528                        | 305.645                         | 585.642                           | 134.191                              | 1.103.006                     |
| 64         | Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>  | J10-J11                     | 432                           | 8.302                           | 19.103                            | 7.818                                | 35.655                        |
| 65         | Pneumonija - <i>Pneumonia</i>   | J12-J18                     | 1.275                         | 4.954                           | 21.108                            | 16.381                               | 43.718                        |
| 66         | Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>   | J20-J21                     | 10.754                        | 28.877                          | 75.776                            | 35.022                               | 150.429                       |
| 67         | Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i> | J40-J44, J47                | 2.536                         | 12.643                          | 50.797                            | 47.948                               | 113.924                       |
| 68         | Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>                                      | J60-J70                     | 0                             | 0                               | 941                               | 564                                  | 1.505                         |
| 69         | Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>   |                             | 3.991                         | 27.505                          | 78.174                            | 25.111                               | 134.781                       |
| <b>10.</b> | <b>Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>   |                             | <b>96.516</b>                 | <b>387.926</b>                  | <b>831.541</b>                    | <b>267.035</b>                       | <b>1.583.018</b>              |
| 70         | Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>  | K00-K14                     | 1.378                         | 6.191                           | 24.569                            | 8.754                                | 40.892                        |
| 71         | Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>  | K25-K27                     | 0                             | 675                             | 41.193                            | 22.678                               | 64.546                        |
| 72         | Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>   | K35                         | 89                            | 1.871                           | 2.976                             | 615                                  | 5.551                         |
| 73         | Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>  | K40                         | 261                           | 619                             | 7.914                             | 5.513                                | 14.307                        |
| 74         | Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>   | K41-K46                     | 42                            | 133                             | 4.046                             | 3.103                                | 7.324                         |
| 75         | Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>  | K70-K77                     | 19                            | 348                             | 21.192                            | 11.086                               | 32.645                        |
| 76         | Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>  | K80-K81                     | 0                             | 140                             | 22.823                            | 14.098                               | 37.061                        |
| 77         | Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>  |                             | 1.278                         | 8.775                           | 90.651                            | 49.298                               | 150.002                       |
| <b>11.</b> | <b>Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>   |                             | <b>3.067</b>                  | <b>18.752</b>                   | <b>215.364</b>                    | <b>115.145</b>                       | <b>352.328</b>                |
| 78         | Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>   | L00-L08                     | 3.167                         | 19.048                          | 60.935                            | 26.800                               | 109.950                       |
| 79         | Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>   | L20-L30, L50                | 9.606                         | 34.962                          | 119.453                           | 47.370                               | 211.391                       |
| 80         | Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>   |                             | 1.120                         | 18.666                          | 46.859                            | 22.182                               | 88.827                        |
| <b>12.</b> | <b>Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>   |                             | <b>13.893</b>                 | <b>72.676</b>                   | <b>227.247</b>                    | <b>96.352</b>                        | <b>410.168</b>                |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code | 0-6g.<br>0-6yr. | 7-19g.<br>7-19yr. | 20-64g.<br>20-64yr. | 65 i v.<br>65 and over | Ukupno<br>Total |
|---|---|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 81  | Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>  | M05-M14       | 8               | 729               | 27.936              | 18.902                 | 47.575          |
| 82  | Artroze - <i>Arthrosis</i>  | M15-M19       | 0               | 433               | 53.682              | 61.459                 | 115.574         |
| 83  | Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>  | M40-M41       | 115             | 8.050             | 13.675              | 8.751                  | 30.591          |
| 84  | Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>   | M45-M49       | 0               | 207               | 24.302              | 15.014                 | 39.523          |
| 85  | Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>  | M50-M54       | 14              | 4.585             | 265.763             | 119.105                | 389.467         |
| 86  | Osteoporozna i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>   | M80-M83       | 0               | 54                | 26.368              | 31.191                 | 57.613          |
| 87  | Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>   |               | 839             | 13.020            | 82.361              | 32.271                 | 128.491         |
| <b>13.</b>  | <b>Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>   |               | <b>976</b>      | <b>27.078</b>     | <b>494.087</b>      | <b>286.693</b>         | <b>808.834</b>  |
| 88  | Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>  | N00-N08       | 21              | 333               | 2.765               | 1.658                  | 4.777           |
| 89  | Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>   | N10-N16       | 229             | 910               | 8.762               | 4.908                  | 14.809          |
| 90  | Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>   | N17-N19       | 3               | 91                | 4.034               | 4.396                  | 8.524           |
| 91  | Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>  | N20-N23       | 9               | 610               | 24.862              | 10.833                 | 36.314          |
| 92  | Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>  | N30           | 3.563           | 19.627            | 134.137             | 67.007                 | 224.334         |
| 93  | Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>  | N25-N39       | 684             | 2.720             | 25.090              | 13.527                 | 42.021          |
| 94  | Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>   | N40           | 0               | 0                 | 20.681              | 30.436                 | 51.117          |
| 95  | Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>   | N41-N51       | 874             | 1.823             | 18.400              | 7.442                  | 28.539          |
| 96  | Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>  | N95           | 0               | 0                 | 20.093              | 1.103                  | 21.196          |
| 97  | Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>  |               | 305             | 6.505             | 50.561              | 9.722                  | 67.093          |
| <b>14.</b>  | <b>Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>   |               | <b>5.688</b>    | <b>32.619</b>     | <b>309.385</b>      | <b>151.032</b>         | <b>498.724</b>  |
| 98  | Pobačaj - <i>Abortion</i>   | O00-O08       | 0               | 117               | 2.719               | 0                      | 2.836           |
| 99  | Porodaj - <i>Delivery</i>   | O80-O84       | 0               | 199               | 13.039              | 0                      | 13.238          |
| 100   | Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>  |               | 0               | 434               | 24.899              | 0                      | 25.333          |
| <b>15.</b>  | <b>Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>   |               | <b>0</b>        | <b>750</b>        | <b>40.657</b>       | <b>0</b>               | <b>41.407</b>   |
| 101   | Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>  | P00-P96       | 978             | 0                 | 0                   | 0                      | 978             |
| <b>16.</b>  | <b>Međuzbroj za P00-P96 - P00-P99 total</b>   |               | <b>978</b>      | <b>0</b>          | <b>0</b>            | <b>0</b>               | <b>978</b>      |
| 102   | Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>  | Q20-Q28       | 231             | 557               | 778                 | 89                     | 1.655           |
| 103   | Nespušteni testis - <i>Undescended</i>  | Q53           | 333             | 463               | 87                  | 0                      | 883             |
| 104   | Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>  |               | 1.452           | 2.901             | 2.549               | 354                    | 7.256           |
| <b>17.</b>  | <b>Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>   |               | <b>2.016</b>    | <b>3.921</b>      | <b>3.414</b>        | <b>443</b>             | <b>9.794</b>    |
| 105   | Senilnost - <i>Senility</i>   | R54           | 0               | 0                 | 1.263               | 8.134                  | 9.397           |
| 106   | Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i> |               | 10.522          | 51.346            | 137.302             | 58.122                 | 257.292         |
| <b>18.</b>  | <b>Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>   |               | <b>10.522</b>   | <b>51.346</b>     | <b>138.565</b>      | <b>66.256</b>          | <b>266.689</b>  |
| 107   | Prijelomi - <i>Fractures</i>  | S x 2         | 694             | 10.991            | 34.925              | 15.945                 | 62.555          |
| 108   | Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>   | S x 3         | 849             | 15.890            | 50.681              | 11.924                 | 79.344          |
| 109   | Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>   | T20-T32       | 747             | 2.899             | 12.942              | 4.950                  | 21.538          |
| 110   | Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>  | T36-T50       | 25              | 199               | 499                 | 184                    | 907             |
| 111   | Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>   |               | 3.604           | 30.014            | 104.624             | 26.898                 | 165.140         |
| <b>19.</b>  | <b>Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>   |               | <b>5.919</b>    | <b>59.993</b>     | <b>203.671</b>      | <b>59.901</b>          | <b>329.484</b>  |
| 112   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>                       | Z00-Z13       | 14.792          | 14.298            | 50.093              | 21.825                 | 101.008         |
| 113   | Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>   | Z21           | 0               | 1                 | 30                  | 1                      | 32              |
| 114   | Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>                                       | Z20, Z22-Z29  | 9.458           | 2.076             | 33.048              | 42.848                 | 87.430          |
| 115   | Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>   | Z30           | 0               | 782               | 3.140               | 0                      | 3.922           |
| 116   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>             | Z40-Z54       | 535             | 484               | 8.759               | 2.339                  | 12.117          |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

| Bolesti i stanja MKB 10<br><i>Diseases and conditions ICD 10</i> |   | Šifra<br><i>Code</i> | 0-6g.<br><i>0-6yr.</i> | 7-19g.<br><i>7-19yr.</i> | 20-64g.<br><i>20-64yr.</i> | 65 i v.<br><i>65 and over</i> | Ukupno<br><i>Total</i> |
|--|---|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 117  | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i> | Z55-Z65              | 410                    | 1.962                    | 19.644                     | 5.764                         | 27.780                 |
| 118  | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>  | Z70-Z99              | 556                    | 1.466                    | 18.197                     | 6.443                         | 26.662                 |
| 119  | Ostali čimbi. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>                    |                      | 975                    | 798                      | 10.804                     | 4.777                         | 17.354                 |
| 21.  | <b>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>   |                      | <b>26.726</b>          | <b>21.867</b>            | <b>143.715</b>             | <b>83.997</b>                 | <b>276.305</b>         |
|  | <b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS<br/>TOTAL (without V01-Y98)</b>  |                      | <b>210.837</b>         | <b>885.501</b>           | <b>4.182.581</b>           | <b>2.226.276</b>              | <b>7.505.195</b>       |
| 120  | Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>  | V01-V99              | 144                    | 3.510                    | 15.325                     | 2.917                         | 21.896                 |
| 121  | Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>   | W00-X59              | 3.442                  | 34.221                   | 115.660                    | 35.588                        | 188.911                |
| 122  | Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>  | X85-Y09              | 10                     | 576                      | 1.545                      | 301                           | 2.432                  |
| 123  | Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>  | Y36                  | 0                      | 0                        | 12                         | 0                             | 12                     |
| 124  | Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>   |                      | 2.323                  | 21.686                   | 71.129                     | 21.095                        | 116.233                |
| 20.  | <b>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>   |                      | <b>5.919</b>           | <b>59.993</b>            | <b>203.671</b>             | <b>59.901</b>                 | <b>329.484</b>         |

**Napomena:**

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 19 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba i Zagrebačke županije i 15 iz Splitsko-dalmatinske županije, 5 iz Dubrovačko-neretvanske županije i 1 iz Sisačko-moslavačke županije"

## DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE - *Infant and Young Child Health Service*

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti provodi 260 timova. Zaštita se provodi za 354.744 osiguranika od kojih su 226.610 (63,9%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi. Za 75,2% djece predškolske dobi zaštita se provodi u ovoj djelatnosti (288.746 djece), a ostala djeca predškolske dobi (oko 24,8%, odnosno 71.026 djece), najčešće na ruralnim područjima i otocima, su u skrbi djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.364 osiguranika od kojih su 872 djece u dobi 0-6 godina.

U djelatnosti je zabilježeno 2.597.899 posjeta u ordinacijama (prosječno 9.991 po timu, a 7,3 posjeta po osiguraniku). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 80,1% se odnosi na preglede (2.080.635 pregleda), te je prosječno 8.002 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 462.312 upućivanja na specijalističke preglede (1% više nego 2005. godine, odnosno za svaki 5. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2006. godini je u djelatnosti zabilježeno 422.186 posjeta zbog preventivne skrbi (smanjenje za 1,7% u odnosu na 2005. godinu u kojoj je bilo 429.291 preventivnih posjeta). Od toga je zabilježeno 210.096 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,5% manje nego u 2005. godini (u 2005. godini 220.428 posjeta) te 212.090 preventivnih posjeta male djece ili 1,5% više nego u 2005. godini (u 2005. godini 208.863 posjeta). Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 197.764 se odnosi na preventivne preglede (4,9 po dojenčetu) i 12.332 zbog savjetovanja, dok je 2005. godini bilo 207.532 preventivnih pregleda. Od 212.090 preventivnih posjeta male djece je 190.952 preventivnih pregleda odnosno 3,4% više u odnosu na 2005. godinu (1,0 po djetetu), a 21.138 savjetovanja. U 2005. godini je bilo 184.748 preventivnih pregleda i/ili pregleda prije cijepljenja i 24.115 savjetovanja.

U cjelokupnoj primarnoj zaštiti (u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece i ordinacijama opće/obiteljske medicine koje u skrbi imaju malu djecu - tablica 4.) provedeno je ukupno 318.233 sistematskih pregleda (u 2005. godini 302.357 ili 5% manje). U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,7% slučajeva, a preuhranjenost u 3% slučajeva. Za 57,4% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom

(55,3% u 2005. godini), 21,5% (22,2% u 2005. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 16,1% je na umjetnoj prehrani (16,4% u 2005. godini), a za 5% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 37,6% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 17,2% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 65,6% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (70,2% u 2005. godini), u 11,3% profilaksa anemije (11,1%, u 2005. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,5% dojenčadi (u 0,3% u 2005.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,5% pregledanih (2,3% u 2005.). Ostali poremećaji poput fimoze (0,8%) prirodnog iščašenja kuka (0,5%), prirodnih srčanih grešaka (0,4%), mišićno-koštane deformacije, kriptorhizam i druge kongenitalne anomalije (0,2%) su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,7% (u 2005. godini u 1,6% pregleda), preuhranjenost u 2,6% pregledanih (u 2005. godini u 2,3%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 9,8%, dok je u 2005. godini bilo 10,4%), zatim dislalija 3,1%; (u 2005. godini isto 3,0%), fimozu 2,0%; (u 2005. godini 2,1%) mišićno-koštane deformacije udova 1,7%; (u 2005. godini 2,2%), strabizam 1,5%; (u 2005. godini 1,7%).

Prema izvješću o pobolu u 2006. godini registrirano je 1.004.357 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2005. je registrirano 992.855) i 245.918 u školskoj dobi. U predškolske djece najzastupljenije su bolesti dišnog sustava - 51,2% (53,6% u 2005. godini), slijede zarazne i parazitarne bolesti 8,9% (8,9% u 2005. godini), bolesti uha 6,3% (6,1% u 2005. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 5,5% (5,3% u 2005. godini) te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi 3,6% (3,2% u 2005. godini). Redoslijed vodećih uzroka pobola u školskoj dobi je isti za prvu (dišne 51,9%) i drugu skupinu uzroka pobola (zarazne 9,3%), na trećem mjestu su bolesti kože i potkožnog tkiva (6,2%), na četvrtom bolesti uha (5,6%), a na petom simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi (4,6%).

**Tablica - Table 1. Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service by county**

| Županija               | Broj ordinacija  |             | Zdravstveni djelatnici |                                 |              |                 |           |          |                |               |                 | Broj osiguran. u skrbi | Od toga koristilo zdr. zašt. |     |
|------------------------|------------------|-------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------|----------|----------------|---------------|-----------------|------------------------|------------------------------|-----|
|                        | Puno rad. vr.    | Djel. r.v.  | Doktori medicine       | Doktori medicine - specijalisti |              |                 |           |          |                | VŠS           | SSS             |                        |                              | NSS |
|                        |                  |             |                        | Opće med.                       | Pedi- jatri  | Škol. med. rada | Med. rada | Ostali   | VŠS            |               |                 |                        |                              |     |
|                        | Doctors' offices |             |                        | Health workers                  |              |                 |           |          |                |               |                 |                        |                              |     |
| County                 | Full timer       | Part. timer | Medi- cal doctors      | Gen. med.                       | Pedi- atrics | Sch. med.       | Occ. med. | Others   | Jun. coll. ed. | High sch. ed. | Semi- skil- led | No. insurees in care   | No. insur. receiving care    |     |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>255</b>       | <b>9</b>    | <b>6</b>               | <b>1</b>                        | <b>252</b>   | <b>1</b>        | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>25</b>      | <b>235</b>    | <b>0</b>        | <b>354.744</b>         | <b>324.815</b>               |     |
| Grad Zagreb            | 61               | 1           | 0                      | 0                               | 62           | 0               | 0         | 0        | 3              | 59            | 0               | 82.585                 | 77.439                       |     |
| Zagrebačka             | 20               | 0           | 0                      | 0                               | 20           | 0               | 0         | 0        | 1              | 19            | 0               | 27.730                 | 25.585                       |     |
| Krapinsko-zagorska     | 4                | 3           | 0                      | 0                               | 6            | 0               | 0         | 0        | 0              | 6             | 0               | 7.735                  | 6.113                        |     |
| Sisačko-moslavačka     | 10               | 0           | 0                      | 0                               | 10           | 0               | 0         | 0        | 0              | 10            | 0               | 14.351                 | 12.295                       |     |
| Karlovačka             | 6                | 0           | 0                      | 0                               | 6            | 0               | 0         | 0        | 0              | 6             | 0               | 8.498                  | 6.960                        |     |
| Varaždinska            | 9                | 0           | 0                      | 0                               | 9            | 0               | 0         | 0        | 2              | 8             | 0               | 13.337                 | 11.106                       |     |
| Koprivničko-križevačka | 6                | 0           | 0                      | 0                               | 6            | 0               | 0         | 0        | 0              | 6             | 0               | 8.807                  | 8.688                        |     |
| Bjelovarsko-bilogorska | 8                | 0           | 0                      | 0                               | 8            | 0               | 0         | 0        | 0              | 8             | 0               | 11.244                 | 9.598                        |     |
| Primorsko-goranska     | 23               | 3           | 1                      | 0                               | 24           | 0               | 0         | 0        | 12             | 12            | 0               | 26.540                 | 28.543                       |     |
| Ličko-senjska          | 3                | 0           | 0                      | 0                               | 3            | 0               | 0         | 0        | 0              | 3             | 0               | 4.322                  | 3.852                        |     |
| Virovitičko-podravska  | 3                | 0           | 0                      | 0                               | 3            | 0               | 0         | 0        | 0              | 3             | 0               | 4.172                  | 3.202                        |     |
| Požeško-slavonska      | 3                | 0           | 1                      | 0                               | 1            | 1               | 0         | 0        | 0              | 3             | 0               | 4.031                  | 3.951                        |     |
| Brodsko-posavska       | 6                | 0           | 2                      | 0                               | 4            | 0               | 0         | 0        | 0              | 6             | 0               | 7.932                  | 6.371                        |     |
| Zadarska               | 9                | 0           | 0                      | 0                               | 9            | 0               | 0         | 0        | 0              | 9             | 0               | 12.150                 | 9.973                        |     |
| Osječko-baranjska      | 14               | 0           | 0                      | 0                               | 14           | 0               | 0         | 0        | 0              | 14            | 0               | 20.648                 | 18.187                       |     |
| Šibensko-kninska       | 6                | 0           | 1                      | 0                               | 5            | 0               | 0         | 0        | 0              | 6             | 0               | 8.622                  | 8.045                        |     |
| Vukovarsko-srijemska   | 6                | 0           | 0                      | 0                               | 6            | 0               | 0         | 0        | 0              | 6             | 0               | 8.081                  | 6.457                        |     |
| Splitsko-dalmatinska   | 35               | 2           | 0                      | 0                               | 35           | 0               | 0         | 0        | 6              | 29            | 0               | 50.456                 | 48.831                       |     |
| Istarska               | 11               | 0           | 1                      | 1                               | 9            | 0               | 0         | 0        | 1              | 10            | 0               | 15.315                 | 14.078                       |     |
| Dubrovačko-neretvanska | 7                | 0           | 0                      | 0                               | 7            | 0               | 0         | 0        | 0              | 7             | 0               | 10.706                 | 8.895                        |     |
| Međimurska             | 5                | 0           | 0                      | 0                               | 5            | 0               | 0         | 0        | 0              | 5             | 0               | 7.482                  | 6.646                        |     |

**Tablica - Table 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service, by county**

| Županija               | BROJ POSJETA     |              | BROJ PREGLEDA    |              | Upućivanje na specijalistički pregled |
|------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------------------------------|
|                        | U ORDINACIJI     |              | U KUĆI           |              |                                       |
|                        | U ORDINACIJI     | U KUĆI       | U ORDINACIJI     | U KUĆI       |                                       |
| County                 | VISITS           |              | CHECK - UPS      |              | REFERRALS TO SPECIALIST               |
|                        | AT CLINIC        | AT HOME      | AT CLINIC        | AT HOME      |                                       |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>2.594.483</b> | <b>3.416</b> | <b>2.077.381</b> | <b>3.254</b> | <b>462.312</b>                        |
| Grad Zagreb            | 619.894          | 1.535        | 481.876          | 1.535        | 110.003                               |
| Zagrebačka             | 187.991          | 10           | 148.956          | 10           | 46.426                                |
| Krapinsko-zagorska     | 52.174           | 4            | 35.089           | 4            | 9.834                                 |
| Sisačko-moslavačka     | 98.780           | 263          | 79.706           | 263          | 22.147                                |
| Karlovačka             | 54.213           | 325          | 45.810           | 268          | 11.487                                |
| Varaždinska            | 95.302           | 0            | 80.715           | 0            | 13.967                                |
| Koprivničko-križevačka | 68.390           | 3            | 49.107           | 3            | 8.912                                 |
| Bjelovarsko-bilogorska | 73.334           | 24           | 66.095           | 24           | 12.604                                |
| Primorsko-goranska     | 162.108          | 74           | 127.652          | 78           | 40.030                                |
| Ličko-senjska          | 24.649           | 28           | 15.275           | 0            | 3.108                                 |
| Virovitičko-podravska  | 25.231           | 5            | 17.576           | 5            | 2.508                                 |
| Požeško-slavonska      | 30.699           | 0            | 18.043           | 0            | 6.592                                 |
| Brodsko-posavska       | 46.488           | 0            | 36.033           | 0            | 9.174                                 |
| Zadarska               | 87.790           | 110          | 76.704           | 115          | 8.975                                 |
| Osječko-baranjska      | 163.945          | 461          | 122.794          | 461          | 31.269                                |
| Šibensko-kninska       | 64.804           | 0            | 59.072           | 0            | 17.009                                |
| Vukovarsko-srijemska   | 54.680           | 108          | 43.891           | 108          | 8.241                                 |
| Splitsko-dalmatinska   | 433.360          | 408          | 380.445          | 330          | 63.650                                |
| Istarska               | 125.335          | 3            | 91.354           | 2            | 18.430                                |
| Dubrovačko-neretvanska | 69.908           | 55           | 55.923           | 48           | 9.504                                 |
| Međimurska             | 55.408           | 0            | 45.265           | 0            | 8.442                                 |

**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children in Infant and Preschool Child Service by county**

| ŽUPANIJA               | Broj djece |         | BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA       |        |         |         |         |         | BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA       |        |         |         |         |         |
|------------------------|------------|---------|----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---|--------|---------|---------|---------|---------|
|                        | Ukupno     | posjeti | /dob djeteta/                    |        |         |         |         |         | /dob djeteta/                             |        |         |         |         |         |
| COUNTY                 | No. chil-  | Atten-  | No. general medical examinations |        |         |         |         |         | No. of control and targetted examinations |        |         |         |         |         |
|                        | dren       | dance   | /child age/                      |        |         |         |         |         | /child age/                               |        |         |         |         |         |
|                        | Total      | Total   | do 2 mj                          | 3-5 mj | 6-11 mj | 1-3 g.  | 4-6 g.  | Ukupno  | do 2 mj                                   | 3-5 mj | 6-11 mj | 1-3 g.  | 4-6 g.  | Ukupno  |
|                        |            |         | up to 2 m                        | 3-5 m  | 6-11 m  | 1-3 yr. | 4-6 yr. | Total   | up to 2 m                                 | 3-5 m  | 6-11 m  | 1-3 yr. | 4-6 yr. | Total   |
| HRVATSKA               | 226.496    | 422.186 | 37.572                           | 49.229 | 53.538  | 86.546  | 51.340  | 278.225 | 16.416                                    | 20.862 | 20.147  | 33.340  | 19.726  | 110.491 |
| Grad Zagreb            | 48.130     | 97.695  | 9.455                            | 11.474 | 12.470  | 18.628  | 11.224  | 63.251  | 4.473                                     | 4.677  | 4.622   | 7.210   | 4.745   | 25.727  |
| Zagrebačka             | 18.033     | 32.190  | 3.273                            | 4.290  | 4.489   | 7.358   | 3.609   | 23.019  | 1.352                                     | 2.159  | 1.557   | 2.341   | 1.087   | 8.496   |
| Krapinsko-zagorska     | 3.976      | 7.411   | 638                              | 758    | 881     | 1.367   | 1.015   | 4.659   | 543                                       | 405    | 240     | 406     | 188     | 1.782   |
| Sisačko-moslavačka     | 8.486      | 12.109  | 1.366                            | 1.449  | 1.703   | 2.766   | 1.549   | 8.833   | 321                                       | 730    | 581     | 1.162   | 438     | 3.232   |
| Karlovačka             | 5.734      | 8.717   | 1.203                            | 1.328  | 1.653   | 2.534   | 1.516   | 8.234   | 52  | 85     | 115     | 130     | 101     | 483     |
| Varaždinska            | 8.170      | 13.611  | 836                              | 927    | 1.433   | 2.491   | 1.711   | 7.398   | 669                                       | 1.160  | 980     | 2.369   | 1.035   | 6.213   |
| Koprivničko-križevačka | 7.126      | 9.644   | 461                              | 1.341  | 1.280   | 2.859   | 1.175   | 7.116   | 218                                       | 576    | 631     | 636     | 457     | 2.518   |
| Bjelovarsko-bilogorska | 6.936      | 9.054   | 488                              | 869    | 1.433   | 2.000   | 1.282   | 6.072   | 199                                       | 499    | 680     | 541     | 393     | 2.312   |
| Primorsko-goranska     | 13.287     | 27.010  | 2.386                            | 2.725  | 3.388   | 3.749   | 1.822   | 14.070  | 1.870                                     | 1.780  | 1.775   | 3.025   | 1.478   | 9.928   |
| Ličko-senjska          | 2.124      | 2.119   | 125                              | 232    | 377     | 727     | 150     | 1.611   | 90  | 110    | 87      | 60      | 40      | 387     |
| Virovitičko-podravaska | 3.651      | 7.906   | 370                              | 469    | 511     | 917     | 794     | 3.061   | 249                                       | 614    | 663     | 1.871   | 1.448   | 4.845   |
| Požeško-slavonska      | 3.073      | 3.823   | 414                              | 424    | 758     | 406     | 361     | 2.363   | 261                                       | 325    | 212     | 165     | 129     | 1.092   |
| Brodsko-posavska       | 7.063      | 14.422  | 1.205                            | 1.507  | 1.529   | 1.900   | 858     | 6.999   | 833                                       | 861    | 894     | 2.578   | 1.999   | 7.165   |
| Zadarska               | 9.515      | 17.022  | 1.250                            | 1.711  | 2.083   | 4.388   | 3.575   | 13.007  | 248                                       | 244    | 217     | 279     | 335     | 1.323   |
| Osječko-baranjska      | 15.463     | 25.354  | 2.510                            | 2.943  | 2.793   | 3.277   | 1.827   | 13.350  | 1.823                                     | 2.014  | 2.753   | 2.442   | 1.838   | 10.870  |
| Šibensko-kninska       | 5.074      | 9.512   | 352                              | 635    | 777     | 2.589   | 1.913   | 6.266   | 237                                       | 439    | 353     | 1.522   | 695     | 3.246   |
| Vukovarsko-srijemska   | 6.519      | 20.547  | 1.141                            | 4.218  | 3.586   | 5.100   | 2.107   | 16.152  | 414                                       | 1.023  | 777     | 1.381   | 373     | 3.968   |
| Splitsko-dalmatinska   | 31.867     | 69.832  | 5.990                            | 7.123  | 8.322   | 15.980  | 10.657  | 48.072  | 1.005                                     | 1.168  | 1.493   | 2.380   | 1.491   | 7.537   |
| Istarska               | 9.749      | 12.650  | 2.039                            | 2.468  | 1.790   | 3.019   | 1.388   | 10.704  | 424                                       | 207    | 291     | 681     | 214     | 1.817   |
| Dubrovačko-neretvanska | 7.518      | 13.929  | 1.204                            | 1.527  | 1.516   | 3.236   | 1.716   | 9.199   | 685                                       | 984    | 925     | 1.231   | 905     | 4.730   |
| Međimurska             | 5.002      | 7.629   | 866                              | 811    | 766     | 1.255   | 1.091   | 4.789   | 450                                       | 802    | 301     | 930     | 337     | 2.820   |

**Tablica - Table 4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2006. godine - General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2006**

| Sistematskim pregledom utvrđeno |  | Dob - Age                 |                       |                         |                     |                     | Ukupno         |
|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
|                                 |  | 0-2 mj.<br>up to 2 months | 3-5 mj.<br>3-5 months | 6-11 mj.<br>6-11 months | 1-3 g.<br>1-3 years | 4-6 g.<br>4-6 years |                |
| - Diagnosed condition           |  |                           |                       |                         |                     |                     | Total          |
| 1                               | TT/TV <20% od medijane - BW/BH <20% deviation from median  | 894                       | 819                   | 908                     | 1.394               | 1.254               | <b>5.269</b>   |
| 2                               | TT/TV >20% od medijane - BW/BH >20% deviation from median  | 1.306                     | 1.626                 | 1.743                   | 2.288               | 1.889               | <b>8.852</b>   |
| 3                               | Prehrana samo dojenjem - Exclusive breast-feeding  | 24.212                    | 20.868                | 10.378                  | 0                   | 0                   | <b>55.458</b>  |
| 4                               | Prehrana dojenjem + nadohranom - Breast-feeding + weaning food   | 9.051                     | 14.538                | 16.928                  | 0                   | 0                   | <b>40.517</b>  |
| 5                               | Umjetna prehrana - Infant formula  | 6.808                     | 12.837                | 22.978                  | 0                   | 0                   | <b>42.623</b>  |
| 6                               | Rahitis - profilaksa - Rickets- prophylaxis  | 31.223                    | 35.634                | 36.771                  | 15.045              | 540                 | <b>119.213</b> |
| 7                               | Rahitis - znakovi - Rickets-signs  | 38                        | 364                   | 306                     | 114                 | 77                  | <b>899</b>     |
| 8                               | Profilaksa anemije - Anaemia- prophylaxis  | 1.940                     | 7.386                 | 8.261                   | 4.884               | 2.372               | <b>24.843</b>  |
| 9                               | Psihomotorni razvoj usporen - Delay of expected normal psychomotoric development   | 904                       | 1.562                 | 1.474                   | 994                 | 556                 | <b>5.490</b>   |
| 10                              | Drugi poremećaji psihomotornog razvoja - Other developmental disorders of psychomotoric function                           | 183                       | 251                   | 264                     | 334                 | 340                 | <b>1.372</b>   |
| 11                              | Poremećaji vida - stabizam - Visual disturbances-strabismus  | 27                        | 39                    | 151                     | 1.162               | 1.297               | <b>2.676</b>   |
| 12                              | Poremećaji vida - refrakcijske anomalije - Visual disturbances-disorders of refraction                                     | 0                         | 4                     | 12                      | 719                 | 1.418               | <b>2.153</b>   |
| 13                              | Drugi poremećaji vida - Other visual disturbances  | 37                        | 27                    | 44                      | 221                 | 413                 | <b>742</b>     |
| 14                              | Poremećaji sluha - Hearing impairment  | 14                        | 12                    | 27                      | 186                 | 311                 | <b>550</b>     |
| 15                              | Poremećaji govora - dislalijska - Speech disturbances-dyslalia   | 0                         | 0                     | 0                       | 880                 | 4.012               | <b>4.892</b>   |
| 16                              | Poremećaji govora - dizartrijska - Speech disturbances-dysarthria  | 0                         | 0                     | 0                       | 109                 | 470                 | <b>579</b>     |
| 17                              | Drugi poremećaji govora - Other speech disturbances  | 0                         | 0                     | 0                       | 237                 | 663                 | <b>900</b>     |
| 18                              | Ortodontske anomalije - Dentofacial anomalies  | 4                         | 0                     | 3                       | 319                 | 984                 | <b>1.310</b>   |
| 19                              | Karijes - Dental caries  | 0                         | 0                     | 0                       | 5.046               | 10.660              | <b>15.706</b>  |
| 20                              | Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti - Other disorders and diseases of teeth and supportive structures | 12                        | 15                    | 26                      | 146                 | 278                 | <b>477</b>     |
| 21                              | Mišićno-koštane deformacije kralježnice - Deformities of spine   | 6                         | 5                     | 8                       | 151                 | 598                 | <b>768</b>     |
| 22                              | Mišićno-koštane deformacije prsnog koša - Deformities of chest   | 11                        | 16                    | 54                      | 267                 | 433                 | <b>781</b>     |
| 23                              | Mišićno-koštane deformacije udova - Deformities of limbs   | 159                       | 105                   | 77                      | 551                 | 2.243               | <b>3.135</b>   |
| 24                              | Druge mišićno-koštane deformacije - Other deformations of musculoskeletal system   | 62                        | 45                    | 55                      | 256                 | 432                 | <b>850</b>     |
| 25                              | Prirodno iščašenje kuka - Congenital deformities of hip  | 330                       | 297                   | 131                     | 95                  | 40                  | <b>893</b>     |
| 26                              | Prirodne srčane greške - Congenital malformations of heart   | 246                       | 157                   | 171                     | 335                 | 338                 | <b>1.247</b>   |
| 27                              | Rascjep nepca i /ili usne - Cleft palate/cleft lip   | 25                        | 8                     | 12                      | 65                  | 69                  | <b>179</b>     |
| 28                              | Kriptorhizam - Cryptorchism  | 99                        | 73                    | 116                     | 324                 | 141                 | <b>753</b>     |
| 29                              | Druge kongenitalne anomalije - Other congenital malformations  | 157                       | 62                    | 77                      | 193                 | 147                 | <b>636</b>     |
| 30                              | Fimoza - Phimosis  | 285                       | 361                   | 591                     | 1.977               | 1.275               | <b>4.489</b>   |
| 31                              | Druge anomalije spolovila - Other genital anomalies  | 127                       | 79                    | 111                     | 550                 | 277                 | <b>1.144</b>   |

Broj sistematski pregledane djece u primarnoj zdravstvenoj zaštiti -  
Number of examined children in Primary Health Care

**42.178 55.494 60.416 98.920 61.225 318.233**



**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2006**

| <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i> |  | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>0-6g.</b><br><i>0-6yr.</i> | <b>7-19g.</b><br><i>7-19yr.</i> | <b>20-64g.</b><br><i>20-64yr.</i> | <b>65 i v.</b><br><i>65 and over</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1   | Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>  | A00-A09                     | 29.361                        | 7.017                           | 0                                 | 0                                    | 36.378                        |
| 2   | Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>  | A15-A16                     | 11                            | 9                               | 0                                 | 0                                    | 20                            |
| 3   | Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>  | A17-A19                     | 3                             | 4                               | 0                                 | 0                                    | 7                             |
| 4   | Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>  | A37                         | 168                           | 45                              | 0                                 | 0                                    | 213                           |
| 5   | Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>   | A38                         | 4.647                         | 1.341                           | 0                                 | 0                                    | 5.988                         |
| 6   | Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>   | A20-A49                     | 846                           | 136                             | 0                                 | 0                                    | 982                           |
| 9   | Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>   | B01, B05, B06               | 14.416                        | 3.759                           | 0                                 | 0                                    | 18.175                        |
| 10  | Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>  | B20-B24                     | 1                             | 3                               | 0                                 | 0                                    | 4                             |
| 11  | Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>   | B37                         | 8.386                         | 1.212                           | 0                                 | 0                                    | 9.598                         |
| 12  | Helminrijaze - <i>Helminthiasis</i>  | B65-B83                     | 4.437                         | 1.149                           | 0                                 | 0                                    | 5.586                         |
| 13  | Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>  |                             | 27.437                        | 8.147                           | 1                                 | 0                                    | 35.585                        |
| <b>1.</b>   | <b>Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>   |                             | <b>89.713</b>                 | <b>22.822</b>                   | <b>1</b>                          | <b>0</b>                             | <b>112.536</b>                |
| 16  | Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnica (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>                         | C33-C34                     | 0                             | 1                               | 0                                 | 0                                    | 1                             |
| 17  | Zloćudni melanom kože - <i>Malignant skin melanoma</i>   | C43                         | 0                             | 1                               | 0                                 | 0                                    | 1                             |
| 20  | Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoetic and related tissue</i>          | C81-C97                     | 57                            | 46                              | 0                                 | 0                                    | 103                           |
| 21  | Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>   |                             | 76                            | 35                              | 0                                 | 0                                    | 111                           |
| 22  | Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>      | D00-D48                     | 931                           | 465                             | 0                                 | 0                                    | 1.396                         |
| <b>2.</b>   | <b>Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>   |                             | <b>1.064</b>                  | <b>548</b>                      | <b>0</b>                          | <b>0</b>                             | <b>1.612</b>                  |
| 23  | Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>   | D50                         | 16.350                        | 2.790                           | 9                                 | 0                                    | 19.149                        |
| 24  | Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>   | D51-D77                     | 312                           | 138                             | 0                                 | 0                                    | 450                           |
| 25  | Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>  | D80-D89                     | 144                           | 60                              | 0                                 | 0                                    | 204                           |
| <b>3.</b>   | <b>Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>   |                             | <b>16.806</b>                 | <b>2.988</b>                    | <b>9</b>                          | <b>0</b>                             | <b>19.803</b>                 |
| 26  | Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>   | E00-E07                     | 101                           | 187                             | 0                                 | 0                                    | 288                           |
| 27  | Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>   | E10-E14                     | 98                            | 122                             | 0                                 | 0                                    | 220                           |
| 28  | Pretilost - <i>Obesity</i>   | E65-E66                     | 1.775                         | 1.197                           | 0                                 | 0                                    | 2.972                         |
| 29  | Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>             |                             | 2.313                         | 486                             | 0                                 | 0                                    | 2.799                         |
| <b>4.</b>   | <b>Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>   |                             | <b>4.287</b>                  | <b>1.992</b>                    | <b>0</b>                          | <b>0</b>                             | <b>6.279</b>                  |
| 31  | Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>                | F10                         | 0                             | 2                               | 0                                 | 0                                    | 2                             |
| 32  | Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i> | F11-F19                     | 0                             | 2                               | 0                                 | 0                                    | 2                             |
| 33  | Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>                                       | F20-F29                     | 0                             | 14                              | 0                                 | 0                                    | 14                            |
| 34  | Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>                    | F40-F48                     | 152                           | 176                             | 0                                 | 0                                    | 328                           |
| 35  | Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>   | F70-F79                     | 174                           | 140                             | 1                                 | 0                                    | 315                           |
| 36  | Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>   |                             | 3.545                         | 1.914                           | 0                                 | 0                                    | 5.459                         |
| <b>5.</b>   | <b>Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>   |                             | <b>3.871</b>                  | <b>2.248</b>                    | <b>1</b>                          | <b>0</b>                             | <b>6.120</b>                  |
| 37  | Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>   | G20-G26                     | 1.443                         | 84                              | 0                                 | 0                                    | 1.527                         |
| 38  | Epilepsija - <i>Epilepsy</i>   | G40-G41                     | 924                           | 770                             | 0                                 | 0                                    | 1.694                         |
| 39  | Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>  | G43-G44                     | 238                           | 602                             | 4                                 | 0                                    | 844                           |
| 40  | Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>  | G80-G83                     | 502                           | 366                             | 1                                 | 0                                    | 869                           |
| 41  | Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>   |                             | 309                           | 121                             | 0                                 | 0                                    | 430                           |
| <b>6.</b>   | <b>Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>   |                             | <b>3.416</b>                  | <b>1.943</b>                    | <b>5</b>                          | <b>0</b>                             | <b>5.364</b>                  |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code | 0-6g.<br>0-6yr. | 7-19g.<br>7-19yr. | 20-64g.<br>20-64yr. | 65 i v.<br>65 and over | Ukupno<br>Total |
|---|---|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 42  | Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>  | H10           | 29.058          | 6.831             | 8                   | 0                      | 35.897          |
| 43  | Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>   | H25-H28       | 35              | 26                | 0                   | 0                      | 61              |
| 44  | Glaukom - <i>Glaucoma</i>   |               | 15              | 17                | 0                   | 0                      | 32              |
| 45  | Strabizam - <i>Strabismus</i>   | H49-H50       | 1.963           | 1.015             | 2                   | 0                      | 2.980           |
| 46  | Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>  | H52           | 1.951           | 2.468             | 0                   | 0                      | 4.419           |
| 47  | Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>  |               | 1.490           | 844               | 2                   | 0                      | 2.336           |
| 7.  | <b>Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>  |               | <b>34.512</b>   | <b>11.201</b>     | <b>12</b>           | <b>0</b>               | <b>45.725</b>   |
| 48  | Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>                                 | H65-H75       | 58.877          | 11.991            | 2                   | 0                      | 70.870          |
| 49  | Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>   | H90-H91       | 649             | 376               | 0                   | 0                      | 1.025           |
| 50  | Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>   |               | 3.949           | 1.437             | 0                   | 0                      | 5.386           |
| 8.  | <b>Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>  |               | <b>63.475</b>   | <b>13.804</b>     | <b>2</b>            | <b>0</b>               | <b>77.281</b>   |
| 51  | Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>  | I00-I02       | 7               | 3                 | 0                   | 0                      | 10              |
| 53  | Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>  | I10-I15       | 0               | 34                | 0                   | 0                      | 34              |
| 56  | Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>  | I26-I52       | 143             | 58                | 0                   | 0                      | 201             |
| 58  | Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>   | I65-I68       | 0               | 2                 | 0                   | 0                      | 2               |
| 59  | Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular diseases</i>  | I69           | 0               | 1                 | 0                   | 0                      | 1               |
| 61  | Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)  | I80-I87       | 0               | 8                 | 0                   | 0                      | 8               |
| 62  | Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>   |               | 60              | 45                | 0                   | 0                      | 105             |
| 9.  | <b>Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>  |               | <b>210</b>      | <b>151</b>        | <b>0</b>            | <b>0</b>               | <b>361</b>      |
| 63  | Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>  | J00-J06       | 426.760         | 103.055           | 20                  | 0                      | 529.835         |
| 64  | Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>  | J10-J11       | 4.159           | 3.486             | 0                   | 0                      | 7.645           |
| 65  | Pneumonija - <i>Pneumonia</i>   | J12-J18       | 6.588           | 2.171             | 0                   | 66                     | 8.825           |
| 66  | Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>   | J20-J21       | 51.525          | 9.896             | 69                  | 109                    | 61.599          |
| 67  | Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i> | J40-J44, J47  | 16.518          | 5.132             | 0                   | 10                     | 21.660          |
| 69  | Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>   |               | 8.792           | 3.859             | 1                   | 0                      | 12.652          |
| 10.   | <b>Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>  |               | <b>514.342</b>  | <b>127.599</b>    | <b>90</b>           | <b>185</b>             | <b>642.216</b>  |
| 70  | Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>  | K00-K14       | 7.939           | 1.883             | 0                   | 0                      | 9.822           |
| 71  | Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>  | K25-K27       | 2               | 60                | 0                   | 0                      | 62              |
| 72  | Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>   | K35           | 211             | 230               | 0                   | 0                      | 441             |
| 73  | Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>  | K40           | 1.307           | 178               | 0                   | 0                      | 1.485           |
| 74  | Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>   | K41-K46       | 285             | 32                | 0                   | 0                      | 317             |
| 75  | Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>  | K70-K77       | 64              | 28                | 0                   | 0                      | 92              |
| 76  | Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>  | K80-K81       | 0               | 10                | 0                   | 0                      | 10              |
| 77  | Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>  |               | 9.325           | 1.857             | 0                   | 0                      | 11.182          |
| 11.   | <b>Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>  |               | <b>19.133</b>   | <b>4.278</b>      | <b>0</b>            | <b>0</b>               | <b>23.411</b>   |
| 78  | Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>   | L00-L08       | 15.823          | 4.886             | 3                   | 0                      | 20.712          |
| 79  | Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>   | L20-L30, L50  | 36.588          | 8.730             | 1                   | 0                      | 45.319          |
| 80  | Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>   |               | 2.806           | 1.509             | 0                   | 0                      | 4.315           |
| 12.   | <b>Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>  |               | <b>55.217</b>   | <b>15.125</b>     | <b>4</b>            | <b>0</b>               | <b>70.346</b>   |
| 81  | Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>                                    | M05-M14       | 38              | 107               | 0                   | 0                      | 145             |
| 82  | Artroze - <i>Arthrosis</i>  | M15-M19       | 0               | 15                | 0                   | 0                      | 15              |
| 83  | Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>  | M40-M41       | 336             | 1.048             | 0                   | 0                      | 1.384           |
| 84  | Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>   | M45-M49       | 2               | 24                | 0                   | 0                      | 26              |
| 85  | Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>  | M50-M54       | 47              | 121               | 0                   | 0                      | 168             |
| 86  | Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>  | M80-M83       | 4               | 4                 | 0                   | 0                      | 8               |
| 87  | Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>   |               | 2.259           | 1.840             | 2                   | 92                     | 4.193           |
| 13.   | <b>Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>  |               | <b>2.686</b>    | <b>3.159</b>      | <b>2</b>            | <b>92</b>              | <b>5.939</b>    |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code | 0-6g.<br>0-6yr.  | 7-19g.<br>7-19yr. | 20-64g.<br>20-64yr. | 65 i v.<br>65 and over | Ukupno<br>Total  |
|---|---|---------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 88  | Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>  | N00-N08       | 72               | 38                | 0                   | 0                      | 110              |
| 89  | Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>   | N10-N16       | 1.760            | 359               | 0                   | 0                      | 2.119            |
| 90  | Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>   | N17-N19       | 12               | 44                | 0                   | 0                      | 56               |
| 91  | Urolitijaza (mokraćni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>  | N20-N23       | 12               | 21                | 0                   | 0                      | 33               |
| 92  | Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>  | N30           | 11.509           | 3.565             | 1                   | 0                      | 15.075           |
| 93  | Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>  | N25-N39       | 3.316            | 1.026             | 3                   | 0                      | 4.345            |
| 95  | Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>   | N41-N51       | 3.666            | 657               | 1                   | 0                      | 4.324            |
| 97  | Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>  |               | 1.030            | 402               | 0                   | 0                      | 1.432            |
| 14.   | <b>Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>  |               | <b>21.377</b>    | <b>6.112</b>      | <b>5</b>            | <b>0</b>               | <b>27.494</b>    |
| 98  | Pobačaj - <i>Abortion</i>   |               | 0                | 1                 | 0                   | 0                      | 1                |
| 99  | Porodaj - <i>Delivery</i>   | O80-O84       | 0                | 1                 | 0                   | 0                      | 1                |
| 15.   | <b>Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>  |               | <b>0</b>         | <b>2</b>          | <b>0</b>            | <b>0</b>               | <b>2</b>         |
| 101   | Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>  | P00-P96       | 4.380            | 15                | 0                   | 0                      | 4.395            |
| 16.   | <b>Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total</b>  |               | <b>4.380</b>     | <b>15</b>         | <b>0</b>            | <b>0</b>               | <b>4.395</b>     |
| 102   | Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>  | Q20-Q28       | 684              | 148               | 0                   | 0                      | 832              |
| 103   | Nespušteni testis - <i>Undescended</i>  | Q53           | 1.003            | 128               | 0                   | 0                      | 1.131            |
| 104   | Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>  |               | 4.555            | 960               | 0                   | 0                      | 5.515            |
| 17.   | <b>Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>  |               | <b>6.242</b>     | <b>1.236</b>      | <b>0</b>            | <b>0</b>               | <b>7.478</b>     |
| 106   | Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>         |               | 36.050           | 11.330            | 2                   | 0                      | 47.382           |
| 18.   | <b>Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>  |               | <b>36.050</b>    | <b>11.330</b>     | <b>2</b>            | <b>0</b>               | <b>47.382</b>    |
| 107   | Prijelomi - <i>Fractures</i>  | S x 2         | 2.868            | 2.504             | 1                   | 0                      | 5.373            |
| 108   | Dislokacije, uganuća i nateguća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>  | S x 3         | 3.188            | 2.966             | 4                   | 0                      | 6.158            |
| 109   | Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>   | T20-T32       | 1.965            | 567               | 0                   | 0                      | 2.532            |
| 110   | Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>  | T36-T50       | 313              | 104               | 0                   | 0                      | 417              |
| 111   | Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>   |               | 7.655            | 4.370             | 1                   | 0                      | 12.026           |
| 19.   | <b>Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>  |               | <b>15.989</b>    | <b>10.511</b>     | <b>6</b>            | <b>0</b>               | <b>26.506</b>    |
| 112   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>                               | Z00-Z13       | 74.129           | 6.230             | 0                   | 0                      | 80.359           |
| 114   | Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>   | Z20, Z22-Z29  | 21.376           | 665               | 0                   | 0                      | 22.041           |
| 115   | Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>   | Z30           | 0                | 2                 | 0                   | 0                      | 2                |
| 116   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specifičnih postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>                 | Z40-Z54       | 402              | 177               | 2                   | 0                      | 581              |
| 117   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i> | Z55-Z65       | 438              | 86                | 0                   | 0                      | 524              |
| 118   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>  | Z70-Z99       | 7.799            | 743               | 0                   | 0                      | 8.542            |
| 119   | Ostali čimbi, koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>                    |               | 7.443            | 951               | 0                   | 0                      | 8.394            |
| 21.   | <b>Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>  |               | <b>111.587</b>   | <b>8.854</b>      | <b>2</b>            | <b>0</b>               | <b>120.443</b>   |
|   | <b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)</b>  |               | <b>1.004.357</b> | <b>245.918</b>    | <b>141</b>          | <b>277</b>             | <b>1.250.693</b> |
| 120   | Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>  | V01-V99       | 263              | 229               | 0                   | 0                      | 492              |
| 121   | Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>   | W00-X59       | 9.778            | 6.000             | 6                   | 0                      | 15.784           |
| 122   | Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>  | X85-Y09       | 8                | 22                | 0                   | 0                      | 30               |
| 124   | Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>   |               | 5.600            | 4.049             | 0                   | 0                      | 9.649            |
| 20.   | <b>Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>  |               | <b>15.649</b>    | <b>10.300</b>     | <b>6</b>            | <b>0</b>               | <b>25.955</b>    |

**DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service****ZDRAVSTVENA ZAŠTITA RADNIKA**

U djelatnosti medicine rada u 2006. godini je radilo 154 timova puno (-2 tima u odnosu na 2005. godinu) i 20 timova djelomično radno vrijeme (+1 tim) odnosno 163 specijalista medicine rada, 11 specijalista drugih specijalnosti i 12 doktora opće medicine. Nastavlja se daljnja privatizacija ordinacija medicine rada te je prema podacima Registra zdravstvenih djelatnika na dan 30. lipnja 2007. godine, 70 specijalista medicine rada radilo u ordinacijama u zakupu doma zdravlja, 18 u privatnim ordinacijama te 16 u privatnim ustanovama. Samo 37 specijalista medicine rada još je bilo zaposleno u ordinacijama domova zdravlja, a ostali su zaposleni u državnim zavodima i drugim ustanovama. Četrnaest ustanova i poliklinika imalo je registriranu djelatnost medicine rada ali bez prijavljenog specijaliste medicine rada.

U Hrvatskoj je u 2006. godini bilo 1.505.547 zaposlenih te je svaki tim u prosjeku skrbio za 9.180 radnika s rasponom od 4.267 radnika u Primorsko-goranskoj do 20.222 po timu u Međimurskoj županiji.

**PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA**

U Hrvatskoj je u 2006. godini obavljeno ukupno 386.974 pregleda od čega se 57,8% odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda bila je ista kao i 2005. godine i iznosila je 148,5/1.000. Stopa periodičkih pregleda porasla je s 66,1/1.000 u 2005. na 69,5/1.000 u 2006. godini (2004: 67,1/1.000; 2003: 57,3/1.000). Obavljeno je i 1.382 pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti, te 308 radi utvrđivanja profesionalne bolesti od kojih je 141 potvrđenih, ali samo 98 i prijavljenih. (Tablica 4.).

**PROFESIONALNE BOLESTI**

U razdoblju od 1990. do 2006. godine prijavljeno je svega 2.486 profesionalnih bolesti što je daleko ispod očekivanog broja profesionalnih bolesti u Hrvatskoj. Najčešće profesionalne bolesti u Hrvatskoj su: oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (23,7%), pneumokonioze (18,2%), oštećenja uzrokovana vibracijama (15,6%), zarazne bolesti (13,8%) i kožne bolesti (11,1%). S obzirom na spol oboljeli su u 70% slučajeva muškarci, a u 30% žene.

U 2006. godini zaprimljeno je 98 prijave profesionalnih bolesti što je 15,5% manje u odnosu na 2005. godinu (116). Ukupna stopa oboljevanja u 2006. je 6,51/100.000 te je manja u odnosu na 2005. (8,00/100.000), ali i najmanja unazad nekoliko godina. Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva i manja je u odnosu na prethodnu godinu, a gotovo ista kao 2004. (2006: 85,95/100.000; 2005: 129,47/100.000; 2004: 85,98/100.000). Slijedi zdravstvena zaštita i socijalna skrb sa stopom 21,69/100.000 (2005: 32,66; 2004: 15,99/100.000). Na trećem mjestu je rudarstvo i vađenje (19,23/100.000) koje u 2005. nije imalo prijave. (Tablica 7.).

S obzirom na dijagnozu u 2006. godini najveći broj prijave odnosio se na bolesti izazvane štetnim djelovanjem vibracija

(24,5%), pneumokonioze (18,4%), kožne bolesti (14,3%), zarazne bolesti (11,2%) i oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (10,2%). Zabilježene su i 4 prijave zloćudne bolesti različitih organa i organskih sustava. (Slika 2).

Profesionalne bolesti u 2006. godini najčešće su bile dijagnosticirane kod radnika koji su na radnom mjestu bili izloženi štetnosti 21 i više godina (50,0%), zatim slijede oni s izloženosti od 11-15 godina (17,3%), 16-20 godina (15,3%) i 6-10 godina (11,2%). Najmanji broj profesionalnih bolesti (6,1%) nastalo je kao posljedica izloženosti manje od 6 godina. (Tablica 9).

**OZLJEDE NA RADU**

U 2006. godini je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo zaprimljeno ukupno 24.843 prijave ozljeda na radu što je u odnosu na 2005. godinu povećanje apsolutnog broja ozljeda na radu za 9,3%. (Tablica 10.). Najveći broj ozljeda u 2006. godini kao i prethodnih godina (78,5%) dogodio se na samom radnom mjestu, a 21,5% na putu do posla ili s posla. Na poslu se najčešće ozljeđuju muškarci i to u 79,5% slučajeva, a žene samo u 20,5%. U odnosu na 2005. godinu zabilježen je porast broja ozlijeđenih muškaraca za 7,5%. Prerađivačka djelatnost s učešćem od 33,6% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2006. godini, slijedi građevinarstvo (12,8%), djelatnost trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu (9,9%), javna uprava i obrana i obvezno socijalno osiguranje (7,8%), djelatnost prijevoza, skladištenja i veza (7,1%). (Slika 3).

Prema podacima iz Prijave ozljede na radu i prijave Državnog inspektorata u 2006. godini povećao se broj smrtno stradalih osoba te je poginulo čak 76 osoba. To je povećanje od 22,6% tj. poginulo je 14 radnika više u odnosu na 2005. godinu. Na samom radnom mjestu su stradale 62 osobe (81,6%) odnosno 7 radnika više u odnosu na 2005. godinu. S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu te broj zaposlenih radnika prosječna stopa je iznosila 4,12 na 100.000 aktivnih osiguranika što je porast u odnosu na 2005. godinu (3,79/100.000). Najveći broj stradalih i najvišu stopu nalazimo u djelatnosti građevinarstva (28 smrtno stradalih; stopa od 29,86/100.000). Stopa značajno iznad prosjeka zabilježena je još i u djelatnostima: poljoprivrede, lov i šumarstvo (20,75/100.000), rudarstvo i vađenje (19,23/100.000), opskrba električnom energijom, plinom i vodom (14,97/100.000) i prijevoz, skladištenje i veze (7,18/100.000).

Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.650,10/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 1.295,41/100.000 aktivnih osiguranika. Obje stope više su u odnosu na prethodnu godinu (1.560,08/100.000 zaposlenih odnosno 1.233,40/100.000).

Redoslijed specifičnih stopa na 100.000 zaposlenih s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) u

2006. godini je slijedeći: na prvom mjestu se nalazi građevinarstvo s visokom stopom od 3.005,39/100.000 (2005. godine na drugom mjestu sa stopom od 2.798,63/100.000); na drugom mjestu je prerađivačka djelatnost sa stopom od 2.714,81/100.000 (2005. godine 2.465,23/100.000), slijedi

djelatnost poljoprivrede, lova i šumarstva koja se zahvaljujući smanjenju stope s 2.874,32/100.000 u 2005. na 2.711,91 u 2006. godini spustila s prvog na treće mjesto. Rudarstvo i vađenje bilježi porast s 1.884,28/100.000 u 2005. godini na 2.230,77/100.000 u 2006. godini. (Tablica 10).

**Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2006 in Croatia's Occupational Health Service**

| Županija               | Broj timova   |               | Doktori medicine     |                |               | Med. sestre-tehn.      |                | Psiho-<br>lozi     |
|------------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|------------------------|----------------|--------------------|
|                        | Puno          | Djel.         | Spec.                | Ostali         | Bez           | VSS                    | SSS            |                    |
|                        | r. v.         | r. v.         | MR.                  | spec.          | spec.         |                        |                |                    |
| County                 | No. teams     |               | Medical doctors      |                |               | Nurses and technicians |                |                    |
|                        | Full<br>timer | Part<br>timer | Occup.<br>med. spec. | Other<br>spec. | Non-<br>spec. | Junior<br>college      | High<br>school | Psycho-<br>logists |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>154</b>    | <b>20</b>     | <b>163</b>           | <b>11</b>      | <b>12</b>     | <b>48</b>              | <b>141</b>     | <b>27</b>          |
| Grad Zagreb            | 33            | 6             | 38                   | 6              | 6             | 10                     | 37             | 8                  |
| Zagrebačka             | 4             | 1             | 5                    | 0              | 0             | 2                      | 4              | 0                  |
| Krapinsko-zagorska     | 4             | 0             | 4                    | 1              | 0             | 0                      | 4              | 1                  |
| Sisačko-moslavačka     | 5             | 0             | 5                    | 0              | 0             | 0                      | 5              | 0                  |
| Karlovačka             | 6             | 0             | 6                    | 0              | 0             | 1                      | 5              | 0                  |
| Varaždinska            | 7             | 1             | 7                    | 1              | 0             | 1                      | 6              | 0                  |
| Koprivničko-križevačka | 3             | 0             | 3                    | 0              | 0             | 1                      | 2              | 1                  |
| Bjelovarsko-bilogorska | 2             | 2             | 2                    | 0              | 0             | 0                      | 2              | 1                  |
| Primorsko-goranska     | 28            | 0             | 28                   | 2              | 3             | 16                     | 11             | 2                  |
| Ličko-senjska          | 1             | 1             | 2                    | 0              | 0             | 0                      | 2              | 1                  |
| Virovitičko-podravska  | 2             | 0             | 2                    | 0              | 0             | 2                      | 0              | 0                  |
| Požeško-slavonska      | 2             | 0             | 2                    | 0              | 0             | 0                      | 2              | 0                  |
| Brodsko-posavska       | 6             | 0             | 6                    | 0              | 0             | 2                      | 6              | 0                  |
| Zadarska               | 4             | 0             | 4                    | 0              | 1             | 0                      | 4              | 2                  |
| Osječko-baranjska      | 9             | 0             | 8                    | 0              | 1             | 1                      | 14             | 1                  |
| Šibensko-kninska       | 5             | 0             | 4                    | 1              | 0             | 0                      | 4              | 1                  |
| Vukovarsko-srijemska   | 3             | 1             | 3                    | 0              | 0             | 1                      | 4              | 1                  |
| Splitsko-dalmatinska   | 19            | 1             | 18                   | 0              | 1             | 6                      | 17             | 4                  |
| Istarska               | 7             | 2             | 9                    | 0              | 0             | 4                      | 3              | 1                  |
| Dubrovačko-neretvanska | 2             | 5             | 5                    | 0              | 0             | 1                      | 7              | 3                  |
| Međimurska             | 2             | 0             | 2                    | 0              | 0             | 0                      | 2              | 0                  |

**Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2006 by county**

| Županija               | Prethodni                   |                   | Periodični pregledi   |                |                   |            |           | Siste-        | Ciljani        | Kon-          | Ostali        | UKUPNO         |
|------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------------|------------|-----------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                        | nesposobni                  |                   | Ukupno                | Sposobni       | Nespo-            | Trajno     | Nepo-     | matski        |                | trojni        |               |                |
|                        | Pre-employment examinations |                   | Periodic examinations |                | sobni             | nesp.      | znato     |               |                |               |               |                |
|                        | Total                       | Incapable persons | Total                 | Fitt           | Incapable persons | Dis-       | Unknown   | General exam. | Targeted exam. | Control exam. | Other exam.   | Total          |
| County                 |                             |                   |                       |                | abled             |            |           |               |                |               |               |                |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>52.940</b>               | <b>841</b>        | <b>104.640</b>        | <b>102.434</b> | <b>2.142</b>      | <b>647</b> | <b>64</b> | <b>14.309</b> | <b>2.755</b>   | <b>6.290</b>  | <b>11.962</b> | <b>192.896</b> |
| Grad Zagreb            | 11.818                      | 327               | 21.798                | 21.261         | 537               | 118        | 0         | 3.345         | 1.125          | 2.681         | 4.875         | 45.642         |
| Zagrebačka             | 1.584                       | 9                 | 3.588                 | 3.550          | 38                | 10         | 0         | 117           | 1              | 217           | 104           | 5.611          |
| Krapinsko-zagorska     | 925                         | 3                 | 1.547                 | 1.478          | 69                | 31         | 0         | 1.178         | 0              | 0             | 310           | 3.960          |
| Sisačko-moslavačka     | 2.002                       | 12                | 4.900                 | 4.831          | 69                | 38         | 0         | 49            | 19             | 87            | 1.316         | 8.373          |
| Karlovačka             | 2.396                       | 24                | 5.322                 | 4.947          | 311               | 164        | 64        | 203           | 0              | 124           | 147           | 8.192          |
| Varaždinska            | 1.824                       | 29                | 3.786                 | 3.716          | 70                | 8          | 0         | 0             | 102            | 196           | 434           | 6.342          |
| Koprivničko-križevačka | 1.271                       | 6                 | 3.415                 | 3.402          | 13                | 1          | 0         | 28            | 78             | 155           | 76            | 5.023          |
| Bjelovarsko-bilogorska | 1.809                       | 35                | 2.090                 | 2.018          | 72                | 46         | 0         | 735           | 57             | 51            | 110           | 4.852          |
| Primorsko-goranska     | 7.576                       | 101               | 13.952                | 13.833         | 119               | 40         | 0         | 1.276         | 232            | 918           | 1.519         | 25.473         |
| Ličko-senjska          | 170                         | 1                 | 749                   | 742            | 7                 | 0          | 0         | 279           | 10             | 0             | 0             | 1.208          |
| Virovitičko-podravska  | 529                         | 2                 | 1.578                 | 1.538          | 40                | 13         | 0         | 0             | 0              | 7             | 6             | 2.120          |
| Požeško-slavonska      | 1.075                       | 4                 | 1.415                 | 1.392          | 23                | 19         | 0         | 3             | 6              | 36            | 173           | 2.708          |
| Brodsko-posavska       | 2.783                       | 46                | 2.518                 | 2.480          | 38                | 5          | 0         | 15            | 187            | 161           | 234           | 5.898          |
| Zadarska               | 394                         | 12                | 1.220                 | 1.191          | 29                | 10         | 0         | 1.910         | 23             | 0             | 131           | 3.678          |
| Osječko-baranjska      | 3.847                       | 55                | 7.887                 | 7.663          | 224               | 55         | 0         | 1.952         | 0              | 282           | 259           | 14.227         |
| Šibensko-kninska       | 888                         | 2                 | 2.735                 | 2.731          | 4                 | 0          | 0         | 0             | 406            | 114           | 140           | 4.283          |
| Vukovarsko-srijemska   | 1.642                       | 13                | 3.426                 | 3.376          | 50                | 6          | 0         | 288           | 0              | 74            | 447           | 5.877          |
| Splitsko-dalmatinska   | 5.543                       | 99                | 12.628                | 12.352         | 276               | 35         | 0         | 1.409         | 339            | 1.018         | 464           | 21.401         |
| Istarska               | 2.377                       | 45                | 4.842                 | 4.719          | 123               | 25         | 0         | 1.428         | 117            | 112           | 519           | 9.395          |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.304                       | 14                | 3.791                 | 3.767          | 24                | 20         | 0         | 94            | 53             | 57            | 461           | 5.760          |
| Međimurska             | 1.183                       | 2                 | 1.453                 | 1.447          | 6                 | 3          | 0         | 0             | 0              | 0             | 237           | 2.873          |

**Tablica - Table 3. Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini - Special examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2006 by county**

| Županija               | VOZAČI        |                 | POMORCI       | ZRAKO-     | UPIS U                         | OSTALO        | SVEUKUPNO      |
|------------------------|---------------|-----------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|----------------|
|                        | Profesionalci | Amateri         |               | PLOVCI     | OBRTN. ZANIM.                  |               |                |
|                        | Professional  | Drivers Amateur | Seamen        | Airmen     | Craft school admission examin. | Other         |                |
| County                 |               |                 |               |            |                                |               | Grand total    |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>14.001</b> | <b>121.173</b>  | <b>12.192</b> | <b>625</b> | <b>11.968</b>                  | <b>29.886</b> | <b>189.845</b> |
| Grad Zagreb            | 2.992         | 29.312          | 34            | 0          | 1.530                          | 6.144         | 40.012         |
| Zagrebačka             | 136           | 3.246           | 0             | 0          | 729                            | 1.053         | 5.164          |
| Krapinsko-zagorska     | 312           | 4.223           | 0             | 0          | 597                            | 543           | 5.675          |
| Sisačko-moslavačka     | 444           | 4.494           | 100           | 154        | 957                            | 2.053         | 8.202          |
| Karlovačka             | 592           | 4.699           | 0             | 0          | 503                            | 2.445         | 8.239          |
| Varaždinska            | 775           | 4.290           | 32            | 0          | 515                            | 611           | 6.223          |
| Koprivničko-križevačka | 419           | 3.463           | 14            | 0          | 366                            | 507           | 4.769          |
| Bjelovarsko-bilogorska | 366           | 2.559           | 0             | 0          | 627                            | 658           | 4.210          |
| Primorsko-goranska     | 1.397         | 9.984           | 3.142         | 257        | 1.029                          | 3.840         | 19.649         |
| Ličko-senjska          | 50            | 762             | 2             | 0          | 59                             | 274           | 1.147          |
| Virovitičko-podravska  | 293           | 2.969           | 0             | 0          | 153                            | 460           | 3.875          |
| Požeško-slavonska      | 1.104         | 1.378           | 3             | 0          | 220                            | 629           | 3.334          |
| Brodsko-posavska       | 402           | 4.010           | 40            | 0          | 780                            | 2.725         | 7.957          |
| Zadarska               | 502           | 4.719           | 2.332         | 5          | 28                             | 410           | 7.996          |
| Osječko-baranjska      | 1.093         | 10.398          | 73            | 19         | 903                            | 1.275         | 13.761         |
| Šibensko-kninska       | 196           | 2.666           | 170           | 0          | 140                            | 859           | 4.031          |
| Vukovarsko-srijemska   | 315           | 3.506           | 34            | 0          | 612                            | 652           | 5.119          |
| Splitsko-dalmatinska   | 1.551         | 11.506          | 4.555         | 190        | 633                            | 1.491         | 19.926         |
| Istarska               | 442           | 6.308           | 348           | 0          | 871                            | 1.343         | 9.312          |
| Dubrovačko-neretvanska | 400           | 3.316           | 1.313         | 0          | 392                            | 1.429         | 6.850          |
| Međimurska             | 220           | 3.365           | 0             | 0          | 324                            | 485           | 4.394          |

**Tablica - Table 4. Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini - Consultant examinations in 2006 in Croatia's Occupational Health Service by county**

| Županija               | Ocjena rad. sposobn. na zahtjev |                 | Pregledi zbog profesion. bol                 |                 | Pregledi drugih specijalista         |                 | Ocjena za invalidsku komisiju           |                 |
|------------------------|---------------------------------|-----------------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-----------------|
|                        | Ukupno                          | Patol.          | Ukup.  | Patol.          | Ukup.                                | Patol.          | Ukup.                                   | Patol.          |
|                        | <i>Examination on demand</i>    |                 | <i>Examinations for occupational disease</i> |                 | <i>Other specialist examinations</i> |                 | <i>Disability commission assessment</i> |                 |
| <i>County</i>          | <i>Total</i>                    | <i>Patolog.</i> | <i>Total</i>                                 | <i>Patolog.</i> | <i>Total</i>                         | <i>Patolog.</i> | <i>Total</i>                            | <i>Patolog.</i> |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>3.242</b>                    | <b>2.156</b>    | <b>256</b>                                   | <b>112</b>      | <b>73.888</b>                        | <b>6.322</b>    | <b>717</b>                              | <b>650</b>      |
| Grad Zagreb            | 1.840                           | 945             | 149  | 40              | 39.326                               | 2.375           | 46                                      | 15              |
| Zagrebačka             | 29                              | 9               | 24   | 4               | 493                                  | 90              | 10                                      | 6               |
| Krapinsko-zagorska     | 6                               | 3               | 0  | 0               | 2.698                                | 106             | 13                                      | 13              |
| Sisačko-moslavačka     | 3                               | 3               | 2  | 0               | 0                                    | 0               | 4                                       | 4               |
| Karlovačka             | 13                              | 13              | 1  | 1               | 65                                   | 0               | 9                                       | 9               |
| Varaždinska            | 39                              | 39              | 0  | 0               | 2.592                                | 655             | 16                                      | 14              |
| Koprivničko-križevačka | 5                               | 5               | 1  | 1               | 0                                    | 0               | 19                                      | 19              |
| Bjelovarsko-bilogorska | 51                              | 37              | 4  | 0               | 685                                  | 0               | 36                                      | 32              |
| Primorsko-goranska     | 49                              | 48              | 8  | 5               | 2.374                                | 434             | 106                                     | 96              |
| Ličko-senjska          | 8                               | 7               | 5  | 4               | 17                                   | 4               | 0                                       | 0               |
| Virovitičko-podravska  | 17                              | 17              | 3  | 3               | 0                                    | 0               | 49                                      | 49              |
| Požeško-slavonska      | 0                               | 0               | 10   | 10              | 0                                    | 0               | 28                                      | 28              |
| Brodsko-posavska       | 12                              | 12              | 0  | 0               | 342                                  | 15              | 17                                      | 17              |
| Zadarska               | 2                               | 2               | 1  | 1               | 4.122                                | 47              | 43                                      | 43              |
| Osječko-baranjska      | 17                              | 6               | 4  | 2               | 21                                   | 0               | 21                                      | 20              |
| Šibensko-kninska       | 361                             | 291             | 0  | 0               | 2.128                                | 0               | 0                                       | 0               |
| Vukovarsko-srijemska   | 630                             | 615             | 9  | 9               | 0                                    | 0               | 51                                      | 51              |
| Splitsko-dalmatinska   | 89                              | 39              | 33   | 31              | 16.589                               | 1.905           | 36                                      | 28              |
| Istarska               | 32                              | 28              | 2  | 1               | 1.871                                | 597             | 163                                     | 156             |
| Dubrovačko-neretvanska | 14                              | 12              | 0  | 0               | 565                                  | 94              | 43                                      | 43              |
| Međimurska             | 25                              | 25              | 0  | 0               | 0                                    | 0               | 7                                       | 7               |

**Tablica - Table 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini - Functional diagnostic procedures in Croatia's Occupational Health Service in 2006**

| Županija               | EKG            |               | AUDIOMETRIJA      |               | ORTORETER         |               | SPIROMETRIJA      |               | OSTALO        |               |
|------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Ukupno         | Patol.        | Ukupno            | Patol.        | Ukupno            | Patol.        | Ukupno            | Patol.        | Ukupno        | Patol.        |
|                        | <i>EKG</i>     |               | <i>Audiometry</i> |               | <i>Orthometry</i> |               | <i>Spirometry</i> |               | <i>Other</i>  |               |
| <i>County</i>          | <i>Total</i>   | <i>Patol.</i> | <i>Total</i>      | <i>Patol.</i> | <i>Total</i>      | <i>Patol.</i> | <i>Total</i>      | <i>Patol.</i> | <i>Total</i>  | <i>Patol.</i> |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>229.550</b> | <b>12.770</b> | <b>173.477</b>    | <b>18.323</b> | <b>264.097</b>    | <b>36.083</b> | <b>171.799</b>    | <b>5.623</b>  | <b>66.460</b> | <b>1.816</b>  |
| Grad Zagreb            | 50.904         | 3.952         | 39.625            | 4.997         | 57.933            | 10.971        | 32.463            | 1.337         | 10.472        | 115           |
| Zagrebačka             | 6.052          | 349           | 3.339             | 83            | 8.689             | 271           | 6.183             | 202           | 1.001         | 0             |
| Krapinsko-zagorska     | 4.463          | 590           | 2.958             | 406           | 7.809             | 1.332         | 2.302             | 61            | 233           | 0             |
| Sisačko-moslavačka     | 8.288          | 124           | 8.531             | 405           | 8.415             | 405           | 6.854             | 148           | 1.308         | 45            |
| Karlovačka             | 10.048         | 314           | 6.533             | 754           | 12.847            | 1.020         | 7.051             | 223           | 5.562         | 113           |
| Varaždinska            | 6.432          | 389           | 5.227             | 251           | 8.918             | 1.081         | 6.442             | 397           | 746           | 49            |
| Koprivničko-križevačka | 1.903          | 66            | 2.613             | 116           | 5.166             | 223           | 994               | 72            | 331           | 17            |
| Bjelovarsko-bilogorska | 4.405          | 158           | 4.152             | 819           | 4.818             | 909           | 3.750             | 34            | 1.509         | 112           |
| Primorsko-goranska     | 37.691         | 1.220         | 26.634            | 5.592         | 31.908            | 5.902         | 27.926            | 1.003         | 3.948         | 409           |
| Ličko-senjska          | 1.454          | 17            | 1.454             | 74            | 1.867             | 69            | 1.454             | 31            | 877           | 19            |
| Virovitičko-podravska  | 1.636          | 132           | 905               | 247           | 1.570             | 178           | 1.386             | 25            | 72            | 0             |
| Požeško-slavonska      | 3.317          | 59            | 2.695             | 117           | 4.486             | 391           | 3.317             | 78            | 2.579         | 46            |
| Brodsko-posavska       | 8.068          | 99            | 7.854             | 75            | 9.013             | 137           | 5.784             | 36            | 185           | 0             |
| Zadarska               | 5.918          | 162           | 3.591             | 46            | 10.204            | 86            | 5.769             | 20            | 8.278         | 11            |
| Osječko-baranjska      | 14.695         | 247           | 8.018             | 576           | 14.975            | 1.291         | 12.530            | 154           | 5.872         | 69            |
| Šibensko-kninska       | 8.695          | 1.824         | 4.421             | 657           | 8.488             | 3.852         | 5.406             | 148           | 2.106         | 0             |
| Vukovarsko-srijemska   | 6.760          | 431           | 4.038             | 394           | 7.491             | 975           | 5.690             | 339           | 1.943         | 121           |
| Splitsko-dalmatinska   | 26.250         | 859           | 22.081            | 922           | 34.054            | 2.447         | 21.397            | 530           | 9.901         | 366           |
| Istarska               | 10.079         | 996           | 6.689             | 841           | 8.294             | 1.445         | 5.617             | 363           | 2.182         | 100           |
| Dubrovačko-neretvanska | 8.827          | 566           | 8.454             | 485           | 9.785             | 2.133         | 6.531             | 201           | 7.243         | 185           |
| Međimurska             | 3.665          | 216           | 3.665             | 466           | 7.367             | 965           | 2.953             | 221           | 112           | 39            |

**Tablica - Table 6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Health Service, Croatia 2006**

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code | do 21 g.<br>up to 21yr. | 22-45g.<br>22-45yr. | 46g. i v.<br>46 and over | Ukupno<br>Total |
|---|---|---------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| 1   | Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>   | A00-A09       | 0                       | 15                  | 9                        | 24              |
| 2   | Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>   | A15-A16       | 5                       | 16                  | 25                       | 46              |
| 3   | Tuberkuloza drugih organa i milijarna TBC - <i>Tuberculosis of other organs and miliary tuberculosis</i>  | A17-A19       | 0                       | 1                   | 1                        | 2               |
| 4   | Druge bakterijske bolesti - <i>Other bacterial diseases</i>   | A20-A49       | 4                       | 35                  | 21                       | 60              |
| 5   | Sifilis - <i>Syphilis</i>   | A50-A53       | 0                       | 1                   | 1                        | 2               |
| 7   | Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>   | B20-B24       | 3                       | 12                  | 7                        | 22              |
| 8   | Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>  | B37           | 32                      | 32                  | 17                       | 81              |
| 9   | Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>   | B65-B83       | 0                       | 2                   | 2                        | 4               |
| 10  | Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>   |               | 12                      | 66                  | 63                       | 141             |
| <b>1.</b>   | <b>Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>   |               | <b>56</b>               | <b>180</b>          | <b>146</b>               | <b>382</b>      |
| 11  | Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>  | C16           | 0                       | 0                   | 10                       | 10              |
| 12  | Zloćudna novotvor. kolona i rektuma - <i>Malignant neoplasm of colon and rectum</i>   | C18-C20       | 0                       | 3                   | 37                       | 40              |
| 13  | Zloćudna novotvor. traheje, bronha i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>  | C33-C34       | 0                       | 4                   | 30                       | 34              |
| 14  | Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>   | C43           | 0                       | 5                   | 7                        | 12              |
| 15  | Zloćudna novotvor. dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>  | C50           | 0                       | 5                   | 32                       | 37              |
| 16  | Zloćudna novotvor. vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>  | C53           | 0                       | 13                  | 23                       | 36              |
| 17  | Zloćudne novotvor. limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue</i>   | C81-C96       | 7                       | 29                  | 24                       | 60              |
| 18  | Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>  |               | 4                       | 26                  | 58                       | 88              |
| 19  | Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior</i>                            | D00-D48       | 25                      | 63                  | 82                       | 170             |
| <b>2.</b>   | <b>Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>   |               | <b>36</b>               | <b>148</b>          | <b>303</b>               | <b>487</b>      |
| 20  | Anemije zbog nedostatka željeza - <i>Iron deficiency anaemias</i>   | D50           | 451                     | 744                 | 548                      | 1.743           |
| 21  | Druge bolesti krvi i krvotvornih organa - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>   | D51-D77*      | 24                      | 153                 | 141                      | 318             |
| 22  | Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>   | D80-D89       | 11                      | 30                  | 17                       | 58              |
| <b>3.</b>   | <b>Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>   |               | <b>486</b>              | <b>927</b>          | <b>706</b>               | <b>2.119</b>    |
| 23  | Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>  | E00-E07       | 103                     | 419                 | 289                      | 811             |
| 24  | Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>  | E10-E14       | 178                     | 1.109               | 2.703                    | 3.990           |
| 25  | Prekomjerna težina (debljina) - <i>Obesity</i>  | E65-E66       | 1.414                   | 5.942               | 6.232                    | 13.588          |
| 26  | Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>   |               | 215                     | 1.247               | 1.735                    | 3.197           |
| <b>4.</b>   | <b>Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>   |               | <b>1.910</b>            | <b>8.717</b>        | <b>10.959</b>            | <b>21.586</b>   |
| 27  | Demencija - <i>Dementia</i>   | F00-F03       | 2                       | 6                   | 85                       | 93              |
| 28  | Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>   | F10           | 71                      | 1.157               | 1.246                    | 2.474           |
| 29  | Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoaktivnih tvari - <i>Mental and behavioural disorders due to use of drugs and other psychoactive substances</i> | F11-F19       | 111                     | 206                 | 71                       | 388             |
| 30  | Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>   | F20-F29       | 39                      | 214                 | 167                      | 420             |
| 31  | Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji - <i>Neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>   | F40-F48       | 252                     | 1.088               | 1.122                    | 2.462           |
| 32  | Mentalna retardacija - <i>Mental retardation</i>  | F70-F79       | 529                     | 256                 | 114                      | 899             |
| 33  | Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>  |               | 444                     | 517                 | 509                      | 1.470           |
| <b>5.</b>   | <b>Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>   |               | <b>1.448</b>            | <b>3.444</b>        | <b>3.314</b>             | <b>8.206</b>    |
| 34  | Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>  | G20-G26       | 0                       | 19                  | 91                       | 110             |
| 35  | Epilepsija - <i>Epilepsy</i>  | G40-G41       | 166                     | 228                 | 172                      | 566             |
| 36  | Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>   | G43-G44       | 68                      | 286                 | 252                      | 606             |
| 37  | Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>   | G80-G83       | 55                      | 81                  | 108                      | 244             |
| 38  | Ostale bolesti živčanog sustava - <i>Other disorders of the nervous system</i>  |               | 31                      | 175                 | 326                      | 532             |
| <b>6.</b>   | <b>Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>   |               | <b>320</b>              | <b>789</b>          | <b>949</b>               | <b>2.058</b>    |
| 39  | Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>  | H10           | 101                     | 301                 | 231                      | 633             |
| 40  | Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other disorders of lens</i>  | H25-H28       | 34                      | 201                 | 1.257                    | 1.492           |
| 41  | Glaukom - <i>Glaucoma</i>   | H40-H42       | 8                       | 109                 | 350                      | 467             |
| 42  | Strabizam - <i>Strabismus</i>   | H49-H50       | 568                     | 493                 | 390                      | 1.451           |
| 43  | Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>  | H52           | 6.158                   | 10.153              | 11.761                   | 28.072          |
| 44  | Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other disorders of eye and adnexa</i>   |               | 865                     | 3.998               | 4.941                    | 9.804           |
| <b>7.</b>   | <b>Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>   |               | <b>7.734</b>            | <b>15.255</b>       | <b>18.930</b>            | <b>41.919</b>   |



**Tablica - Table 6. nastavak - continuation 1**

| <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i> |  | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>do 21 g.</b><br><i>up to 21yr.</i> | <b>22-45g.</b><br><i>22-45yr.</i> | <b>46g. i v.</b><br><i>46 and over</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|---|--|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| 45  | Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>  | H65-H75                     | 70                                    | 223                               | 200                                    | 493                           |
| 46  | Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>  | H90-H91                     | 275                                   | 3.553                             | 6.102                                  | 9.930                         |
| 47  | Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid process</i>  |                             | 86                                    | 695                               | 847                                    | 1.628                         |
| <b>8.</b>   | <b>Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>  |                             | <b>431</b>                            | <b>4.471</b>                      | <b>7.149</b>                           | <b>12.051</b>                 |
| 48  | Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>  | I05-I09                     | 21                                    | 79                                | 983                                    | 1.083                         |
| 49  | Hipertenzivna bolest - <i>Hypertensive disease</i>   | I10-I15                     | 291                                   | 4.244                             | 9.781                                  | 14.316                        |
| 50  | Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>   | I21-I23                     | 5                                     | 103                               | 262                                    | 370                           |
| 51  | Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischaemic heart diseases</i>   | I20, I24-I25                | 9                                     | 231                               | 1.089                                  | 1.329                         |
| 52  | Druge srčane bolesti - <i>Other forms of heart disease</i>   | I26-I52*                    | 209                                   | 364                               | 855                                    | 1.428                         |
| 53  | Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>   | I60-I64                     | 1                                     | 27                                | 150                                    | 178                           |
| 54  | Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>  | I65-I68                     | 3                                     | 36                                | 100                                    | 139                           |
| 55  | Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular disease</i>  | I69                         | 2                                     | 33                                | 243                                    | 278                           |
| 56  | Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>   | I70                         | 4                                     | 43                                | 682                                    | 729                           |
| 57  | Embolija i tromboza vena - <i>Venous embolism and thrombosis</i>   | I80-I87                     | 21                                    | 368                               | 709                                    | 1.098                         |
| 58  | Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of the circulatory system</i>  |                             | 54                                    | 255                               | 493                                    | 802                           |
| <b>9.</b>   | <b>Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>  |                             | <b>620</b>                            | <b>5.783</b>                      | <b>15.347</b>                          | <b>21.750</b>                 |
| 59  | Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>   | J00-J06                     | 351                                   | 658                               | 629                                    | 1.638                         |
| 60  | Pneumonija - <i>Pneumonia</i>  | J12-J18                     | 18                                    | 57                                | 66                                     | 141                           |
| 61  | Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>   | J20-J21                     | 131                                   | 175                               | 273                                    | 579                           |
| 62  | Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>   | J40-J44, J47                | 283                                   | 607                               | 1.247                                  | 2.137                         |
| 63  | Astma - <i>Asthma</i>  | J45-J46                     | 498                                   | 372                               | 405                                    | 1.275                         |
| 64  | Azbestoza - <i>Asbestosis</i>  | J61                         | 4                                     | 2                                 | 29                                     | 35                            |
| 65  | Silikoza - <i>Silicosis</i>  | J62                         | 0                                     | 0                                 | 1                                      | 1                             |
| 66  | Ostale pneumonioze - <i>Other pneumoconiosis</i>   | J60, J63-J65                | 0                                     | 1                                 | 2                                      | 3                             |
| 67  | Bolesti uzrokovane organskim prašinama - <i>Diseases due to organic dust</i>   | J66-J67                     | 1                                     | 3                                 | 9                                      | 13                            |
| 68  | Ostala stanja nastala kao poslj. udisanja kemikalija, plinova, para i drugih vanjskih tvari - <i>Other conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and other external agents</i> | J68-J70                     | 6                                     | 17                                | 25                                     | 48                            |
| 69  | Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other diseases of respiratory system</i>  |                             | 139                                   | 236                               | 233                                    | 608                           |
| <b>10.</b>  | <b>Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>  |                             | <b>1.431</b>                          | <b>2.128</b>                      | <b>2.919</b>                           | <b>6.478</b>                  |
| 70  | Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>   | K00-K14                     | 882                                   | 770                               | 630                                    | 2.282                         |
| 71  | Vrijed želuca i dvanaesnika - <i>Gastric and duodenal ulcer</i>  | K25-K27                     | 36                                    | 467                               | 752                                    | 1.255                         |
| 72  | Ingvinalna hernija - <i>Inguinal hernia</i>  | K40                         | 52                                    | 95                                | 172                                    | 319                           |
| 73  | Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>  | K41-K46                     | 6                                     | 81                                | 166                                    | 253                           |
| 74  | Ciroza jetre - <i>Cirrhosis of liver</i>   | K74                         | 3                                     | 134                               | 329                                    | 466                           |
| 75  | Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>   | K80-K81                     | 7                                     | 211                               | 432                                    | 650                           |
| 76  | Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>   |                             | 53                                    | 552                               | 739                                    | 1.344                         |
| <b>11.</b>  | <b>Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>  |                             | <b>1.039</b>                          | <b>2.310</b>                      | <b>3.220</b>                           | <b>6.569</b>                  |
| 77  | Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infect. of the skin and subcutaneous tissue</i>   | L00-L08                     | 54                                    | 98                                | 152                                    | 304                           |
| 78  | Alergijski kontaktni dermatitis - <i>Allergic contact dermatitis</i>   | L23                         | 143                                   | 195                               | 138                                    | 476                           |
| 79  | Iritantni kontaktni dermatitis - <i>Irritant contact dermatitis</i>  | L24                         | 17                                    | 87                                | 77                                     | 181                           |
| 80  | Drugi dermatitis i egzem - <i>Other dermatitis and eczema</i>  | L20-L21, L25-L30            | 72                                    | 190                               | 206                                    | 468                           |
| 81  | Urtikarija - <i>Urticaria</i>  | L50                         | 42                                    | 67                                | 53                                     | 162                           |
| 82  | Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem - <i>Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue</i>   | L55-L59                     | 6                                     | 18                                | 30                                     | 54                            |
| 83  | Ostale bolesti kože i potkož. tkiva - <i>Other diseases of the skin and subcutan. tissue</i>   | 122                         | 74                                    | 233                               | 303                                    | 610                           |
| <b>12.</b>  | <b>Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>  |                             | <b>408</b>                            | <b>888</b>                        | <b>959</b>                             | <b>2.255</b>                  |
| 84  | Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other infectious polyarthropathies</i>   | M05-M14                     | 11                                    | 115                               | 317                                    | 443                           |
| 85  | Artroze - <i>Arthrosis</i>   | M15-M19                     | 11                                    | 531                               | 1.697                                  | 2.239                         |
| 86  | Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva - <i>Systemic connective tissue disorders</i>   | M30-M36                     | 22                                    | 33                                | 43                                     | 98                            |
| 87  | Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>   | M40-M41                     | 1.111                                 | 1.429                             | 1.435                                  | 3.975                         |
| 88  | Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije - <i>Ankylosing spondylitis and other spondylopathies</i>  | M45-M49                     | 73                                    | 58                                | 204                                    | 335                           |

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 2

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code       | do 21 g.<br>up to 21yr. | 22-45g.<br>22-45yr. | 46g. i v.<br>46 and over | Ukupno<br>Total |
|---|---|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| 89  | Bolesti intervertebralnih diskova - <i>Intervertebral disc disorders</i>  | M50-M51             | 18                      | 604                 | 1.226                    | 1.848           |
| 90  | Bolesti mekih tkiva - <i>Soft tissue disorders</i>  | M60-M79             | 25                      | 154                 | 258                      | 437             |
| 91  | Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>  | M80-M85             | 116                     | 199                 | 804                      | 1.119           |
| 92  | Ostale bolesti mišićno-koštanog sust. - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>   |                     | 406                     | 1.185               | 1.511                    | 3.102           |
| <b>13.</b>  | <b>Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>   |                     | <b>1.793</b>            | <b>4.308</b>        | <b>7.495</b>             | <b>13.596</b>   |
| 93  | Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>  | N00-N08             | 12                      | 52                  | 56                       | 120             |
| 94  | Tubulointersticijske bolesti bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial</i>   | N10-N16             | 5                       | 35                  | 44                       | 84              |
| 95  | Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>   | N17-N19             | 8                       | 54                  | 111                      | 173             |
| 96  | Urolitijaza - <i>Urolithiasis</i>   | N20-N23             | 13                      | 136                 | 254                      | 403             |
| 97  | Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>  | N30                 | 119                     | 479                 | 473                      | 1.071           |
| 98  | Druge bolesti urinarnog sustava - <i>Other diseases of the urinary system</i>   | N25-N29,<br>N31-N39 | 25                      | 133                 | 165                      | 323             |
| 99  | Bolesti muških spolnih organa - <i>Diseases of male genital organs</i>  | N40-N51             | 31                      | 63                  | 151                      | 245             |
| 100   | Bolesti ženskih spolnih organa - <i>Diseases of female genital organs</i>   | N60-N98             | 14                      | 85                  | 115                      | 214             |
| <b>14.</b>  | <b>Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>   |                     | <b>227</b>              | <b>1.037</b>        | <b>1.369</b>             | <b>2.633</b>    |
| 101   | Pobačaj - <i>Abortion</i>   | O00-O08             | 0                       | 1                   | 0                        | 1               |
| 103   | Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>  |                     | 4                       | 21                  | 0                        | 25              |
| <b>15.</b>  | <b>Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>   |                     | <b>4</b>                | <b>22</b>           | <b>0</b>                 | <b>26</b>       |
| 104   | Prirodene malformacije srca i krvotoknog sustava - <i>Congenital malformations of circulatory system</i>  | Q20-Q28             | 53                      | 42                  | 129                      | 224             |
| 105   | Prirodene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava - <i>Congenital malformations and deformations of musculoskeletal system</i>                              | Q65-Q79             | 265                     | 194                 | 169                      | 628             |
| 106   | Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>   |                     | 295                     | 462                 | 154                      | 911             |
| <b>17.</b>  | <b>Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>   |                     | <b>613</b>              | <b>698</b>          | <b>452</b>               | <b>1.763</b>    |
| 107   | Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i> |                     | 266                     | 584                 | 490                      | 1.340           |
| <b>18.</b>  | <b>Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>   |                     | <b>266</b>              | <b>584</b>          | <b>490</b>               | <b>1.340</b>    |
| 108   | Prijelomi - <i>Fractures</i>  | S02                 | 61                      | 111                 | 116                      | 288             |
| 109   | Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>   | S03                 | 69                      | 158                 | 111                      | 338             |
| 110   | Intrakranijalna ozljeda - <i>Intracranial injury</i>  | S06                 | 18                      | 37                  | 23                       | 78              |
| 111   | Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>   | T20-T32             | 0                       | 10                  | 7                        | 17              |
| 113   | Toksičan učinak alkohola - <i>Toxic effects of alcohol</i>  | T51                 | 2                       | 78                  | 271                      | 351             |
| 116   | Toksičan učinak korozivnih tvari - <i>Toxic effect of corrosive substances</i>  | T54                 | 0                       | 3                   | 5                        | 8               |
| 117   | Toksičan učinak sapuna i detergenata - <i>Toxic effect of soaps and detergents</i>  | T55                 | 0                       | 1                   | 3                        | 4               |
| 121   | Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para -  |                     | 0                       | 4                   | 0                        | 4               |
| 122   | Toksičan učinak pesticida - <i>Toxic effects of pesticides</i>  | T60                 | 0                       | 2                   | 2                        | 4               |
| 123   | Toksičan učinak ostalih tvari - <i>Toxic effects of other substances</i>  | T61-T65             | 0                       | 1                   | 0                        | 1               |
| 124   | Nespecifični učinci zračenja - <i>Unspecified effects of radiation</i>  | T66                 | 33                      | 80                  | 90                       | 203             |
| 125   | Učinci topline i svjetla - <i>Effects of heat and light</i>   | T67                 | 1                       | 3                   | 7                        | 11              |
| 126   | Učinci niske temperature - <i>Effects of reduced temperature</i>  | T68-T69             | 1                       | 0                   | 3                        | 4               |
| 127   | Učinci tlaka zraka i tlaka vode - <i>Effects of air pressure and water pressure</i>   | T70                 | 0                       | 0                   | 6                        | 6               |
| 128   | Učinci drugih vanjskih uzroka - <i>Effects of other external causes</i>   | T71-T78             | 212                     | 565                 | 631                      | 1.408           |
| 129   | Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka - <i>Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes</i>              | T90-T98             | 79                      | 259                 | 277                      | 615             |
| 130   | Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and effects of external causes</i>  |                     | 84                      | 335                 | 254                      | 673             |
| <b>19.</b>  | <b>Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>   |                     | <b>560</b>              | <b>1.647</b>        | <b>1.806</b>             | <b>4.013</b>    |
| 131   | Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examination and investigation</i>                 | Z00-Z13             | 297                     | 522                 | 335                      | 1.154           |
| 133   | Druge osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti -   | Z21                 | 0                       | 24                  | 26                       | 50              |
| 134   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>               | Z40-Z54             | 0                       | 1                   | 1                        | 2               |
| 135   | Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost - <i>Problems related to employment and unemployment</i>   | Z56                 | 0                       | 10                  | 10                       | 20              |
| 136   | Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu - <i>Occupational exposure to risk factors</i>  | Z57                 | 169                     | 974                 | 509                      | 1.652           |
| 137   | Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša - <i>Problems related to physical environment</i>  | Z58                 | 0                       | 6                   | 15                       | 21              |

**Tablica - Table 6. nastavak - continuation 3**

| <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i> |   | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>do 21 g.</b><br><i>up to 21yr.</i> | <b>22-45g.</b><br><i>22-45yr.</i> | <b>46g. i v.</b><br><i>46 and over</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|---|---|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| 138   | Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga - <i>Persons encountering health services in other circumstances</i>                                   | Z55, Z70-Z76                | 2                                     | 23                                | 13                                     | 38                            |
| 139   | Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Other factors influencing on health status and contact with health service</i> |                             | 5                                     | 68                                | 73                                     | 146                           |
| 21.   | <b>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>   |                             | <b>473</b>                            | <b>1.628</b>                      | <b>982</b>                             | <b>3.083</b>                  |
|   | <b>Ukupno bolesti i stanja (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (WITHOUT V01-Y98)</b>  |                             | <b>19.855</b>                         | <b>54.964</b>                     | <b>77.495</b>                          | <b>152.314</b>                |
| 140   | Prometne nezgode - <i>Transport accidents</i>   | V01-V99                     | 21                                    | 30                                | 13                                     | 64                            |
| 141   | Izloženost buci - <i>Exposure to noise</i>  | W42                         | 325                                   | 1.468                             | 1.350                                  | 3.143                         |
| 142   | Izlož. vibracijama - <i>Exposure to vibration</i>   | W43                         | 236                                   | 1.254                             | 695                                    | 2.185                         |
| 143   | Izlož. ionizirajućem zračenju - <i>Exposure to ionizing radiation</i>   | W88                         | 6                                     | 98                                | 62                                     | 166                           |
| 144   | Izlož. neionizirajućem zračenju - <i>Exposure to nonionizing radiation</i>  | W89-W90                     | 35                                    | 98                                | 109                                    | 242                           |
| 145   | Izlož. drugim čimbenicima okoliša - <i>Exposure to other environmental factors</i>  | W91-W99                     | 67                                    | 165                               | 335                                    | 567                           |
| 146   | Namjerno nanesene ozljede -   |                             | 3                                     | 1                                 | 0                                      | 4                             |
| 147   | Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>  | Y36                         | 0                                     | 4                                 | 8                                      | 12                            |
| 148   | Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other external causes of injuries and poisoning</i>  |                             | 40                                    | 167                               | 152                                    | 359                           |
| 20.   | <b>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>   |                             | <b>733</b>                            | <b>3.285</b>                      | <b>2.724</b>                           | <b>6.742</b>                  |

**Tablica - Table 7. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2006. GODINI – Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2006**

| <b>PODRUČJE DJELATNOSTI – Economic sector</b> |  | <b>2006.</b>                            |   |
|---|--|---|---|
|   |  | <b>BROJ PRIJAVA – No. notifications</b> | <b>STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI – Rate per 100,000</b> |
| <b>UKUPNO - Total</b>                         |  | <b>98</b>                               | <b>6,51</b>   |
| <b>A</b>                                      | Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>  | 29                                      | 85,95   |
| <b>C</b>                                      | Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>  | 1                                       | 19,23   |
| <b>D</b>                                      | Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>   | 33                                      | 12,41   |
| <b>F</b>                                      | Građevinarstvo - <i>Construction</i>   | 5                                       | 5,33  |
| <b>G</b>                                      | Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i> | 2                                       | 0,95  |
| <b>H</b>                                      | Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>   | 1                                       | 2,38  |
| <b>K</b>                                      | Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>  | 1                                       | 1,07  |
| <b>L</b>                                      | Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>   | 2                                       | 1,79  |
| <b>M</b>                                      | Obrazovanje - <i>Education</i>   | 3                                       | 3,16  |
| <b>N</b>                                      | Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>   | 17                                      | 21,69   |
| <b>O</b>                                      | Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>  | 4                                       | 8,75  |

**Tablica - Table 8. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI U 2006. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI I PREMA EKSPOZICIJI – Number of occupational disease notifications by economic sector and exposition to the substance that caused the disease, Croatia 2006**

| PODRUČJE DJELATNOSTI - <i>Economic sector</i> |  | Ekspozicija (godina) – <i>Exposition (years)</i> |           |           |           |                         | Ukupno – <i>Total</i> |
|---|--|--|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------------------|
|   |  | ispod 6 – <i>under 6</i>                         | 6 - 10    | 11 - 15   | 16 - 20   | 21 i više – <i>21 +</i> |                       |
| <b>UKUPNO - Total</b>                         |  | <b>6</b>   | <b>11</b> | <b>17</b> | <b>15</b> | <b>49</b>               | <b>98</b>             |
| <b>A</b>                                      | Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>  | 1  | 5         | 1         | 6         | 16                      | 29                    |
| <b>C</b>                                      | Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>  | 1  | 0         | 0         | 0         | 0                       | 1                     |
| <b>D</b>                                      | Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>   | 2  | 2         | 9         | 5         | 15                      | 33                    |
| <b>F</b>                                      | Građevinarstvo - <i>Construction</i>   | 0  | 1         | 1         | 0         | 3                       | 5                     |
| <b>G</b>                                      | Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i> | 0  | 0         | 0         | 0         | 2                       | 2                     |
| <b>H</b>                                      | Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>   | 0  | 0         | 0         | 0         | 1                       | 1                     |
| <b>K</b>                                      | Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>  | 0  | 0         | 0         | 0         | 1                       | 1                     |
| <b>L</b>                                      | Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>   | 0  | 0         | 2         | 0         | 0                       | 2                     |
| <b>M</b>                                      | Obrazovanje - <i>Education</i>   | 0  | 0         | 0         | 0         | 3                       | 3                     |
| <b>N</b>                                      | Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>   | 2  | 3         | 4         | 3         | 5                       | 17                    |
| <b>O</b>                                      | Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>  | 0  | 0         | 0         | 1         | 3                       | 4                     |

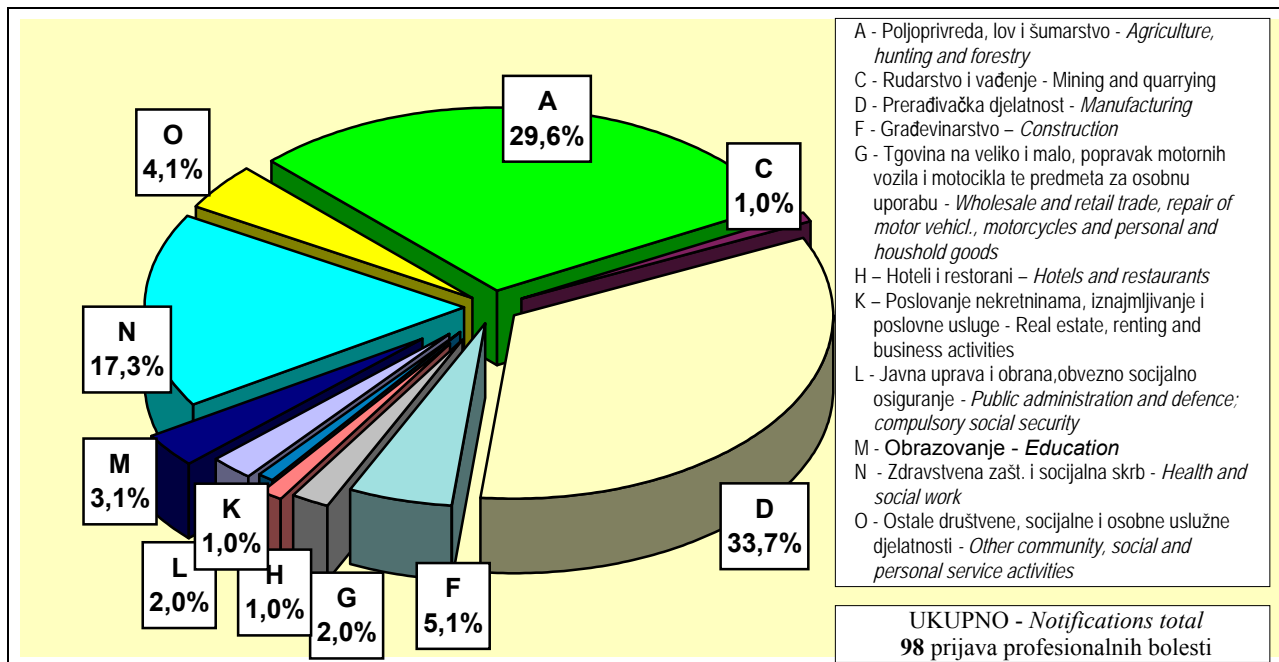
**Tablica - Table 9. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA IZ LISTE PROFESIONALNIH BOLESTI U 2006. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI – Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2006**

| Šifra prema listi profesionalnih bolesti - <i>Occupational disease code</i> |  | 1         | 27       | 28       | 29        | 31        | 34       | 36       | 39        | 41       | 42       | 43        | 44        |          |
|---|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| <b>DJELATNOST – Economic sector</b>   | <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>98</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>10</b> | <b>24</b> | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>18</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>14</b> | <b>11</b> | <b>4</b> |
| <b>A</b>  | Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>  | <b>29</b> |          |          | 6         | 19        | 1        |          | 1         |          | 1        | 1         |           |          |
| <b>C</b>  | Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>  | <b>1</b>  |          |          |           |           |          |          |           |          |          | 1         |           |          |
| <b>D</b>  | Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>   | <b>33</b> | 2        | 1        | 2         | 2         |          | 17       | 2         |          | 4        |           | 1         |          |
| <b>F</b>  | Građevinarstvo - <i>Construction</i>   | <b>5</b>  |          |          | 1         | 2         |          |          |           |          | 2        |           |           |          |
| <b>G</b>  | Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i> | <b>2</b>  |          |          |           | 1         |          |          |           |          | 1        |           |           |          |
| <b>H</b>  | Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>   | <b>1</b>  |          |          |           |           |          |          |           |          | 1        |           |           |          |
| <b>K</b>  | Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>  | <b>1</b>  |          |          |           |           | 1        |          |           |          |          |           |           |          |
| <b>L</b>  | Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>   | <b>2</b>  |          |          | 1         |           |          | 1        |           |          |          |           |           |          |
| <b>M</b>  | Obrazovanje - <i>Education</i>   | <b>3</b>  |          |          |           |           | 1        |          |           | 2        |          |           |           |          |
| <b>N</b>  | Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>   | <b>17</b> |          |          |           |           | 1        | 2        |           |          | 2        | 9         | 3         |          |
| <b>O</b>  | Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>  | <b>4</b>  |          |          |           |           | 1        |          |           |          | 3        |           |           |          |

| Šifra | Tumačenje iz "Liste profesionalnih bolesti" (NN 162/98)   | Diagnoses - occupational disease list                                      |
|-------|---|--|
| 1     | Bolesti uzrokovane olovom i njegovim toksičnim spojevima  | <i>Diseases due to lead, its compounds and mixtures</i>                    |
| 27    | Bolesti uzrokovane drugim kemijskim spojevima za koje je dokazana veza između izloženosti i bolesti | <i>Diseases due to other chemical substances</i>                           |
| 28    | Oštećenje sluha uzrokovano bukom  | <i>Diseases due to the deleterious effects of noise</i>                    |
| 29    | Bolesti uzrokovane vibracijama  | <i>Diseases due to the detrimental effects of vibration</i>                |
| 31    | Kronične periartritične promjene uzrokovane kumulativnom traumom                                    | <i>Chronic periartritic changes due to cumulative trauma</i>               |
| 34    | Bolesti uzrokovane ionizacijskim zračenjem  | <i>Ionization-caused diseases</i>  |
| 36    | Pneumokonioze i/ili druge bolesti uzrokovane mineralnim prašinama                                   | <i>Pneumoconiosis or/and other diseases due to fibrous mineral dusts</i>   |
| 39    | Bronhalna astma   | <i>Bronchial asthma</i>  |
| 41    | Trajne promjene na glasnicama (čvorici i/ili fibrozacija vibratnog dijela glasnica)                 | <i>Diseases of vocal cords (chorditis - fibrinous - nodosa - tuberosa)</i> |
| 42    | Kožne bolesti   | <i>Skin diseases and their severe degree relapses</i>                      |
| 43    | Zarazne, parazitarne bolesti i zoonoze zadobivene na poslu pri kojem postoji rizik od kontaminacije | <i>Infectious, parasitic diseases and zoonosis</i>                         |
| 44    | Rak različitih organa i organskih sustava   | <i>Malignant neoplasms different organs and organic systems</i>            |

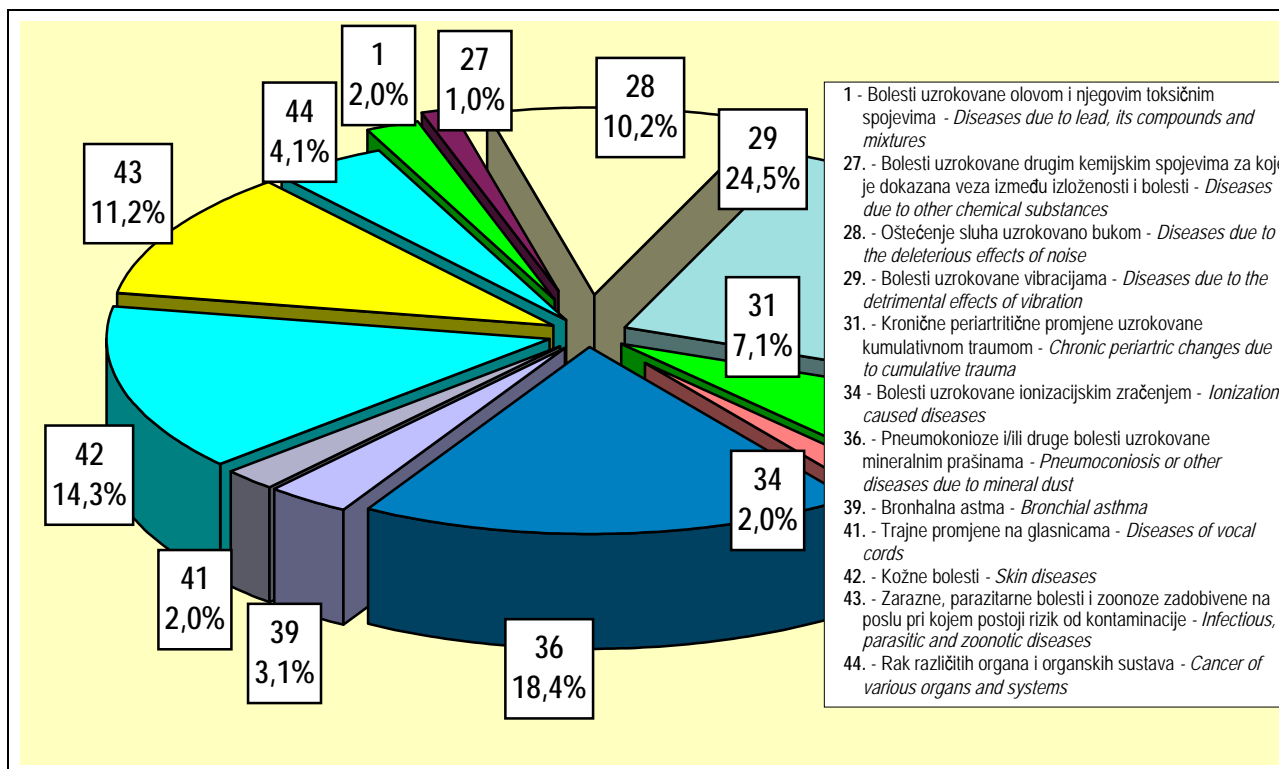
Slika - Figure 1.

**PROFESIONALNE BOLESTI PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2006. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2006**



Slika - Figure 2.

**PROFESIONALNE BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA 2006. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2006**



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

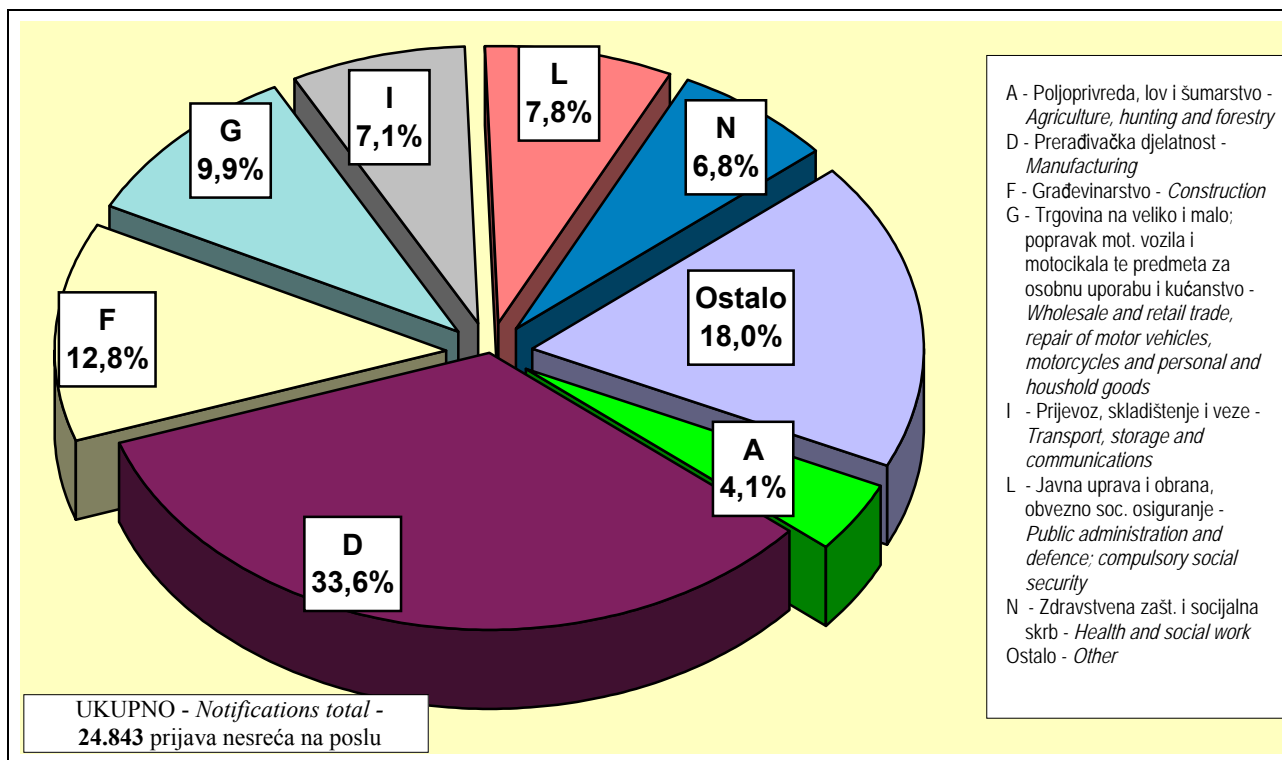
**Tablica - Table 10. OZLJEDE NA RADU\* I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2006.GODINI – Number\* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2006**

| PODRUČJA DJELATNOSTI<br>- Economic sector |   | BROJ<br>OZLJEDA –<br>UKUPNO<br>– Total | STOPA NA 100.000<br>AKTIVNIH<br>OSIGURANIKA U<br>DJELATNOSTI -<br>Rate per 100,000<br>employees in sector | BROJ<br>OZLJEDA<br>ISKLUČIVO<br>NA POSLU –<br>Accidents at<br>work<br>exclusively | STOPA NA 100.000<br>AKTIVNIH<br>OSIGURANIKA U<br>DJELATNOSTI -<br>Rate per 100,000<br>employees in sector | BROJ<br>SMRTRNO<br>STRADALIH<br>– No. fatal<br>accidents | STOPA NA 100.000<br>AKTIVNIH<br>OSIGURANIKA U<br>DJELATNOSTI -<br>Rate per 100,000<br>employees in sector |
|---|---|--|---|---|---|--|---|
| UKUPNO A-Q - Total                        |   | <b>24.843</b>                          | <b>1.650,10</b>   | <b>19.503</b>   | <b>1.295,41</b>   | <b>76</b>  | <b>5,05</b>   |
| <b>A</b>                                  | Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>   | 1.010                                  | <b>2.993,48</b>   | 915   | <b>2.711,91</b>   | 7  | <b>20,75</b>  |
| <b>B</b>                                  | Ribarstvo - <i>Fishing</i>  | 26                                     | <b>1.554,09</b>   | 22  | <b>1.315,00</b>   | 0  | <b>0,00</b>   |
| <b>C</b>                                  | Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>   | 129                                    | <b>2.480,77</b>   | 116   | <b>2.230,77</b>   | 1  | <b>19,23</b>  |
| <b>D</b>                                  | Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>  | 8.350                                  | <b>3.140,14</b>   | 7.219   | <b>2.714,81</b>   | 13   | <b>4,89</b>   |
| <b>E</b>                                  | Opskrba električnom energijom, plinom i vodom - <i>Electricity, gas and water supply</i>  | 582                                    | <b>2.177,82</b>   | 461   | <b>1.725,04</b>   | 6  | <b>22,45</b>  |
| <b>F</b>                                  | Građevinarstvo - <i>Construction</i>  | 3.172                                  | <b>3.382,93</b>   | 2.818   | <b>3.005,39</b>   | 29   | <b>30,93</b>  |
| <b>G</b>                                  | Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i> | 2.450                                  | <b>1.168,55</b>   | 1.849   | <b>881,90</b>   | 8  | <b>3,82</b>   |
| <b>H</b>                                  | Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>  | 833                                    | <b>1.983,29</b>   | 664   | <b>1.580,91</b>   | 0  | <b>0,00</b>   |
| <b>I</b>                                  | Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transport, storage and communications</i>  | 1.772                                  | <b>2.121,67</b>   | 1.373   | <b>1.643,94</b>   | 6  | <b>7,18</b>   |
| <b>J</b>                                  | Financijsko posredovanje - <i>Financial intermediation</i>  | 360                                    | <b>974,08</b>   | 139   | <b>376,10</b>   | 0  | <b>0,00</b>   |
| <b>K</b>                                  | Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>   | 938                                    | <b>999,08</b>   | 677   | <b>721,09</b>   | 1  | <b>1,07</b>   |
| <b>L</b>                                  | Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence: compulsory social security</i>  | 1.930                                  | <b>1.726,27</b>   | 1.215   | <b>1.086,74</b>   | 5  | <b>4,47</b>   |
| <b>M</b>                                  | Obrazovanje - <i>Education</i>  | 810                                    | <b>852,38</b>   | 444   | <b>467,23</b>   | 0  | <b>0,00</b>   |
| <b>N</b>                                  | Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>  | 1.682                                  | <b>2.146,15</b>   | 1.007   | <b>1.284,88</b>   | 0  | <b>0,00</b>   |
| <b>O</b>                                  | Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>   | 795                                    | <b>1.738,88</b>   | 583   | <b>1.275,18</b>   | 0  | <b>0,00</b>   |
| <b>P</b>                                  | Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem - <i>Private households with employed persons</i>   | 0                                      | <b>0,00</b>   | 0   | <b>0,00</b>   | 0  | <b>0,00</b>   |
| <b>Q</b>                                  | Izvanteritorijalne organizacije i tijela - <i>Extra-territorial organizations and bodies</i>  | 4                                      | <b>610,69</b>   | 1   | <b>152,67</b>   | 0  | <b>0,00</b>   |

\* Podaci prikupljeni iz individualnih prijava ozljeda na radu

\* Data collected from the individual reports on accidents at work

**Slika - Figure 3. OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2006. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2006**



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

**DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service**

U 2006. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.503.885 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 876.892 ili 58,3% je i koristilo usluge što je smanjenje u odnosu na 2005. godinu kada je iste usluge koristilo 61,6% žena. (Tablica 1a). U Hrvatskoj je prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku iz 2006. godine živjelo 2.301.100 žena (2.200 žena manje nego 2005. godine) s udjelom od 51,8% u ukupnom stanovništvu. Od toga broja je 1.061.800 žena fertile dobi (46,1%) odnosno 1.961.000 žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2006. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 217 timova puno i 32 tima djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2005. godinom smanjio se broj ugovornih timova i s punim radnim vremenom (-1) i s djelomičnim radnim vremenom (-2). Istovremeno se smanjio i broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om (-2) tima s punim i (-1) tim s djelomičnim radnim vremenom (Tablica 1).

U zdravstvenoj zaštiti žena naročito je značajna zaštita i nadzor trudnica i roditelja. Svaka trudnica je prosječno pregledana 7,5 puta na razini cijele Hrvatske. Broj pregleda po trudnici znatno se razlikuje od županije do županije te se kreće od 5 u Virovitičko-podravskoj i Zagrebačkoj do više od 10 u Zadarskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji. U pet županija broj pregleda po trudnici u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena je ispod prosjeka za Hrvatsku, uključujući i Grad Zagreb. Određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom i komplikacijama u trudnoći zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. U odnosu na prethodne godine u porastu je broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći. U 2006. godini utvrđeno je 48,9% takvih slučajeva (2005: 45,7%; 2004: 42,8%; 2003: 44,1%). (Tablica 2 i 2a).

Prema izvještajima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2006. godini posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su u porastu u odnosu na prethodne godine. U 2006. godini zabilježeno je 106.664 posjeta u svrhu planiranja

obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava što je porast od 7,3% u odnosu na 2005. godinu. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (74%) i intrauterini ulošci (13,5%). (Tablica 3 i 3a).

U 2006. godini obavljeno je 447.640 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 421,58/1.000 žena fertile dobi) što je pad u odnosu na prethodnu 2005. godinu (427,5/1.000) kada je zabilježena najviša stopa od 1990. godine. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (63,0%). U 2006. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je i 127.909 preventivnih pregleda dojki (stopa 120,5/1.000 žena fertile dobi; 2005: 119,9/1.000; 2004: 113,8/1.000). Od ukupnog broja pregleda dojki u 2006. godini zabilježeno je 5,7% onih s patološkim nalazom (5,5% 2005; 5,3% 2004; 8,2% u 2003. godine). (Tablica 4 i 4a).

Broj načinjenih PAPA testova u 2006. godini je u daljnjem porastu. Ukupno je načinjeno 449.713 pretraga što je stopa od 423,5 na 1.000 žena fertile dobi odnosno 229,3 na 1.000 žena starijih od 15 godina. (2005: stopa od 405,6/1.000 odnosno 221,5/1.000). U porastu je i broj patoloških nalaza s 8,4% u 2005. godini na 10,3% u 2006. godini.

Najčešće skupine bolesti i stanja zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2006. godini su kao i posljednjih nekoliko godina gotovo iste. To su bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 48,7%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 25,9%; zarazne i parazitarne bolesti 12,1%; trudnoća, porođaj i babinje 5,6%; novotvorine 5,0%, a 2,7% se odnosi na sve ostale skupine. Od bolesti i stanja u 2006. godini na prvom su mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (14,4%), zatim slijedi kandidijaza (10,3%), upalne bolesti zdjelčnih organa (10,3%), poremećaji menstruacije (8,9%), upala vrata maternice (4,5%), displazija vrata maternice (4,5%), upala mokraćnog mjehura (3,4%), trihomonijaza (3,2%) te ostale bolesti. (Tablica 5).



Tablica - Table 1.

**Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2006 in Croatia from the Women's Health Service, by county**

| Županija               | Broj timova        |                  |                  | Zdravstveni djelatnici |                   |                |               |              | Broj žena u skrbi | Koristilo zdravst. zaštitu | Broj posjeta     | Broj pregleda    |
|------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|
|                        | Puno radno vrijeme | Djel. rad. vrij. | Doktori medicine | Spec. gineko-lozi      | Ost. specijalisti | VŠS            | SSS           | NSS          |                   |                            |                  |                  |
|                        | No. teams          | No. teams        | Medical doctors  | Spec. gynecologists    | Other specialists | Jun. coll. ed. | High sch. ed. | Semi skilled |                   |                            |                  |                  |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>217</b>         | <b>32</b>        | <b>1</b>         | <b>217</b>             | <b>1</b>          | <b>18</b>      | <b>223</b>    | <b>0</b>     | <b>1.503.885</b>  | <b>876.892</b>             | <b>1.657.620</b> | <b>1.177.425</b> |
| Grad Zagreb            | 44                 | 2                | 0                | 45                     | 1                 | 4              | 40            | 0            | 294.573           | 207.611                    | 374.336          | 254.594          |
| Zagrebačka             | 15                 | 0                | 0                | 15                     | 0                 | 0              | 15            | 0            | 99.861            | 63.914                     | 113.600          | 74.556           |
| Krapinsko-zagorska     | 6                  | 3                | 0                | 4                      | 0                 | 1              | 8             | 0            | 50.558            | 20.486                     | 50.514           | 34.471           |
| Sisačko-moslavačka     | 9                  | 3                | 0                | 11                     | 0                 | 0              | 11            | 0            | 59.300            | 30.400                     | 67.659           | 52.506           |
| Karlovačka             | 9                  | 0                | 1                | 9                      | 0                 | 0              | 9             | 0            | 54.058            | 28.895                     | 50.937           | 42.597           |
| Varaždinska            | 9                  | 0                | 0                | 6                      | 0                 | 1              | 9             | 0            | 60.002            | 45.265                     | 63.536           | 54.466           |
| Koprivničko-križevačka | 6                  | 2                | 0                | 5                      | 0                 | 0              | 8             | 0            | 41.261            | 22.913                     | 45.112           | 27.522           |
| Bjelovarsko-bilogorska | 6                  | 3                | 0                | 5                      | 0                 | 0              | 7             | 0            | 51.239            | 15.025                     | 44.327           | 27.920           |
| Primorsko-goranska     | 16                 | 2                | 0                | 16                     | 0                 | 4              | 13            | 0            | 103.300           | 43.749                     | 102.574          | 72.286           |
| Ličko-senjska          | 1                  | 0                | 0                | 2                      | 0                 | 1              | 2             | 0            | 19.424            | 12.428                     | 15.724           | 13.602           |
| Virovitičko-podravska  | 3                  | 2                | 0                | 3                      | 0                 | 1              | 4             | 0            | 29.757            | 14.961                     | 30.095           | 18.797           |
| Požeško-slavonska      | 2                  | 2                | 0                | 1                      | 0                 | 0              | 5             | 0            | 29.263            | 23.129                     | 24.855           | 23.647           |
| Brodsko-posavska       | 8                  | 0                | 0                | 8                      | 0                 | 0              | 8             | 0            | 51.762            | 31.038                     | 66.988           | 46.614           |
| Zadarska               | 10                 | 1                | 0                | 10                     | 0                 | 0              | 10            | 0            | 51.623            | 23.407                     | 59.371           | 38.350           |
| Osječko-baranjska      | 17                 | 0                | 0                | 17                     | 0                 | 1              | 16            | 0            | 112.582           | 60.101                     | 124.673          | 72.761           |
| Šibensko-kninska       | 6                  | 0                | 0                | 6                      | 0                 | 0              | 6             | 0            | 38.400            | 30.622                     | 39.839           | 34.953           |
| Vukovarsko-srijemska   | 6                  | 4                | 0                | 7                      | 0                 | 0              | 8             | 0            | 58.371            | 25.276                     | 61.868           | 41.968           |
| Splitsko-dalmatinska   | 21                 | 1                | 0                | 21                     | 0                 | 3              | 19            | 0            | 136.813           | 89.686                     | 138.648          | 113.521          |
| Istarska               | 12                 | 4                | 0                | 14                     | 0                 | 1              | 14            | 0            | 80.817            | 42.403                     | 83.732           | 59.175           |
| Dubrovačko-neretvanska | 7                  | 3                | 0                | 8                      | 0                 | 1              | 7             | 0            | 49.578            | 23.161                     | 48.611           | 36.144           |
| Međimurska             | 4                  | 0                | 0                | 4                      | 0                 | 0              | 4             | 0            | 31.343            | 22.422                     | 50.621           | 36.975           |

Tablica - Table 1a.

**Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2006 in Croatia from the Women's Health Service, by county - no contract with Institute for Health Insurance**

| Županija               | Broj timova        |                  |                  | Zdravstveni djelatnici |                   |                |               |              | Koristilo zdravst. zaštitu | Broj posjeta  | Broj pregleda |
|------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|----------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------|---------------|
|                        | Puno radno vrijeme | Djel. rad. vrij. | Doktori medicine | Spec. gineko-lozi      | Ost. specijalisti | VŠS            | SSS           | NSS          |                            |               |               |
|                        | No. teams          | No. teams        | Medical doctors  | Spec. gynecologists    | Other specialists | Jun. coll. ed. | High sch. ed. | Semi skilled |                            |               |               |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>51</b>          | <b>4</b>         | <b>2</b>         | <b>52</b>              | <b>0</b>          | <b>3</b>       | <b>26</b>     | <b>1</b>     | <b>56.835</b>              | <b>87.757</b> | <b>76.587</b> |
| Grad Zagreb            | 17                 | 1                | 1                | 18                     | 0                 | 1              | 7             | 0            | 17.492                     | 25.664        | 23.442        |
| Zagrebačka             | 2                  | 0                | 0                | 2                      | 0                 | 0              | 0             | 0            | 675                        | 1.508         | 1.334         |
| Krapinsko-zagorska     | 3                  | 1                | 1                | 3                      | 0                 | 0              | 4             | 1            | 4.508                      | 5.729         | 5.130         |
| Sisačko-moslavačka     | 2                  | 0                | 0                | 2                      | 0                 | 0              | 0             | 0            | 946                        | 1.524         | 1.114         |
| Varaždinska            | 1                  | 0                | 0                | 1                      | 0                 | 0              | 1             | 0            | 2.878                      | 3.422         | 3.323         |
| Koprivničko-križevačka | 2                  | 0                | 0                | 1                      | 0                 | 0              | 1             | 0            | 1.339                      | 1.618         | 1.618         |
| Bjelovarsko-bilogorska | 3                  | 0                | 0                | 3                      | 0                 | 0              | 2             | 0            | 3.292                      | 5.518         | 4.420         |
| Primorsko-goranska     | 4                  | 1                | 0                | 5                      | 0                 | 0              | 3             | 0            | 4.326                      | 14.219        | 9.373         |
| Požeško-slavonska      | 0                  | 1                | 0                | 0                      | 0                 | 1              | 0             | 0            | 322                        | 730           | 374           |
| Zadarska               | 2                  | 0                | 0                | 2                      | 0                 | 0              | 2             | 0            | 5.187                      | 6.586         | 5.915         |
| Osječko-baranjska      | 3                  | 0                | 0                | 3                      | 0                 | 0              | 2             | 0            | 3.589                      | 4.823         | 4.590         |
| Šibensko-kninska       | 1                  | 0                | 0                | 1                      | 0                 | 0              | 0             | 0            | 592                        | 770           | 712           |
| Vukovarsko-srijemska   | 1                  | 0                | 0                | 1                      | 0                 | 0              | 1             | 0            | 388                        | 1.809         | 1.807         |
| Splitsko-dalmatinska   | 3                  | 0                | 0                | 3                      | 0                 | 0              | 3             | 0            | 6.115                      | 8.633         | 8.339         |
| Istarska               | 5                  | 0                | 0                | 5                      | 0                 | 1              | 0             | 0            | 4.056                      | 4.217         | 4.109         |
| Dubrovačko-neretvanska | 2                  | 0                | 0                | 2                      | 0                 | 0              | 0             | 0            | 1.130                      | 987           | 987           |

**Tablica - Table 2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2006 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county**

| Županija               | PRVI POSJETI                    |                           |                                 |                          |                         | PATOLOŠKA STANJA                |                           |                                 |               |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------|
|                        | do 3. mj<br>trudn.              | 4.-6. mj.<br>trudn.       | 7. i više mj.<br>trudn.         | Ponovni<br>posjeti       | Ukupno<br>posjeta       | do 3. mj<br>trudn.              | 4.-6. mj.<br>trudn.       | 7. i više mj.<br>trudn.         | Ukupno        |
|                        | <i>First visits</i>             |                           |                                 |                          |                         | <i>Pathological conditions</i>  |                           |                                 |               |
| County                 | <i>up to 3rd<br/>mo. pregn.</i> | <i>4-6 mo.<br/>pregn.</i> | <i>7th mo. and +<br/>pregn.</i> | <i>Repeat<br/>visits</i> | <i>Total<br/>visits</i> | <i>up to 3rd<br/>mo. pregn.</i> | <i>4-6 mo.<br/>pregn.</i> | <i>7th mo. and +<br/>pregn.</i> | <i>Total</i>  |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>34.476</b>                   | <b>7.439</b>              | <b>2.987</b>                    | <b>268.544</b>           | <b>313.446</b>          | <b>10.194</b>                   | <b>7.541</b>              | <b>4.206</b>                    | <b>21.941</b> |
| Grad Zagreb            | 7.304                           | 1.522                     | 345                             | 48.023                   | 57.194                  | 2.325                           | 1.805                     | 1.169                           | 5.299         |
| Zagrebačka             | 2.273                           | 494                       | 159                             | 12.575                   | 15.501                  | 582                             | 329                       | 170                             | 1.081         |
| Krapinsko-zagorska     | 926                             | 224                       | 24                              | 7.776                    | 8.950                   | 252                             | 378                       | 158                             | 788           |
| Sisačko-moslavačka     | 1.229                           | 449                       | 158                             | 11.126                   | 12.962                  | 469                             | 291                       | 205                             | 965           |
| Karlovačka             | 932                             | 108                       | 35                              | 7.959                    | 9.034                   | 326                             | 99                        | 111                             | 536           |
| Varaždinska            | 1.505                           | 607                       | 45                              | 17.745                   | 19.902                  | 624                             | 377                       | 36                              | 1.037         |
| Koprivničko-križevačka | 658                             | 152                       | 35                              | 4.880                    | 5.725                   | 71                              | 43                        | 28                              | 142           |
| Bjelovarsko-bilogorska | 919                             | 236                       | 160                             | 7.913                    | 9.228                   | 254                             | 255                       | 133                             | 642           |
| Primorsko-goranska     | 1.972                           | 336                       | 980                             | 13.986                   | 17.274                  | 492                             | 540                       | 375                             | 1.407         |
| Ličko-senjska          | 247                             | 133                       | 69                              | 2.768                    | 3.217                   | 151                             | 110                       | 140                             | 401           |
| Virovitičko-podravska  | 882                             | 110                       | 12                              | 3.984                    | 4.988                   | 215                             | 209                       | 47                              | 471           |
| Požeško-slavonska      | 635                             | 201                       | 46                              | 6.015                    | 6.897                   | 474                             | 290                       | 15                              | 779           |
| Brodsko-posavska       | 1.397                           | 157                       | 32                              | 12.242                   | 13.828                  | 246                             | 143                       | 65                              | 454           |
| Zadarska               | 1.007                           | 227                       | 50                              | 10.665                   | 11.949                  | 345                             | 466                       | 373                             | 1.184         |
| Osječko-baranjska      | 2.529                           | 731                       | 383                             | 22.181                   | 25.824                  | 832                             | 748                       | 265                             | 1.845         |
| Šibensko-kninska       | 1.052                           | 77                        | 11                              | 7.913                    | 9.053                   | 152                             | 59                        | 32                              | 243           |
| Vukovarsko-srijemska   | 1.280                           | 275                       | 88                              | 14.918                   | 16.561                  | 265                             | 234                       | 162                             | 661           |
| Splitsko-dalmatinska   | 3.631                           | 727                       | 59                              | 26.860                   | 31.277                  | 1.100                           | 605                       | 439                             | 2.144         |
| Istarska               | 1.461                           | 424                       | 161                             | 11.772                   | 13.818                  | 298                             | 212                       | 125                             | 635           |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.327                           | 168                       | 104                             | 9.247                    | 10.846                  | 216                             | 82                        | 55                              | 353           |
| Međimurska             | 1.310                           | 81                        | 31                              | 7.996                    | 9.418                   | 505                             | 266                       | 103                             | 874           |

**Tablica - Table 2a. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2006 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county - no contract with Institute for Health Insurance**

| Županija               | PRVI POSJETI                    |                           |                                 |                          |                         | PATOLOŠKA STANJA                |                           |                                 |              |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|
|                        | do 3. mj<br>trudn.              | 4.-6. mj.<br>trudn.       | 7. i više mj.<br>trudn.         | Ponovni<br>posjeti       | Ukupno<br>posjeta       | do 3. mj<br>trudn.              | 4.-6. mj.<br>trudn.       | 7. i više mj.<br>trudn.         | Ukupno       |
|                        | <i>First visits</i>             |                           |                                 |                          |                         | <i>Pathological conditions</i>  |                           |                                 |              |
| County                 | <i>up to 3rd<br/>mo. pregn.</i> | <i>4-6 mo.<br/>pregn.</i> | <i>7th mo. and +<br/>pregn.</i> | <i>Repeat<br/>visits</i> | <i>Total<br/>visits</i> | <i>up to 3rd<br/>mo. pregn.</i> | <i>4-6 mo.<br/>pregn.</i> | <i>7th mo. and +<br/>pregn.</i> | <i>Total</i> |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>4.567</b>                    | <b>1.415</b>              | <b>849</b>                      | <b>14.851</b>            | <b>21.682</b>           | <b>1.007</b>                    | <b>485</b>                | <b>427</b>                      | <b>1.919</b> |
| Grad Zagreb            | 1.207                           | 464                       | 375                             | 3.603                    | 5.649                   | 182                             | 95                        | 54                              | 331          |
| Zagrebačka             | 86                              | 3                         | 1                               | 258                      | 348                     | 5                               | 5                         | 6                               | 16           |
| Krapinsko-zagorska     | 409                             | 138                       | 118                             | 1.623                    | 2.288                   | 126                             | 72                        | 59                              | 257          |
| Sisačko-moslavačka     | 36                              | 31                        | 19                              | 23                       | 109                     | 17                              | 10                        | 7                               | 34           |
| Varaždinska            | 148                             | 123                       | 21                              | 305                      | 597                     | 41                              | 44                        | 1                               | 86           |
| Koprivničko-križevačka | 82                              | 12                        | 4                               | 328                      | 426                     | 6                               | 3                         | 3                               | 12           |
| Bjelovarsko-bilogorska | 112                             | 11                        | 7                               | 113                      | 243                     | 17                              | 21                        | 3                               | 41           |
| Primorsko-goranska     | 1.096                           | 357                       | 184                             | 3.258                    | 4.895                   | 287                             | 134                       | 160                             | 581          |
| Požeško-slavonska      | 16                              | 0                         | 0                               | 60                       | 76                      | 2                               | 0                         | 0                               | 2            |
| Zadarska               | 179                             | 5                         | 4                               | 1.369                    | 1.557                   | 32                              | 14                        | 8                               | 54           |
| Osječko-baranjska      | 244                             | 61                        | 17                              | 1.183                    | 1.505                   | 64                              | 29                        | 19                              | 112          |
| Šibensko-kninska       | 40                              | 8                         | 11                              | 26                       | 85                      | 24                              | 1                         | 6                               | 31           |
| Vukovarsko-srijemska   | 153                             | 56                        | 30                              | 675                      | 914                     | 27                              | 19                        | 44                              | 90           |
| Splitsko-dalmatinska   | 347                             | 50                        | 12                              | 1.558                    | 1.967                   | 108                             | 16                        | 15                              | 139          |
| Istarska               | 348                             | 90                        | 45                              | 142                      | 625                     | 39                              | 12                        | 37                              | 88           |
| Dubrovačko-neretvanska | 64                              | 6                         | 1                               | 327                      | 398                     | 30                              | 10                        | 5                               | 45           |

**Tablica - Table 3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2006**

| ŽUPANIJA               | POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI<br>/DOB ŽENA - GODINA/ |               |               |               |               |                |                   | PREPISANA KONTRACENCIJSKA<br>SREDSTVA |               |                   |                |                  |                 |
|------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|
|                        | <16   | 16-19         | 20-29         | 30-39         | 40-49         | 50 i v.        | Posjeti<br>ukupno | od toga<br>prvi                       | Oralna        | Intra-<br>uterina | Dija-<br>frag. | Druga<br>lokalna | Drugi<br>oblici |
|                        | No. visits for family planning<br>/woman's age - years/ |               |               |               |               |                |                   | Contraceptives prescribed             |               |                   |                |                  |                 |
| County                 | <16   | 16-19         | 20-29         | 30-39         | 40-49         | 50 and<br>over | Visits<br>total   | First                                 | Oral          | Intra-<br>uterine | Dia-<br>fragm  | Other<br>local   | Other           |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>463</b>  | <b>12.034</b> | <b>44.515</b> | <b>30.011</b> | <b>11.588</b> | <b>1.192</b>   | <b>99.803</b>     | <b>36.695</b>                         | <b>68.222</b> | <b>11.690</b>     | <b>178</b>     | <b>3.870</b>     | <b>7.195</b>    |
| Grad Zagreb            | 100   | 3.259         | 14.290        | 5.992         | 1.169         | 266            | 25.076            | 8.790                                 | 16.261        | 2.062             | 94             | 849              | 3.673           |
| Zagrebačka             | 34  | 1.294         | 2.306         | 1.929         | 827           | 6              | 6.396             | 2.908                                 | 5.769         | 1.068             | 27             | 250              | 197             |
| Krapinsko-zagorska     | 37  | 309           | 1.007         | 636           | 218           | 5              | 2.212             | 548                                   | 2.693         | 138               | 0              | 0                | 63              |
| Sisačko-moslavačka     | 54  | 314           | 779           | 635           | 281           | 2              | 2.065             | 1.184                                 | 1.687         | 500               | 0              | 25               | 213             |
| Karlovačka             | 2   | 161           | 1.366         | 939           | 213           | 0              | 2.681             | 1.213                                 | 2.887         | 922               | 3              | 115              | 195             |
| Varaždinska            | 15  | 700           | 3.269         | 2.223         | 467           | 0              | 6.674             | 2.322                                 | 3.685         | 317               | 0              | 38               | 0               |
| Koprivničko-križevačka | 6   | 196           | 279           | 326           | 89            | 3              | 899               | 390                                   | 1.028         | 166               | 0              | 0                | 0               |
| Bjelovarsko-bilogorska | 44  | 861           | 4.089         | 3.004         | 2.632         | 519            | 11.149            | 3.761                                 | 1.865         | 250               | 0              | 26               | 29              |
| Primorsko-goranska     | 15  | 930           | 2.533         | 2.305         | 1.529         | 276            | 7.588             | 2.502                                 | 3.240         | 980               | 16             | 827              | 1.361           |
| Ličko-senjska          | 13  | 47            | 237           | 205           | 97            | 0              | 599               | 206                                   | 434           | 72                | 0              | 0                | 11              |
| Virovitičko-podravska  | 13  | 272           | 941           | 702           | 327           | 0              | 2.255             | 1.236                                 | 1.120         | 224               | 1              | 23               | 0               |
| Požeško-slavonska      | 0   | 0             | 64            | 46            | 0             | 0              | 110               | 0                                     | 837           | 498               | 2              | 680              | 257             |
| Brodsko-posavska       | 0   | 72            | 293           | 91            | 14            | 3              | 473               | 140                                   | 1.289         | 487               | 0              | 0                | 0               |
| Zadarska               | 1   | 190           | 1.605         | 1.290         | 538           | 0              | 3.624             | 1.396                                 | 2.450         | 147               | 0              | 105              | 136             |
| Osječko-baranjska      | 3   | 599           | 1.864         | 1.975         | 891           | 4              | 5.336             | 1.742                                 | 5.472         | 1.349             | 22             | 56               | 189             |
| Šibensko-kninska       | 0   | 90            | 407           | 407           | 57            | 0              | 961               | 252                                   | 769           | 124               | 0              | 0                | 0               |
| Vukovarsko-srijemska   | 4   | 341           | 2.024         | 1.252         | 317           | 1              | 3.939             | 1.099                                 | 3.273         | 370               | 0              | 0                | 24              |
| Splitsko-dalmatinska   | 46  | 471           | 2.048         | 2.598         | 685           | 33             | 5.881             | 2.603                                 | 3.409         | 626               | 4              | 35               | 312             |
| Istarska               | 56  | 1.111         | 2.510         | 2.059         | 798           | 74             | 6.608             | 2.120                                 | 4.353         | 384               | 9              | 721              | 468             |
| Dubrovačko-neretvanska | 0   | 211           | 1.288         | 849           | 96            | 0              | 2.444             | 465                                   | 2.168         | 267               | 0              | 31               | 14              |
| Međimurska             | 20  | 606           | 1.316         | 548           | 343           | 0              | 2.833             | 1.818                                 | 3.533         | 739               | 0              | 89               | 53              |

**Tablica - Table 3a. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2006 - no contract with Institute for Health Insurance**

| ŽUPANIJA               | POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI<br>/DOB ŽENA - GODINA/ |              |              |              |            |                |                   | PREPISANA KONTRACENCIJSKA<br>SREDSTVA |              |                   |                |                  |                 |
|------------------------|---|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|
|                        | <16   | 16-19        | 20-29        | 30-39        | 40-49      | 50 i v.        | Posjeti<br>ukupno | od toga<br>prvi                       | Oralna       | Intra-<br>uterina | Dija-<br>frag. | Druga<br>lokalna | Drugi<br>oblici |
|                        | No. visits for family planning<br>/woman's age - years/ |              |              |              |            |                |                   | Contraceptives prescribed             |              |                   |                |                  |                 |
| County                 | <16   | 16-19        | 20-29        | 30-39        | 40-49      | 50 and<br>over | Visits<br>total   | First                                 | Oral         | Intra-<br>uterine | Dia-<br>fragm  | Other<br>local   | Other           |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>225</b>  | <b>1.109</b> | <b>3.045</b> | <b>1.982</b> | <b>500</b> | <b>0</b>       | <b>6.861</b>      | <b>3.612</b>                          | <b>6.193</b> | <b>1.916</b>      | <b>31</b>      | <b>482</b>       | <b>803</b>      |
| Grad Zagreb            | 20  | 232          | 730          | 556          | 78         | 0              | 1.616             | 600                                   | 1.649        | 568               | 21             | 45               | 341             |
| Zagrebačka             | 0   | 7            | 3            | 1            | 0          | 0              | 11                | 2                                     | 34           | 8                 | 0              | 1                | 0               |
| Krapinsko-zagorska     | 36  | 50           | 61           | 67           | 18         | 0              | 232               | 119                                   | 187          | 40                | 0              | 0                | 172             |
| Sisačko-moslavačka     | 0   | 0            | 11           | 8            | 16         | 0              | 35                | 16                                    | 74           | 80                | 4              | 22               | 18              |
| Varaždinska            | 0   | 78           | 125          | 141          | 103        | 0              | 447               | 284                                   | 209          | 31                | 0              | 0                | 0               |
| Koprivničko-križevačka | 0   | 38           | 78           | 28           | 4          | 0              | 148               | 92                                    | 98           | 29                | 0              | 4                | 17              |
| Bjelovarsko-bilogorska | 9   | 201          | 1.008        | 417          | 32         | 0              | 1.667             | 1.047                                 | 710          | 94                | 1              | 53               | 4               |
| Primorsko-goranska     | 156   | 322          | 421          | 266          | 145        | 0              | 1.310             | 476                                   | 853          | 538               | 1              | 143              | 176             |
| Požeško-slavonska      | 0   | 2            | 6            | 2            | 0          | 0              | 10                | 5                                     | 22           | 4                 | 0              | 0                | 0               |
| Zadarska               | 0   | 0            | 0            | 0            | 0          | 0              | 0                 | 0                                     | 982          | 168               | 0              | 0                | 0               |
| Osječko-baranjska      | 2   | 68           | 331          | 266          | 32         | 0              | 699               | 581                                   | 588          | 160               | 0              | 123              | 46              |
| Šibensko-kninska       | 0   | 7            | 10           | 6            | 0          | 0              | 23                | 14                                    | 23           | 0                 | 0              | 0                | 11              |
| Vukovarsko-srijemska   | 1   | 4            | 16           | 11           | 1          | 0              | 33                | 17                                    | 23           | 6                 | 0              | 0                | 2               |
| Splitsko-dalmatinska   | 1   | 74           | 148          | 158          | 61         | 0              | 442               | 263                                   | 330          | 133               | 0              | 9                | 16              |
| Istarska               | 0   | 26           | 77           | 44           | 10         | 0              | 157               | 62                                    | 364          | 38                | 4              | 82               | 0               |
| Dubrovačko-neretvanska | 0   | 0            | 20           | 11           | 0          | 0              | 31                | 34                                    | 47           | 19                | 0              | 0                | 0               |

**Tablica - Table 4. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2006**

| Županija - grad - općina          | PREGLEDI            |                |                  | Pregled dojki              |                     | PAPA-test       |                     |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                                   | Sistematski         | Kontrolni      | Ciljani          | Broj                       | od toga             | Broj            | od toga             |
|                                   | <i>Examinations</i> |                |                  | <i>Breast examinations</i> |                     | <i>PAP-test</i> |                     |
| <i>County, town and community</i> | <i>General</i>      | <i>Control</i> | <i>Targetted</i> | <i>No.</i>                 | <i>Pathological</i> | <i>No.</i>      | <i>Pathological</i> |
| <b>HRVATSKA</b>                   | <b>266.673</b>      | <b>103.627</b> | <b>56.325</b>    | <b>117.952</b>             | <b>5.893</b>        | <b>417.336</b>  | <b>41.720</b>       |
| Grad Zagreb                       | 62.314              | 27.084         | 15.564           | 26.018                     | 1.316               | 87.560          | 15.522              |
| Zagrebačka                        | 13.004              | 7.071          | 2.705            | 7.304                      | 287                 | 26.461          | 2.628               |
| Krapinsko-zagorska                | 3.146               | 157            | 0                | 1.450                      | 262                 | 11.216          | 847                 |
| Sisačko-moslavačka                | 794                 | 399            | 11.759           | 2.183                      | 380                 | 17.745          | 900                 |
| Karlovačka                        | 877                 | 274            | 35               | 8.836                      | 645                 | 14.920          | 1.593               |
| Varaždinska                       | 24.152              | 14.272         | 0                | 1.233                      | 139                 | 14.961          | 874                 |
| Koprivničko-križevačka            | 101                 | 25             | 0                | 688                        | 12                  | 10.482          | 703                 |
| Bjelovarsko-bilogorska            | 3.133               | 687            | 273              | 1.907                      | 155                 | 9.264           | 648                 |
| Primorsko-goranska                | 31.931              | 9.785          | 2.236            | 27.051                     | 586                 | 35.746          | 3.218               |
| Ličko-senjska                     | 2.911               | 1.262          | 306              | 456                        | 44                  | 3.998           | 607                 |
| Virovitičko-podravska             | 2.132               | 59             | 0                | 1.224                      | 124                 | 7.596           | 226                 |
| Požeško-slavonska                 | 1.194               | 117            | 133              | 17                         | 0                   | 8.073           | 150                 |
| Brodsko-posavska                  | 13.199              | 9.789          | 13.886           | 892                        | 84                  | 16.492          | 5.102               |
| Zadarska                          | 9.947               | 4.037          | 410              | 3.611                      | 110                 | 12.667          | 461                 |
| Osječko-baranjska                 | 14.898              | 6.443          | 1.106            | 6.400                      | 113                 | 31.431          | 1.425               |
| Šibensko-kninska                  | 6.315               | 2.407          | 362              | 1.066                      | 101                 | 7.693           | 772                 |
| Vukovarsko-srijemska              | 12.257              | 4.268          | 331              | 54                         | 1                   | 14.552          | 425                 |
| Splitsko-dalmatinska              | 29.699              | 8.709          | 2.031            | 8.024                      | 1.303               | 37.454          | 2.589               |
| Istarska                          | 27.152              | 3.291          | 3.342            | 18.459                     | 193                 | 27.243          | 1.074               |
| Dubrovačko-neretvanska            | 1.529               | 655            | 930              | 439                        | 26                  | 10.633          | 566                 |
| Međimurska                        | 5.988               | 2.836          | 916              | 640                        | 12                  | 11.149          | 1.390               |

**Tablica - Table 4a. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2006 - no contract with Institute for Health Insurance**

| Županija               | PREGLEDI            |                |                  | Pregled dojki              |                     | PAPA-test       |                     |
|------------------------|---------------------|----------------|------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                        | Sistematski         | Kontrolni      | Ciljani          | Broj                       | od toga             | Broj            | od toga             |
|                        | <i>Examinations</i> |                |                  | <i>Breast examinations</i> |                     | <i>PAP-test</i> |                     |
| <i>County</i>          | <i>General</i>      | <i>Control</i> | <i>Targetted</i> | <i>No.</i>                 | <i>Pathological</i> | <i>No.</i>      | <i>Pathological</i> |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>15.460</b>       | <b>3.098</b>   | <b>2.457</b>     | <b>9.957</b>               | <b>1.334</b>        | <b>32.377</b>   | <b>4.577</b>        |
| Grad Zagreb            | 3.789               | 1.549          | 451              | 2.071                      | 296                 | 11.863          | 1.471               |
| Zagrebačka             | 105                 | 31             | 60               | 45                         | 3                   | 315             | 23                  |
| Krapinsko-zagorska     | 1.184               | 26             | 70               | 1.121                      | 208                 | 2.333           | 619                 |
| Sisačko-moslavačka     | 107                 | 15             | 82               | 92                         | 19                  | 383             | 53                  |
| Varaždinska            | 2.117               | 162            | 0                | 823                        | 280                 | 1.023           | 388                 |
| Koprivničko-križevačka | 55                  | 0              | 40               | 156                        | 23                  | 918             | 115                 |
| Bjelovarsko-bilogorska | 64                  | 24             | 13               | 752                        | 2                   | 1.712           | 258                 |
| Primorsko-goranska     | 1.270               | 405            | 161              | 750                        | 83                  | 4.812           | 928                 |
| Požeško-slavonska      | 53                  | 0              | 0                | 0                          | 0                   | 155             | 23                  |
| Zadarska               | 1.337               | 271            | 836              | 1.109                      | 138                 | 1.431           | 215                 |
| Osječko-baranjska      | 359                 | 69             | 35               | 227                        | 27                  | 1.469           | 55                  |
| Šibensko-kninska       | 91                  | 39             | 0                | 145                        | 12                  | 269             | 13                  |
| Vukovarsko-srijemska   | 67                  | 11             | 4                | 78                         | 55                  | 335             | 16                  |
| Splitsko-dalmatinska   | 2.612               | 349            | 0                | 1.234                      | 130                 | 3.330           | 244                 |
| Istarska               | 1.844               | 140            | 705              | 1.277                      | 54                  | 1.637           | 136                 |
| Dubrovačko-neretvanska | 406                 | 7              | 0                | 77                         | 4                   | 392             | 20                  |

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2006. godini (ordinacije s ugovorom HZZO) - Diseases and conditions diagnosed by Women's Health Service (with contract with Institute for Health Insurance), Croatia 2006**

|           | <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i>   | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|-----------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| 1         | Tuberkuloza genitourinarnog sustava - <i>Tuberculosis of genitourinary system</i>   | A18.1                       | 1                             |
| 2         | Sifilis - <i>Syphilis</i>   | A50-A53                     | 2                             |
| 3         | Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>   | A54                         | 4                             |
| 4         | Trihomonijaza - <i>Trichomoniasis</i>   | A59                         | 18.886                        |
| 5         | Anogenitalni herpes (herpes simpleks) - <i>Anogenital herpesviral (herpes simplex) infections</i>   | A60                         | 1.296                         |
| 6         | Spolno prenosive klamidijske bolesti - <i>Sexually transmitted chlamydial diseases</i>  | A55-A56                     | 5.952                         |
| 7         | Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem - <i>Other sexually transmitted diseases</i>   | A57-A58<br>A63-A64          | 7.072                         |
| 8         | Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>   | B20-B24                     | 1                             |
| 9         | Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>  | B37                         | 61.112                        |
| 10        | Ostale mikoze - <i>Other mycosis</i>  | B48-B49                     | 2.911                         |
| 11        | Ušljivost (pedikuloza) - <i>Pediculosis</i>   | B85                         | 72                            |
| <b>1.</b> | <b>Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>   |                             | <b>97.309</b>                 |
| 12        | Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>  | C50                         | 1.132                         |
| 13        | Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice - <i>Malignant neoplasm of vulva and vagina</i>   | C51-C52                     | 234                           |
| 14        | Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>   | C53                         | 1.356                         |
| 15        | Zloćudna novotvorina tijela maternice - <i>Malignant neoplasm of corpus uteri</i>   | C54                         | 1.205                         |
| 16        | Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio - <i>Malignant neoplasm of uterus, part unspecified</i>   | C55                         | 83                            |
| 17        | Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Malignant neoplasm of ovary</i>   | C56                         | 856                           |
| 18        | Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>                                   | C57                         | 83                            |
| 19        | Zloćudna novotvorina posteljice - <i>Malignant neoplasm of placenta</i>   | C58                         | 7                             |
| 20        | Karcinom in situ dojke - <i>Carcinoma in situ of breast</i>   | D05                         | 173                           |
| 21        | Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) - <i>Carcinoma in situ of cervix uteri</i>  | D09                         | 600                           |
| 22        | Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa - <i>Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs</i>   | D07                         | 189                           |
| 23        | Dobroćudna novotvorina dojke - <i>Benign neoplasm of breast</i>   | D24                         | 4.262                         |
| 24        | Leiomiom maternice - <i>Leiomyoma of uterus</i>   | D25                         | 16.272                        |
| 25        | Ostale dobroćudne novotvorine maternice - <i>Other benign neoplasm of uters</i>   | D26                         | 1.879                         |
| 26        | Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Benign neoplasm of ovary</i>  | D27                         | 10.472                        |
| 27        | Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Benign neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>                                    | D28                         | 307                           |
| 28        | Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa - <i>Benign neoplasm of urinary organs</i>  | D30                         | 46                            |
| 29        | Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of female genital organs</i>                                     | D39                         | 78                            |
| 30        | Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of urinary organs</i>  | D41                         | 503                           |
| <b>2.</b> | <b>Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>   |                             | <b>39.737</b>                 |
| 31        | Anemija zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>  | D50                         | 4.978                         |
| 32        | Druge bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Other diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases of immune system</i> |                             | 200                           |
| <b>3.</b> | <b>Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>   |                             | <b>5.178</b>                  |
| 33        | Poremećaj funkcije jajnika - <i>Ovarian dysfunction</i>   | E28                         | 12.832                        |
| 34        | Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo - <i>Disorders of puberty not elsewhere classified</i>   | E30                         | 545                           |
| 35        | Druge endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>  |                             | 363                           |
| <b>4.</b> | <b>Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>   |                             | <b>13.740</b>                 |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |  | Šifra<br>Code | Ukupno<br>Total |
|---|--|---------------|-----------------|
| 36  | Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of skin and subcutaneous tissue</i>   | L00-L99       | 1.809           |
| 12.   | <b>Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>   |               | <b>1.809</b>    |
| 37  | Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>   | N30           | 20.000          |
| 38  | Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo - <i>Neuromuscular dysfunction of bladder, not elsewhere classified</i>                                   | N31           | 1.387           |
| 39  | Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura - <i>Other disorders of bladder</i>  | N32           | 735             |
| 40  | Uretritis i uretralni sindrom - <i>Urethritis and urethral syndrome</i>  | N34           | 606             |
| 41  | Striktura (suženje) uretre - <i>Urethral stricture</i>   | N35           | 47              |
| 42  | Drugi poremećaji uretre - <i>Other disorders of urethra</i>  | N36           | 60              |
| 43  | Drugi poremećaji urinarnog sustava - <i>Other disorders of urinary system</i>  | N39           | 1.868           |
| 44  | Benigna (dobročudna) displazija dojki - <i>Benign mammary dysplasia</i>  | N60           | 13.543          |
| 45  | Upalni poremećaji dojki - <i>Inflammatory disorders of breast</i>  | N61           | 1.382           |
| 46  | Hipertrofija dojki - <i>Hypertrophy of breast</i>  | N62           | 97              |
| 47  | Nespecificirana kvrga u dojka - <i>Unspecified lump in breast</i>  | N63           | 2.547           |
| 48  | Drugi poremećaji dojki - <i>Other disorders of breast</i>  | N64           | 2.287           |
| 49  | Salpingitis i ooforitis - <i>Salpingitis and oophoritis</i>  | N70           | 10.645          |
| 50  | Upala maternice, osim vrata (cerviksa) - <i>Inflammatory disease of uterus, except cervix</i>  | N71           | 4.224           |
| 51  | Upala vrata maternice - <i>Inflammatory disease of cervix uteri</i>  | N72           | 26.637          |
| 52  | Druge zdjelčne upale u žena - <i>Other female pelvic inflammatory diseases</i>   | N73           | 2.092           |
| 53  | Bolesti Bartholinove žlijezde - <i>Diseases of Bartholin's gland</i>   | N75           | 2.521           |
| 54  | Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa - <i>Other female pelvic organs inflammatory diseases</i>  |               | 60.985          |
| 55  | Endometrioza - <i>Endometriosis</i>  | N80           | 1.591           |
| 56  | Prolaps ženskih genitala - <i>Female genital prolapse</i>  | N81           | 6.613           |
| 57  | Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav - <i>Fistulae involving female genital tract</i>   | N82           | 244             |
| 58  | Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta - <i>Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament</i>                                     | N83           | 5.877           |
| 59  | Polip ženskoga spolnog sustava - <i>Polyp of female genital tract</i>  | N84           | 6.839           |
| 60  | Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat - <i>Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix</i>   | N85           | 4.025           |
| 61  | Erozija i ektropija vrata maternice - <i>Erosion and ectropion of cervix uteri</i>   | N86           | 15.596          |
| 62  | Displazija vrata maternice - <i>Dysplasia of cervix uteri</i>  | N87           | 19.958          |
| 63  | Drugi neupalni poremećaji vrata maternice - <i>Other noninflammatory disorders of cervix uteri</i>   | N88           | 2.093           |
| 64  | Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice - <i>Other noninflammatory disorders of vagina, vulva and perineum</i>  | N89-N90       | 2.880           |
| 65  | Poremećaji menstruacije - <i>Disorders of menstrual cycle</i>  | N91-N92       | 52.807          |
| 66  | Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje - <i>Other abnormal uterine and vaginal bleeding</i>   | N93           | 7.588           |
| 67  | Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom - <i>Pain and other conditions associated with female genital organs and menstrual cycle</i> | N94           | 17.051          |
| 68  | Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji - <i>Menopausal and other perimenopausal disorders</i>  | N95           | 85.647          |
| 69  | Žena s habitualnim pobačajima - <i>Habitual aborter</i>  | N96           | 576             |
| 70  | Ženska neplodnost - <i>Female infertility</i>  | N97           | 8.046           |
| 71  | Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom - <i>Complications associated with artificial fertilization</i>   | N98           | 673             |
| 72  | Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo - <i>Postprocedural disorders of genitourinary system, not elsewhere classified</i>        | N99           | 586             |
| 14.   | <b>Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>   |               | <b>390.353</b>  |
| 73  | Izvanmaternična trudnoća - <i>Ectopic pregnancy</i>  | O00           | 564             |
| 74  | Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća - <i>Hydatidiform mole and other abnormal products of conception</i>   | O01-O02       | 1.164           |
| 75  | Spontani pobačaj - <i>Spontaneous abortion</i>   | O03           | 2.235           |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

|     | <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i>   | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|-----|---|-----------------------------|-------------------------------|
| 76  | Legalno inducirani (medicinski) pobačaj - <i>Medical abortion</i>   | 004                         | 1.564                         |
| 77  | Ostali i nespecificirani pobačaj - <i>Other and unspecified abortion</i>  | 005-006                     | 304                           |
| 78  | Neuspjeh pokušaja pobačaja - <i>Failed attempted abortion</i>   | 007                         | 35                            |
| 79  | Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće - <i>Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy</i>  | 008                         | 220                           |
| 80  | Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja - <i>Pre-existing hypertension complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i>  | 010-011                     | 473                           |
| 81  | Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije - <i>Gestational (pregnancy-induced) oedema and proteinuria without hypertension</i>  | 012                         | 1.433                         |
| 82  | Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) - <i>Gestational (pregnancy - induced) hypertension</i>  | 013-014                     | 1.362                         |
| 83  | Eklampsija - <i>Eclampsia</i>   | 015                         | 96                            |
| 84  | Hipertenzija u majke, nespecificirana - <i>Unspecified maternal hypertension</i>  | 016                         | 208                           |
| 85  | Krvarenje u ranoj trudnoći - <i>Haemorrhage in early pregnancy</i>  | 020                         | 6.563                         |
| 86  | Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) - <i>Excessive vomiting in pregnancy</i>   | 021                         | 2.995                         |
| 87  | Bolesti vena kao komplikacije trudnoće - <i>Venous complications in pregnancy</i>   | 022                         | 601                           |
| 88  | Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći - <i>Infections of genitourinary tract in pregnancy</i>  | 023                         | 6.016                         |
| 89  | Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći - <i>Diabetes mellitus in pregnancy</i>   | 024                         | 461                           |
| 90  | Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći - <i>Other diseases and complications in pregnancy</i>   | 025-029                     | 2.768                         |
| 91  | Višeplodna trudnoća - <i>Multiple gestation</i>   | 030                         | 461                           |
| 92  | Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću - <i>Complications specific to multiple gestation</i>   | 031                         | 123                           |
| 93  | Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektanog nepravilnog stava fetusa - <i>Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus</i>   | 032                         | 233                           |
| 94  | Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije - <i>Maternal care for known or suspected disproportion</i>   | 033                         | 142                           |
| 95  | Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelčnih organa - <i>Maternal care for known or suspected abnormality of pelvic organs</i>   | 034                         | 486                           |
| 96  | Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa - <i>Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage</i>   | 035                         | 232                           |
| 97  | Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa - <i>Maternal care for other known or suspected fetal problems</i>   | 036                         | 635                           |
| 98  | Poremećaji amnijske tekućine, ovojnice i posteljice - <i>Disorders of amniotic fluid, membranes and placenta</i>  | 040-043                     | 225                           |
| 99  | Placenta praevia - <i>Placenta praevia</i>  | 044                         | 144                           |
| 100 | Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae) - <i>Premature separation of placenta (abruptio placentae)</i>   | 045                         | 49                            |
| 101 | Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo - <i>Antepartum haemorrhage, not elsewhere classified</i>   | 046                         | 174                           |
| 102 | Lažni trudovi - <i>False labour</i>   | 047                         | 2.349                         |
| 103 | Produžena trudnoća - <i>Prolonged pregnancy</i>   | 048                         | 1.655                         |
| 104 | Komplikacije porođaja i rađanja - <i>Complications of labour and delivery</i>   | 060-075                     | 1.287                         |
| 105 | Jednoplodni spontani porođaj - <i>Single spontaneous delivery</i>   | 080                         | 4.538                         |
| 106 | Višeplodni porođaj - <i>Multiple delivery</i>   | 084                         | 116                           |
| 107 | Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) - <i>Puerperal sepsis</i>   | 085                         | 12                            |
| 108 | Druge infekcije u babinjama - <i>Other puerperal infections</i>   | 086                         | 324                           |
| 109 | Bolesti vena kao komplikacije babinja - <i>Venous complications in the puerperium</i>   | 087                         | 56                            |
| 110 | Porodnička embolija - <i>Obstetric embolism</i>   | 088                         | 3                             |
| 111 | Komplikacije zbog anestezije u babinjama - <i>Complications of anaesthesia during the puerperium</i>  | 089                         | 1                             |
| 112 | Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo - <i>Complications of the puerperium, not elsewhere classified</i>  | 090                         | 150                           |
| 113 | Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem - <i>Infections of breast and other disorders of breast and lactation associated with pregnancy and childbirth</i>  | 091-092                     | 880                           |
| 114 | Porodnička smrt nespecificirana uzroka - <i>Obstetric death of unspecified cause</i>  | 095                         | 2                             |
| 117 | Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - <i>Maternal infectious and parasitic diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i> | 098                         | 93                            |

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

|     | <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i>  | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|-----|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 118 | Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium | O99                         | 1.425                         |
| 15. | <b>Međuzbroj za O00-O99</b> - O00-O99 total  |                             | <b>44.857</b>                 |
| 119 | Strano tijelo u genitourinarnom sustavu - <i>Foreign body in genitourinary tract</i>   | T19                         | 183                           |
| 120 | Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata - <i>Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts</i>                                    | T83                         | 37                            |
| 121 | Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and other effects of external causes</i>   |                             | 21                            |
| 19. | <b>Međuzbroj za S00-T98</b> - S00-T98 total  |                             | <b>241</b>                    |
| 122 | Porodnička i ginekološka sredstva povezana s nepovoljnim događajem - <i>Obstetric and gynaecological devices associated with adverse incidents</i>   | Y76                         | 2                             |
| 20. | <b>Međuzbroj za V01-Y98</b> - V01-Y98 total  |                             | <b>2</b>                      |
| 123 | Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>  | Z30                         | 60.875                        |
| 124 | Postupci u vezi s oplodnjom - <i>Procreative management</i>  | Z31                         | 2.879                         |
| 125 | Pregledi i testovi na trudnoću - <i>Pregnancy examination and test</i>   | Z32                         | 11.795                        |
| 126 | Trudnoća, slučajna (neplanirana) - <i>Pregnant state, incidental</i>   | Z33                         | 2.895                         |
| 127 | Nadzor nad normalnom trudnoćom - <i>Supervision of normal pregnancy</i>  | Z34                         | 40.938                        |
| 128 | Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom - <i>Supervision of high-risk pregnancy</i>  | Z35                         | 7.369                         |
| 129 | Antenatalni skrining (depistaža) - <i>Antenatal screening</i>  | Z36                         | 3.280                         |
| 130 | Ishod porođaja - <i>Outcome of delivery</i>  | Z37                         | 1.397                         |
| 131 | Skrb i pretrage nakon porođaja - <i>Postpartum care and examination</i>  | Z39                         | 10.189                        |
| 132 | Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>                             |                             | 66.144                        |
| 21. | <b>Međuzbroj za Z00-Z99</b> - Z00-Z99 total  |                             | <b>207.761</b>                |
|     | <b>UKUPNO BOLESTI I STANJA</b> - <i>Diseases and conditions total</i>  | <b>A00-Z99</b>              | <b>800.987</b>                |



**DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - *Emergency Medical Service***

Od 1995. godine izvještajni obrasci omogućavaju sveobuhvatniju i kvalitetniju evaluaciju rada djelatnosti hitne medicinske pomoći. Međutim, manji broj timova opće/obiteljske medicine koji pružaju hitnu medicinsku pomoć kroz dežurstva ili pripravnost nije iskazao broj posjeta ili su ga iskazali skupa s djelatnošću opće medicine.

U velikim regionalnim centrima (ukupno 4: Zagreb, Split (12 lokacija u županiji), Rijeka, Osijek (5 lokacija u županiji)) postoje samostalne zdravstvene jedinice (Ustanove za hitnu medicinsku pomoć - UHMP).

U većini lokacija domova zdravlja (ukupno u 52) postoje organizirane posebne stručne jedinice za HMP koje stalno djeluju na terenu kroz 24 sata s najmanje 1-2 ekipe za HMP, te jednom ekipom za sanitetski transport.

Na pojedinim lokacijama domova zdravlja (u pravilu, na područjima s manje od 30.000 stanovnika) te zdravstvenim stanicama (ukupno u 57) osigurano je dežurstvo ili pripravnost liječnika kroz 24 sata.

Procjena je da je oko 4/5 stanovništva pokriveno radom posebnih stručnih jedinica HMP, dok je preostala 1/5 pokrivena dežurstvima ili stalnom pripravnošću drugih medicinskih timova.

U 2006. godini, ukupno 510 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj (povećanje za 2,4% u odnosu na 2005. godinu). Od toga bilo je 39 liječnika specijalista svih specijalnosti. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 37, SSS 885. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj stalno je radilo i 1.030 vozača (povećanje za 1,2% u odnosu na 2005. godinu).

Podaci o broju liječnika iz djelatnosti opće/obiteljske medicine i drugih djelatnosti koji, kroz dežurstva ili pripravnost provode hitnu medicinsku pomoć, nisu potpuni. Za neke manje općine u kojima postoje podaci o zdravstvenim djelatnicima u djelatnosti HMP nije iskazan rad (broj intervencija). Najčešće su njihove usluge iskazane

(zbrojene) s uslugama djelatnosti opće medicine. Za neke druge manje općine iskazane su usluge bez navedenih zdravstvenih djelatnika. Radi se o zdravstvenim djelatnicima koji su već navedeni u drugim djelatnostima, koji samo povremeno, kroz dežurstvo ili pripravnost rade u djelatnosti hitne medicinske pomoći.

U 2006. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1.096.796 (povećanje za 6,2% u odnosu na 2005. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 184.694 (manji za 1,7% u odnosu na 2005. godinu) a na terenu 82.791 (16,8% više u odnosu na 2005. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 504.870, uz povećanje za 7,2% u odnosu na 2005. godinu.

U 2006. godini bilježi se prosjek od 9.293 stanovnika po jednom timu HMP (manje za 2,4% u odnosu na 2005. godinu), te broj intervencija u ordinaciji po timu od 2.150 godišnje (više za 3,8% u odnosu na 2005. godinu). Broj intervencija kod kuće po timu iznosi 362 godišnje i manji je za 4% u odnosu na 2005. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 162 godišnje po timu (više za 14% u odnosu na 2005. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 990 godišnje i više je za 4,8% u odnosu na 2005. godinu. Broj sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika u skrbi timova HMP iznosi 11 i povećao se za 10% u odnosu na 2005. godinu.

Broj nezgoda u prometu koje završavaju ljudskim žrtvama varira kroz godine. Prema podacima «Health for all» baze podataka Svjetske zdravstvene organizacije, stopa poginulih na cestama u Hrvatskoj 2003. godine bila je 15 na 100.000 stanovnika. U Europi nisku stopu smrtnosti zbog prometnih nezgoda imaju skandinavske zemlje – Finska 7,19, Norveška i Švedska između 5 i 6, a najnižu stopu ima Malta - 3,5 na 100.000 stanovnika). Prema intenzitetu prometa i broju prometnih nezgoda, hitnu medicinsku pomoć na magistralnim prometnicama potrebno je posebno organizirati i razvijati po regijama.

**Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2006 in Croatia by the Emergency Service by county**

| Županija               | Broj timova        |                    | Zdravstveni djelatnici |              |                |               |              | Broj intervencija |                   |               |                  |                |               |                       |
|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------|----------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------|----------------|---------------|-----------------------|
|                        | Puno radno vrijeme | Djel. rad. vrijeme | Doktori medicine       | Specijalisti | VŠS            | SSS           | Vozači       | Ostali            | Stanovnika za HMP | Broj vozila   | u ordinaciji     | kod kuće       | vani          | Broj sanit. prijevoza |
| Count                  | No. teams          |                    | Health workers         |              |                |               |              | No procedures     |                   |               |                  |                |               |                       |
|                        | Full timer         | Part. timer        | Medical doctors        | Specialists  | Jun. coll. ed. | High sch. ed. | Drivers      | Other             | Inhabit. per MES  | No. ambulance | Clinic           | Home           | Field         | Unsp. ambul. runs     |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>503</b>         | <b>4</b>           | <b>471</b>             | <b>39</b>    | <b>37</b>      | <b>885</b>    | <b>1.030</b> | <b>81</b>         | <b>4.739.630</b>  | <b>799</b>    | <b>1.096.796</b> | <b>184.694</b> | <b>82.791</b> | <b>504.870</b>        |
| Grad Zagreb            | 86                 | 0                  | 82                     | 4            | 3              | 146           | 121          | 48                | 1.002.494         | 108           | 2.683            | 47.690         | 26.736        | 123.444               |
| Zagrebačka             | 32                 | 2                  | 32                     | 2            | 2              | 59            | 77           | 2                 | 334.300           | 56            | 85.338           | 13.544         | 3.788         | 42.262                |
| Krapinsko-zagorska     | 4                  | 0                  | 4                      | 0            | 0              | 4             | 47           | 0                 | 146.112           | 40            | 31.628           | 5.410          | 1.852         | 10.914                |
| Sisačko-moslavačka     | 22                 | 0                  | 20                     | 2            | 0              | 53            | 62           | 0                 | 185.000           | 45            | 57.675           | 7.364          | 2.398         | 13.104                |
| Karlovačka             | 8                  | 0                  | 7                      | 1            | 5              | 13            | 37           | 0                 | 134.597           | 31            | 25.256           | 3.134          | 4.979         | 11.516                |
| Varaždinska            | 26                 | 0                  | 24                     | 2            | 1              | 40            | 43           | 0                 | 184.710           | 33            | 32.607           | 8.159          | 1.906         | 22.393                |
| Koprivničko-križevačka | 12                 | 0                  | 10                     | 2            | 1              | 30            | 31           | 0                 | 130.214           | 18            | 33.179           | 2.788          | 1.829         | 9.591                 |
| Bjelovarsko-bilogorska | 5                  | 0                  | 3                      | 2            | 0              | 10            | 30           | 0                 | 131.700           | 34            | 27.453           | 1.455          | 2.908         | 14.435                |
| Primorsko-goranska     | 49                 | 0                  | 38                     | 11           | 7              | 60            | 65           | 0                 | 313.720           | 49            | 75.536           | 11.274         | 7.631         | 49.688                |
| Ličko-senjska          | 5                  | 0                  | 5                      | 2            | 0              | 7             | 25           | 0                 | 68.256            | 26            | 28.798           | 2.307          | 1.060         | 1.823                 |
| Virovitičko-podravska  | 10                 | 0                  | 10                     | 0            | 1              | 25            | 29           | 0                 | 108.700           | 28            | 41.150           | 4.261          | 655           | 11.082                |
| Požeško-slavonska      | 6                  | 0                  | 5                      | 1            | 2              | 16            | 19           | 0                 | 85.831            | 18            | 26.741           | 537            | 2.781         | 4.806                 |
| Brodsko-posavska       | 13                 | 0                  | 12                     | 1            | 1              | 33            | 12           | 0                 | 176.000           | 6             | 56.628           | 4.910          | 2.131         | 13.542                |
| Zadarska               | 7                  | 0                  | 7                      | 0            | 0              | 23            | 40           | 0                 | 166.122           | 46            | 76.481           | 9.145          | 2.432         | 8.459                 |
| Osječko-baranjska      | 46                 | 0                  | 42                     | 4            | 1              | 90            | 93           | 28                | 330.506           | 58            | 55.431           | 19.786         | 5.614         | 73.343                |
| Šibensko-kninska       | 8                  | 0                  | 8                      | 0            | 0              | 13            | 27           | 0                 | 126.300           | 18            | 37.330           | 4.416          | 2.236         | 1.434                 |
| Vukovarsko-srijemska   | 16                 | 0                  | 16                     | 0            | 0              | 32            | 16           | 0                 | 200.000           | 12            | 30.873           | 5.791          | 1.943         | 1.771                 |
| Splitsko-dalmatinska   | 80                 | 0                  | 80                     | 1            | 7              | 109           | 125          | 0                 | 463.676           | 75            | 172.116          | 14.029         | 5.280         | 52.919                |
| Istarska               | 44                 | 0                  | 41                     | 3            | 4              | 68            | 67           | 0                 | 207.283           | 49            | 101.010          | 8.870          | 3.385         | 14.621                |
| Dubrovačko-neretvanska | 16                 | 2                  | 17                     | 1            | 1              | 34            | 47           | 1                 | 125.683           | 36            | 59.607           | 3.049          | 829           | 3.518                 |
| Međimurska             | 8                  | 0                  | 8                      | 0            | 1              | 20            | 17           | 2                 | 118.426           | 13            | 39.276           | 6.775          | 418           | 20.205                |

Pripomena: U općinama bez stalno zaposlenih timova, HMP se provodi kroz dežurstvo i pripravnost doktora, najčešće iz djelatnosti opće medicine.

Note: Emergency Medical Services in the communities without permanently allocated teams are provided in the form of on-duty care and doctor readiness (after working hours) most commonly by the General Medical Service.

**Tablica - Table 2. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Medical Emergency Service, Croatia 2006**

|    | <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i>  | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>0-6g.</b><br><i>0-6yr.</i> | <b>7-19g.</b><br><i>7-19yr.</i> | <b>20-64g.</b><br><i>20-64yr. 65 and over</i> | <b>65 i v.</b> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|----|--|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|-------------------------------|
| 1  | Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>  | A00-A09                     | 6.113                         | 5.541                           | 11.793  | 4.271          | 27.718                        |
| 2  | Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>  | A15-A16                     | 0                             | 8                               | 133   | 75             | 216                           |
| 3  | Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>  | A17-A19                     | 0                             | 1                               | 7   | 2              | 10                            |
| 4  | Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>  | A37                         | 5                             | 6                               | 3   | 0              | 14                            |
| 5  | Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>   | A38                         | 266                           | 218                             | 40  | 0              | 524                           |
| 6  | Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>   | A20-A49                     | 106                           | 88                              | 746   | 508            | 1.448                         |
| 7  | Sifilis - <i>Syphilis</i>  | A50-A53                     | 0                             | 0                               | 4   | 0              | 4                             |
| 8  | Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>  | A54                         | 0                             | 2                               | 7   | 0              | 9                             |
| 9  | Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>  | B01, B05, B06               | 1.559                         | 1.302                           | 508   | 2              | 3.371                         |
| 10 | Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>  | B20-B24                     | 0                             | 0                               | 12  | 0              | 12                            |
| 11 | Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>   | B37                         | 211                           | 76                              | 225   | 66             | 578                           |
| 12 | Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>  | B65-B83                     | 66                            | 97                              | 40  | 6              | 209                           |
| 13 | Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>  |                             | 1.998                         | 2.407                           | 4.242   | 1.232          | 9.879                         |
| 1. | <b>Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>   |                             | <b>10.324</b>                 | <b>9.746</b>                    | <b>17.760</b>                                 | <b>6.162</b>   | <b>43.992</b>                 |
| 14 | Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>   | C16                         | 0                             | 0                               | 572   | 818            | 1.390                         |
| 15 | Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>  | C20                         | 0                             | 0                               | 687   | 1.066          | 1.753                         |
| 16 | Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>                     | C33-C34                     | 0                             | 1                               | 2.070   | 2.350          | 4.421                         |
| 17 | Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>  | C43                         | 0                             | 3                               | 135   | 80             | 218                           |
| 18 | Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>   | C50                         | 0                             | 1                               | 1.060   | 719            | 1.780                         |
| 19 | Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>   | C53                         | 0                             | 0                               | 276   | 93             | 369                           |
| 20 | Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoetic and related tissue</i>      | C81-C97                     | 3                             | 14                              | 498   | 697            | 1.212                         |
| 21 | Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>   |                             | 37                            | 71                              | 3.847   | 3.971          | 7.926                         |
| 22 | Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>  | D00-D48                     | 30                            | 112                             | 1.155   | 1.005          | 2.302                         |
| 2. | <b>Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>   |                             | <b>70</b>                     | <b>202</b>                      | <b>10.300</b>                                 | <b>10.799</b>  | <b>21.371</b>                 |
| 23 | Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>   | D50                         | 116                           | 477                             | 683   | 640            | 1.916                         |
| 24 | Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>   | D51-D77                     | 60                            | 47                              | 370   | 383            | 860                           |
| 25 | Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>  | D80-D89                     | 16                            | 36                              | 81  | 36             | 169                           |
| 3. | <b>Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>   |                             | <b>192</b>                    | <b>560</b>                      | <b>1.134</b>                                  | <b>1.059</b>   | <b>2.945</b>                  |
| 26 | Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>   | E00-E07                     | 2                             | 51                              | 878   | 520            | 1.451                         |
| 27 | Dijabetes mellitus - <i>Diabetes mellitus</i>  | E10-E14                     | 27                            | 202                             | 5.311   | 6.632          | 12.172                        |
| 28 | Pretilost - <i>Obesity</i>   | E65-E66                     | 3                             | 9                               | 186   | 130            | 328                           |
| 29 | Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>         |                             | 34                            | 88                              | 1.066   | 1.040          | 2.228                         |
| 4. | <b>Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>   |                             | <b>66</b>                     | <b>350</b>                      | <b>7.441</b>                                  | <b>8.322</b>   | <b>16.179</b>                 |
| 30 | Demencija - <i>Dementia</i>  | F00-F03                     | 0                             | 0                               | 118   | 1.196          | 1.314                         |
| 31 | Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>            | F10                         | 0                             | 1.185                           | 10.815  | 2.112          | 14.112                        |
| 32 | Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i> | F11-F19                     | 0                             | 188                             | 2.339   | 136            | 2.663                         |
| 33 | Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>                                   | F20-F29                     | 0                             | 239                             | 5.689   | 1.248          | 7.176                         |
| 34 | Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>                | F40-F48                     | 106                           | 1.136                           | 19.211  | 5.443          | 25.896                        |

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 1

|     | <b>Bolesti i stanja MKB 10</b><br><i>Diseases and conditions ICD 10</i>   | <b>Šifra</b><br><i>Code</i> | <b>0-6g.</b><br><i>0-6yr.</i> | <b>7-19g.</b><br><i>7-19yr.</i> | <b>20-64g.</b><br><i>20-64yr.</i> | <b>65 i v.</b><br><i>65 and over</i> | <b>Ukupno</b><br><i>Total</i> |
|-----|---|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 35  | Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>  | F70-F79                     | 3                             | 20                              | 227                               | 55                                   | 305                           |
| 36  | Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>  |                             | 46                            | 390                             | 4.082                             | 2.250                                | 6.768                         |
| 5.  | <b>Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>   |                             | <b>155</b>                    | <b>3.158</b>                    | <b>42.481</b>                     | <b>12.440</b>                        | <b>58.234</b>                 |
| 37  | Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>  | G20-G26                     | 6                             | 20                              | 264                               | 532                                  | 822                           |
| 38  | Epilepsija - <i>Epilepsy</i>  | G40-G41                     | 395                           | 1.173                           | 5.243                             | 1.437                                | 8.248                         |
| 39  | Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>   | G43-G44                     | 51                            | 629                             | 7.825                             | 1.333                                | 9.838                         |
| 40  | Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>   | G80-G83                     | 11                            | 43                              | 386                               | 357                                  | 797                           |
| 41  | Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>  |                             | 128                           | 224                             | 3.181                             | 2.581                                | 6.114                         |
| 6.  | <b>Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>   |                             | <b>591</b>                    | <b>2.089</b>                    | <b>16.899</b>                     | <b>6.240</b>                         | <b>25.819</b>                 |
| 42  | Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>  | H10                         | 2.399                         | 3.210                           | 10.218                            | 2.377                                | 18.204                        |
| 43  | Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>   | H25-H28                     | 1                             | 3                               | 168                               | 327                                  | 499                           |
| 44  | Glaukom - <i>Glaucoma</i>   | H40-H42                     | 1                             | 5                               | 147                               | 245                                  | 398                           |
| 45  | Strabizam - <i>Strabismus</i>   | H49-H50                     | 18                            | 16                              | 14                                | 4                                    | 52                            |
| 46  | Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>  | H52                         | 11                            | 135                             | 161                               | 165                                  | 472                           |
| 47  | Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>  |                             | 1.126                         | 1.355                           | 4.199                             | 1.337                                | 8.017                         |
| 7.  | <b>Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>   |                             | <b>3.556</b>                  | <b>4.724</b>                    | <b>14.907</b>                     | <b>4.455</b>                         | <b>27.642</b>                 |
| 48  | Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>                                 | H65-H75                     | 9.708                         | 7.296                           | 8.268                             | 1.411                                | 26.683                        |
| 49  | Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>   | H90-H91                     | 44                            | 31                              | 210                               | 206                                  | 491                           |
| 50  | Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>   | 4878                        | 2.517                         | 3.035                           | 7.256                             | 1.740                                | 14.548                        |
| 8.  | <b>Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>   |                             | <b>12.269</b>                 | <b>10.362</b>                   | <b>15.734</b>                     | <b>3.357</b>                         | <b>41.722</b>                 |
| 51  | Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>  | I00-I02                     | 10                            | 7                               | 82                                | 120                                  | 219                           |
| 52  | Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>   | I05-I09                     | 0                             | 19                              | 369                               | 293                                  | 681                           |
| 53  | Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>  | I10-I15                     | 0                             | 214                             | 36.527                            | 33.725                               | 70.466                        |
| 54  | Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>  | I21-I23                     | 0                             | 0                               | 2.722                             | 3.046                                | 5.768                         |
| 55  | Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>   | I20, I24-I25                | 1                             | 100                             | 9.658                             | 12.176                               | 21.935                        |
| 56  | Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>  | I26-I52                     | 40                            | 257                             | 7.985                             | 17.028                               | 25.310                        |
| 57  | Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>  | I60-I64                     | 0                             | 1                               | 3.729                             | 10.663                               | 14.393                        |
| 58  | Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>   | I65-I68                     | 0                             | 6                               | 1.108                             | 1.376                                | 2.490                         |
| 59  | Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>  | I69                         | 0                             | 0                               | 843                               | 1.980                                | 2.823                         |
| 60  | Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>  | I70                         | 0                             | 0                               | 432                               | 1.032                                | 1.464                         |
| 61  | Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>   | I80-I87                     | 0                             | 49                              | 3.020                             | 3.426                                | 6.495                         |
| 62  | Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>   | I03                         | 57                            | 279                             | 2.987                             | 2.647                                | 5.970                         |
| 9.  | <b>Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>   |                             | <b>108</b>                    | <b>932</b>                      | <b>69.462</b>                     | <b>87.512</b>                        | <b>158.014</b>                |
| 63  | Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>  | J00-J06                     | 44.149                        | 39.068                          | 50.914                            | 11.629                               | 145.760                       |
| 64  | Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>  | J10-J11                     | 388                           | 1.182                           | 1.829                             | 743                                  | 4.142                         |
| 65  | Pneumonija - <i>Pneumonia</i>   | J12-J18                     | 1.170                         | 1.182                           | 3.455                             | 4.931                                | 10.738                        |
| 66  | Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>  | J20-J21                     | 6.074                         | 4.038                           | 5.465                             | 3.550                                | 19.127                        |
| 67  | Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i> | J40-J44, J47                | 2.266                         | 2.208                           | 7.865                             | 11.225                               | 23.564                        |
| 68  | Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>                                      | J60-J70                     | 0                             | 0                               | 83                                | 192                                  | 275                           |
| 69  | Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>   |                             | 2.012                         | 2.740                           | 7.497                             | 7.722                                | 19.971                        |
| 10. | <b>Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>   |                             | <b>56.059</b>                 | <b>50.418</b>                   | <b>77.108</b>                     | <b>39.992</b>                        | <b>223.577</b>                |

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 2

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |  | Šifra<br>Code | 0-6g.<br>0-6yr. | 7-19g.<br>7-19yr. | 20-64g.<br>20-64yr. | 65 i v.<br>65 and over | Ukupno<br>Total |
|---|--|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 70  | Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>           | K00-K14       | 1.033           | 1.666             | 6.087               | 870                    | 9.656           |
| 71  | Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>                           | K25-K27       | 0               | 126               | 2.706               | 1.518                  | 4.350           |
| 72  | Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>  | K35           | 170             | 858               | 1.015               | 146                    | 2.189           |
| 73  | Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>   | K40           | 166             | 123               | 677                 | 701                    | 1.667           |
| 74  | Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>  | K41-K46       | 17              | 19                | 276                 | 534                    | 846             |
| 75  | Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>   | K70-K77       | 2               | 8                 | 1.543               | 1.343                  | 2.896           |
| 76  | Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>   | K80-K81       | 0               | 85                | 3.843               | 2.510                  | 6.438           |
| 77  | Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>   | 11456         | 799             | 1.355             | 9.677               | 7.873                  | 19.704          |
| <b>11.</b>  | <b>Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>   |               | <b>2.187</b>    | <b>4.240</b>      | <b>25.824</b>       | <b>15.495</b>          | <b>47.746</b>   |
| 78  | Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>                                  | L00-L08       | 1.899           | 2.929             | 11.371              | 3.238                  | 19.437          |
| 79  | Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>  | L20-L30, L50  | 6.539           | 53.649            | 20.237              | 4.162                  | 84.587          |
| 80  | Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>                            |               | 441             | 923               | 2.544               | 1.317                  | 5.225           |
| <b>12.</b>  | <b>Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>   |               | <b>8.879</b>    | <b>57.501</b>     | <b>34.152</b>       | <b>8.717</b>           | <b>109.249</b>  |
| 81  | Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i> | M05-M14       | 16              | 66                | 2.162               | 1.557                  | 3.801           |
| 82  | Artroze - <i>Arthrosis</i>   | M15-M19       | 0               | 22                | 1.722               | 2.140                  | 3.884           |
| 83  | Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>   | M40-M41       | 1               | 170               | 297                 | 393                    | 861             |
| 84  | Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>  | M45-M49       | 0               | 8                 | 903                 | 427                    | 1.338           |
| 85  | Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>       | M50-M54       | 60              | 1.010             | 35.994              | 12.690                 | 49.754          |
| 86  | Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>   | M80-M83       | 0               | 20                | 559                 | 581                    | 1.160           |
| 87  | Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>                              |               | 181             | 993               | 8.186               | 2.457                  | 11.817          |
| <b>13.</b>  | <b>Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>   |               | <b>258</b>      | <b>2.289</b>      | <b>49.823</b>       | <b>20.245</b>          | <b>72.615</b>   |
| 88  | Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>   | N00-N08       | 10              | 35                | 225                 | 148                    | 418             |
| 89  | Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>  | N10-N16       | 40              | 104               | 764                 | 408                    | 1.316           |
| 90  | Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>  | N17-N19       | 8               | 48                | 8.810               | 22.199                 | 31.065          |
| 91  | Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>   | N20-N23       | 27              | 434               | 8.600               | 3.038                  | 12.099          |
| 92  | Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>   | N30           | 1.677           | 2.378             | 10.904              | 4.489                  | 19.448          |
| 93  | Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>                     | N25-N39       | 186             | 470               | 2.016               | 1.133                  | 3.805           |
| 94  | Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>  | N40           | 0               | 0                 | 399                 | 1.340                  | 1.739           |
| 95  | Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>  | N41-N51       | 290             | 253               | 1.371               | 617                    | 2.531           |
| 96  | Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>   | N95           | 0               | 0                 | 745                 | 220                    | 965             |
| 97  | Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>                                 |               | 81              | 888               | 5.137               | 578                    | 6.684           |
| <b>14.</b>  | <b>Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>   |               | <b>2.319</b>    | <b>4.610</b>      | <b>38.971</b>       | <b>34.170</b>          | <b>80.070</b>   |
| 98  | Pobačaj - <i>Abortion</i>  | O00-O08       | 0               | 91                | 817                 | 0                      | 908             |
| 99  | Porodaj - <i>Delivery</i>  | O80-O84       | 0               | 94                | 1.154               | 0                      | 1.248           |
| 100   | Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>             |               | 0               | 231               | 2.603               | 0                      | 2.834           |
| <b>15.</b>  | <b>Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>   |               | <b>0</b>        | <b>416</b>        | <b>4.574</b>        | <b>0</b>               | <b>4.990</b>    |
| 101   | Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>           | P00-P96       | 111             | 0                 | 0                   | 0                      | 111             |
| <b>16.</b>  | <b>Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total</b>   |               | <b>111</b>      | <b>0</b>          | <b>0</b>            | <b>0</b>               | <b>111</b>      |
| 102   | Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>                  | Q20-Q28       | 20              | 7                 | 49                  | 8                      | 84              |
| 103   | Nespušteni testis - <i>Undescended</i>   | Q53           | 22              | 6                 | 0                   | 0                      | 28              |

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 3

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code | 0-6g.<br>0-6yr. | 7-19g.<br>7-19yr. | 20-64g.<br>20-64yr. | 65 i v.<br>65 and over | Ukupno<br>Total  |
|---|---|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 104   | Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>   |               | 58              | 37                | 54                  | 27                     | 176              |
| 17.   | <b>Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>   |               | <b>100</b>      | <b>50</b>         | <b>103</b>          | <b>35</b>              | <b>288</b>       |
| 105   | Senilnost - <i>Senility</i>   | R54           | 0               | 0                 | 93                  | 204                    | 297              |
| 106   | Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>         |               | 19.747          | 19.986            | 74.008              | 46.478                 | 160.219          |
| 18.   | <b>Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>   |               | <b>19.747</b>   | <b>19.986</b>     | <b>74.101</b>       | <b>46.682</b>          | <b>160.516</b>   |
| 107   | Prijelomi - <i>Fractures</i>  | S x 2         | 1.991           | 6.040             | 16.338              | 10.598                 | 34.967           |
| 108   | Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>   | S x 3         | 3.230           | 8.308             | 21.855              | 6.251                  | 39.644           |
| 109   | Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>   | T20-T32       | 1.331           | 1.423             | 4.606               | 1.294                  | 8.654            |
| 110   | Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>  | T36-T50       | 188             | 460               | 1.787               | 482                    | 2.917            |
| 111   | Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>   |               | 11.261          | 29.541            | 98.000              | 22.727                 | 161.529          |
| 19.   | <b>Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>   |               | <b>18.001</b>   | <b>45.772</b>     | <b>142.586</b>      | <b>41.352</b>          | <b>247.711</b>   |
| 112   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinal. and investigation</i>                               | Z00-Z13       | 1.758           | 1.554             | 7.829               | 2.735                  | 13.876           |
| 113   | Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>   | Z21           | 0               | 0                 | 2                   | 0                      | 2                |
| 114   | Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>   | Z20, Z22-Z29  | 18              | 37                | 207                 | 43                     | 305              |
| 115   | Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>   | Z30           | 0               | 34                | 122                 | 0                      | 156              |
| 116   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>                     | Z40-Z54       | 301             | 750               | 4.769               | 2.108                  | 7.928            |
| 117   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i> | Z55-Z65       | 170             | 302               | 4.537               | 2.357                  | 7.366            |
| 118   | Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>  | Z70-Z99       | 42              | 64                | 310                 | 350                    | 766              |
| 119   | Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>                     |               | 6               | 63                | 692                 | 157                    | 918              |
| 21.   | <b>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>   |               | <b>2.295</b>    | <b>2.804</b>      | <b>18.468</b>       | <b>7.750</b>           | <b>31.317</b>    |
|   | <b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)</b>  |               | <b>137.287</b>  | <b>220.209</b>    | <b>661.828</b>      | <b>354.784</b>         | <b>1.374.108</b> |
| 120   | Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>  | V01-V99       | 985             | 3.695             | 12.833              | 2.899                  | 20.412           |
| 121   | Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>   | W00-X59       | 10.180          | 20.960            | 59.632              | 18.381                 | 109.153          |
| 122   | Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>  | X85-Y09       | 114             | 1.022             | 3.111               | 766                    | 5.013            |
| 123   | Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>  | Y36           | 0               | 1                 | 5                   | 0                      | 6                |
| 124   | Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>   |               | 6.722           | 20.094            | 67.005              | 19.306                 | 113.127          |
| 20.   | <b>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>   |               | <b>18.001</b>   | <b>45.772</b>     | <b>142.586</b>      | <b>41.352</b>          | <b>247.711</b>   |

## ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI

### - Dental-Stomatological Health Service

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća, u 2006. godini radilo je ukupno 1.963 timova. Od toga je bilo 1.746 stomatologa, 94 specijalista dječje preventivne stomatologije i 123 ostalih specijalista. Ovi timovi su skrbili o 3.876.567 osiguranika (slično kao i u 2005. godini) od kojih je 1.713.390 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje 6,1% u odnosu na 2005. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 588 stomatoloških timova bez ugovora s HZZO. 517 su doktori stomatologije, 18 specijalisti dječje i preventivne stomatologije te ih je 53 drugih specijalnosti.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 4.870 zdravstvenih djelatnika (smanjenje za 2,1% u odnosu na 2005. godinu), od toga 2.263 doktora stomatologije (smanjenje za 1,4% u odnosu na 2005. godinu) i 1.967 zubnih asistenata (smanjenje za 3,7% u odnosu na 2005. godinu), zatim 288 doktora specijalista (smanjenje za 11,1%

u odnosu na 2005. godinu), 309 zubnih tehničara (povećanje za 12,4% u odnosu na 2005. godinu) i 43 zubara (povećanje za 13,2% u odnosu na 2005. godinu).

Tijekom 2006. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.814.629 posjeta u ugovornim (slično kao 2005. godini) i 455.568 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (smanjenje za 4,0% u odnosu na 2005. godinu). Obavljeno je i 611.381 sistematskih pregleda (smanjenje za 6,4% u odnosu na 2005. godinu). Plombirano je 2.216.381 (slično kao u 2005. godini), a izvađeno 680.828 zubi (smanjenje za 3,1% u odnosu na 2005. godinu). U 2006. godini načinjen je i 259.188 protetskih radova (smanjenje za 12,7% u odnosu na 2005. godinu), te je obavljeno i 655.047 liječenja mekih tkiva (povećanje za 6,6% u odnosu na 2005. godinu).

Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti su zubni karijes, slijede bolesti pulpe i periapikalnih tkiva, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura te dentofacijalne nepravilnosti.

**Tablica - Table 1. Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the Dental-Stomatological Health Service, by county**

| Županija               | Broj ordinacija         |             |                   | Zdravstveni djelatnici |            |            |                          |            |            | Asistenti         |              |                  | Broj osiguran. u skrbi | Od toga koristilo zdr. zašt. |
|------------------------|-------------------------|-------------|-------------------|------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------|-------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------------------|
|                        | Puno rad. vr.           | Djel. r.v.  | Doktori stomatol. | Specijalisti Dječ- je  | Osta- li   | Zu- bari   | Tehničari VŠS            | SSS        | VŠS        | SSS               | NSS          |                  |                        |                              |
| County                 | <i>Doctors' offices</i> |             |                   | <i>Health workers</i>  |            |            |                          |            |            | <i>Assistents</i> |              |                  | <i>No. in caer</i>     | <i>No. receiving care.</i>   |
|                        | Full timer              | Part. timer | Stoma- tologists  | Specialists Child      | Other      | Den- tists | Tech- nicians Jun. coll. | High sch.  | Jun. coll. | High sch.         | Semi skilled | insurees.        |                        |                              |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>1.905</b>            | <b>47</b>   | <b>1.746</b>      | <b>94</b>              | <b>123</b> | <b>39</b>  | <b>28</b>                | <b>202</b> | <b>49</b>  | <b>1.776</b>      | <b>16</b>    | <b>3.876.567</b> | <b>1.713.390</b>       |                              |
| Grad Zagreb            | 422                     | 5           | 385               | 38                     | 27         | 2          | 19                       | 64         | 21         | 385               | 3            | 708.799          | 328.618                |                              |
| Zagrebačka             | 128                     | 0           | 119               | 8                      | 6          | 0          | 1                        | 10         | 3          | 113               | 1            | 262.547          | 109.638                |                              |
| Krapinsko-zagorska     | 57                      | 0           | 56                | 1                      | 1          | 0          | 0                        | 1          | 0          | 56                | 0            | 130.990          | 54.291                 |                              |
| Sisačko-moslavačka     | 82                      | 0           | 68                | 4                      | 10         | 0          | 0                        | 5          | 3          | 76                | 2            | 171.907          | 70.749                 |                              |
| Karlovačka             | 64                      | 0           | 60                | 1                      | 7          | 1          | 1                        | 7          | 2          | 63                | 0            | 122.565          | 48.990                 |                              |
| Varaždinska            | 72                      | 0           | 69                | 1                      | 4          | 1          | 0                        | 1          | 1          | 70                | 0            | 173.438          | 71.786                 |                              |
| Koprivničko-križevačka | 40                      | 0           | 38                | 2                      | 2          | 0          | 2                        | 10         | 0          | 40                | 0            | 107.480          | 47.876                 |                              |
| Bjelovarsko-bilogorska | 57                      | 0           | 49                | 3                      | 4          | 1          | 0                        | 8          | 0          | 47                | 2            | 124.687          | 47.457                 |                              |
| Primorsko-goranska     | 142                     | 0           | 144               | 3                      | 0          | 0          | 2                        | 11         | 3          | 133               | 2            | 260.021          | 122.108                |                              |
| Ličko-senjska          | 0                       | 0           | 23                | 0                      | 0          | 0          | 0                        | 3          | 3          | 18                | 0            | 43.465           | 17.052                 |                              |
| Virovitičko-podravska  | 27                      | 0           | 24                | 2                      | 0          | 2          | 0                        | 2          | 1          | 25                | 0            | 70.221           | 27.836                 |                              |
| Požeško-slavonska      | 32                      | 32          | 27                | 1                      | 0          | 4          | 1                        | 3          | 0          | 25                | 0            | 69.238           | 34.804                 |                              |
| Brodsko-posavska       | 64                      | 1           | 60                | 2                      | 4          | 1          | 0                        | 2          | 1          | 62                | 0            | 151.103          | 61.529                 |                              |
| Zadarska               | 79                      | 0           | 73                | 4                      | 4          | 1          | 0                        | 6          | 3          | 74                | 1            | 149.414          | 66.148                 |                              |
| Osječko-baranjska      | 122                     | 0           | 104               | 6                      | 11         | 2          | 0                        | 20         | 1          | 109               | 2            | 295.617          | 115.797                |                              |
| Šibensko-kninska       | 57                      | 2           | 52                | 2                      | 2          | 1          | 0                        | 0          | 0          | 54                | 0            | 99.126           | 54.188                 |                              |
| Vukovarsko-srijemska   | 67                      | 0           | 52                | 6                      | 5          | 4          | 0                        | 0          | 0          | 67                | 0            | 152.036          | 71.546                 |                              |
| Splitsko-dalmatinska   | 198                     | 0           | 169               | 6                      | 21         | 12         | 1                        | 38         | 3          | 173               | 1            | 364.385          | 186.902                |                              |
| Istarska               | 91                      | 4           | 86                | 0                      | 5          | 3          | 0                        | 0          | 2          | 87                | 1            | 197.528          | 75.054                 |                              |
| Dubrovačko-neretvanska | 57                      | 3           | 45                | 3                      | 7          | 3          | 1                        | 3          | 1          | 55                | 1            | 114.635          | 56.495                 |                              |
| Međimurska             | 47                      | 0           | 43                | 1                      | 3          | 1          | 0                        | 8          | 1          | 44                | 0            | 107.365          | 44.526                 |                              |

**Tablica - Table 1a. Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the Dental-Stomatological Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance**

| Županija               | Broj ordinacija  |             |                   | Zdravstveni djelatnici         |           |            |                                  |           |  |            | Osiguranici koristili zdr. zašt. |                |
|------------------------|------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|-----------|------------|----------------------------------|-----------|--|------------|----------------------------------|----------------|
|                        | Puno rad. vr.    | Djel. r.v.  | Doktori stomatol. | Specijalisti Dječ- Osta- je li |           | Zu- bari   | Tehničari VŠS SSS                |           | Asistenti VŠS SSS NSS                        |            |                                  |                |
| County                 | Doctors' offices |             |                   | Health workers                 |           |            |                                  |           |  |            | No. insur. receiving care.       |                |
|                        | Full timer       | Part. timer | Stoma- tologists  | Specialists Child Other        |           | Den- tists | Technicians Jun. coll. High sch. |           | Assistents Jun. coll. High sch. Semi skilled |            |                                  |                |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>470</b>       | <b>79</b>   | <b>517</b>        | <b>18</b>                      | <b>53</b> | <b>4</b>   | <b>4</b>                         | <b>75</b> | <b>6</b>                                     | <b>115</b> | <b>5</b>                         | <b>199.561</b> |
| Grad Zagreb            | 159              | 25          | 204               | 5                              | 24        | 1          | 3                                | 17        | 4  | 33         | 2                                | 51.840         |
| Zagrebačka             | 17               | 0           | 22                | 1                              | 0         | 0          | 0                                | 0         | 0  | 5          | 0                                | 7.469          |
| Krapinsko-zagorska     | 7                | 1           | 9                 | 0                              | 1         | 0          | 0                                | 1         | 0  | 0          | 0                                | 5.440          |
| Sisačko-moslavačka     | 6                | 0           | 3                 | 1                              | 1         | 1          | 0                                | 0         | 0  | 0          | 0                                | 5.147          |
| Karlovačka             | 3                | 0           | 3                 | 0                              | 0         | 0          | 0                                | 0         | 0  | 0          | 0                                | 433            |
| Varaždinska            | 9                | 1           | 8                 | 2                              | 1         | 0          | 0                                | 1         | 0  | 3          | 1                                | 11.013         |
| Koprivničko-križevačka | 2                | 0           | 2                 | 0                              | 1         | 0          | 0                                | 2         | 0  | 2          | 1                                | 1.693          |
| Bjelovarsko-bilogorska | 5                | 0           | 5                 | 0                              | 0         | 0          | 0                                | 0         | 0  | 1          | 0                                | 0              |
| Primorsko-goranska     | 55               | 2           | 57                | 4                              | 3         | 1          | 1                                | 31        | 0  | 15         | 0                                | 27.828         |
| Ličko-senjska          | 0                | 0           | 1                 | 0                              | 0         | 0          | 0                                | 1         | 0  | 1          | 0                                | 105            |
| Virovitičko-podravsk   | 4                | 0           | 3                 | 0                              | 1         | 0          | 0                                | 2         | 0  | 3          | 0                                | 2.993          |
| Požeško-slavonska      | 1                | 1           | 1                 | 0                              | 1         | 0          | 0                                | 0         | 0  | 0          | 0                                | 1.137          |
| Brodsko-posavska       | 3                | 0           | 3                 | 0                              | 0         | 0          | 0                                | 0         | 0  | 0          | 0                                | 1.252          |
| Zadarska               | 30               | 0           | 37                | 0                              | 2         | 0          | 0                                | 0         | 0  | 6          | 0                                | 12.102         |
| Osječko-baranjska      | 10               | 41          | 7                 | 1                              | 2         | 1          | 0                                | 0         | 0  | 2          | 0                                | 6.321          |
| Šibensko-kninska       | 16               | 0           | 17                | 1                              | 0         | 0          | 0                                | 7         | 0  | 5          | 0                                | 8.896          |
| Vukovarsko-srijemska   | 3                | 0           | 2                 | 0                              | 1         | 0          | 0                                | 0         | 0  | 3          | 0                                | 1.124          |
| Splitsko-dalmatinska   | 20               | 2           | 22                | 1                              | 1         | 0          | 0                                | 2         | 2  | 5          | 0                                | 11.794         |
| Istarska               | 99               | 0           | 89                | 1                              | 11        | 0          | 0                                | 10        | 0  | 27         | 1                                | 37.510         |
| Dubrovačko-neretvanska | 17               | 5           | 20                | 1                              | 1         | 0          | 0                                | 1         | 0  | 3          | 0                                | 5.464          |
| Međimurska             | 4                | 1           | 2                 | 0                              | 2         | 0          | 0                                | 0         | 0  | 1          | 0                                | 0              |

**Tablica - Table 2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2006 in Croatia's Dental-Stomatological Health Service, by county**

| Županija               | Broj posjeta     | Sistematski pregledi | Plombirani zubi  | Izvađeni zubi   | Protetski radovi      | Liječenje mekih tkiva              |
|------------------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
| County                 | No. visits       | General examinat.    | Filled teeth     | Extracted teeth | Prosthetic procedures | Soft oral cavity tissues treatment |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>4.814.629</b> | <b>555.687</b>       | <b>1.955.283</b> | <b>631.019</b>  | <b>224.142</b>        | <b>609.318</b>                     |
| Grad Zagreb            | 1.018.328        | 92.823               | 406.107          | 94.428          | 36.303                | 151.332                            |
| Zagrebačka             | 335.682          | 27.245               | 131.909          | 42.942          | 12.609                | 34.475                             |
| Krapinsko-zagorska     | 154.858          | 12.880               | 59.182           | 19.184          | 5.541                 | 24.717                             |
| Sisačko-moslavačka     | 197.251          | 12.844               | 76.680           | 26.154          | 11.807                | 21.123                             |
| Karlovačka             | 145.927          | 14.356               | 60.848           | 20.442          | 8.556                 | 19.857                             |
| Varaždinska            | 184.909          | 23.818               | 82.502           | 28.501          | 7.723                 | 15.405                             |
| Koprivničko-križevačka | 121.503          | 15.215               | 44.661           | 20.291          | 5.369                 | 14.139                             |
| Bjelovarsko-bilogorska | 147.546          | 2.155                | 50.792           | 20.927          | 6.330                 | 18.574                             |
| Primorsko-goranska     | 298.973          | 59.493               | 122.985          | 38.117          | 15.376                | 46.004                             |
| Ličko-senjska          | 44.304           | 428                  | 17.549           | 8.924           | 2.413                 | 5.751                              |
| Virovitičko-podravsk   | 91.333           | 8.276                | 27.821           | 16.952          | 2.982                 | 5.374                              |
| Požeško-slavonska      | 112.047          | 7.677                | 34.609           | 13.630          | 3.171                 | 8.912                              |
| Brodsko-posavska       | 168.235          | 37.821               | 74.519           | 31.526          | 9.486                 | 19.483                             |
| Zadarska               | 209.642          | 61.654               | 74.057           | 23.234          | 7.258                 | 18.446                             |
| Osječko-baranjska      | 302.975          | 31.168               | 162.850          | 50.363          | 13.274                | 40.123                             |
| Šibensko-kninska       | 120.486          | 29.055               | 49.635           | 17.342          | 6.258                 | 14.487                             |
| Vukovarsko-srijemska   | 211.425          | 21.498               | 79.428           | 36.248          | 9.308                 | 17.600                             |
| Splitsko-dalmatinska   | 475.110          | 38.975               | 214.227          | 59.808          | 26.672                | 67.570                             |
| Istarska               | 217.349          | 30.411               | 89.754           | 23.956          | 13.476                | 34.436                             |
| Dubrovačko-neretvanska | 134.234          | 16.515               | 51.617           | 19.992          | 12.486                | 13.152                             |
| Međimurska             | 122.512          | 11.380               | 43.551           | 18.058          | 7.744                 | 18.358                             |



**Tablica - Table 2a. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2006 in Croatia's Dental-Stomatological Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance**

| Županija               | Broj posjeta   | Sistematski pregledi | Plombirani zubi | Izvađeni zubi   | Protetski radovi      | Liječenje mekih tkiva              |
|------------------------|----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
| County                 | No. visits     | General examinat.    | Filled teeth    | Extracted teeth | Prosthetic procedures | Soft oral cavity tissues treatment |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>455.568</b> | <b>55.694</b>        | <b>261.098</b>  | <b>49.809</b>   | <b>35.046</b>         | <b>45.729</b>                      |
| Grad Zagreb            | 138.533        | 14.752               | 84.095          | 13.663          | 8.807                 | 13.808                             |
| Zagrebačka             | 18.188         | 2.215                | 14.507          | 2.054           | 1.020                 | 1.688                              |
| Krapinsko-zagorska     | 11.281         | 555                  | 5.631           | 1.017           | 523                   | 618                                |
| Sisačko-moslavačka     | 5.780          | 571                  | 4.098           | 584             | 495                   | 322                                |
| Karlovačka             | 1.311          | 292                  | 708             | 249             | 110                   | 28                                 |
| Varaždinska            | 17.092         | 891                  | 7.061           | 2.166           | 1.521                 | 618                                |
| Koprivničko-križevačka | 5.101          | 225                  | 2.078           | 596             | 208                   | 1.229                              |
| Bjelovarsko-bilogorska | 5.587          | 548                  | 3.618           | 663             | 269                   | 269                                |
| Primorsko-goranska     | 51.101         | 9.043                | 24.829          | 4.896           | 6.439                 | 10.445                             |
| Ličko-senjska          | 180            | 43                   | 128             | 14              | 0                     | 37                                 |
| Virovitičko-podravska  | 7.121          | 246                  | 1.602           | 942             | 744                   | 199                                |
| Požeško-slavonska      | 1.454          | 0                    | 914             | 143             | 62                    | 18                                 |
| Brodsko-posavska       | 5.484          | 405                  | 3.331           | 1.032           | 313                   | 244                                |
| Zadarska               | 26.472         | 10.797               | 16.018          | 2.759           | 1.645                 | 1.561                              |
| Osječko-baranjska      | 10.747         | 1.332                | 7.841           | 1.770           | 405                   | 1.463                              |
| Šibensko-kninska       | 15.344         | 2.821                | 9.979           | 2.173           | 1.911                 | 930                                |
| Vukovarsko-srijemska   | 2.324          | 0                    | 1.450           | 400             | 435                   | 348                                |
| Splitsko-dalmatinska   | 27.185         | 1.770                | 13.689          | 1.997           | 1.372                 | 4.600                              |
| Istarska               | 84.824         | 7.413                | 44.748          | 9.452           | 7.246                 | 5.692                              |
| Dubrovačko-neretvanska | 16.866         | 1.775                | 13.314          | 2.542           | 1.119                 | 1.396                              |
| Međimurska             | 3.593          | 0                    | 1.459           | 697             | 402                   | 216                                |

**Tablica - Table 3. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by Dental-Stomatological Health Service by age, Croatia 2006**

| Bolesti i stanja MKB 10<br>Diseases and conditions ICD 10 |   | Šifra<br>Code | 0-6 g.<br>0-6 yr. | 7-19 g.<br>7-19 yr. | 20-64 g.<br>20-64 yr. | 65 i više<br>65 and more | Ukupno<br>Total  |
|---|---|---------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| 1   | Poremećaji u razvoju i nicanju zubi - Disorders of tooth development and eruption                                   | K00           | 7.174             | 40.018              | 16.117                | 3.246                    | 66.555           |
| 2   | Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi - Embedded and impacted teeth                                 | K01           | 1.395             | 7.786               | 13.847                | 1.225                    | 24.253           |
| 3   | Zubni karijes - Dental caries   | K02           | 68.192            | 512.667             | 1.160.756             | 153.851                  | 1.895.466        |
| 4   | Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva - Other diseases of hard tissues of teeth                                       | K03           | 3.232             | 28.114              | 151.901               | 29.018                   | 212.265          |
| 5   | Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva - Diseases of pulp and periapical tissues                                       | K04           | 28.007            | 189.344             | 616.246               | 111.816                  | 945.413          |
| 6   | Akutni i kronični gingivitis - Acute and chronic gingivitis   | K05.0 - K05.1 | 1.910             | 16.462              | 89.258                | 29.610                   | 137.240          |
| 7   | Akutni i kronični periodontitis i periodontoza - Acute and chronic periodontitis and periodontosis                  | K05.2 - K05.4 | 456               | 6.393               | 72.459                | 32.005                   | 111.313          |
| 8   | Ostale periodontalne bolesti - Other periodontal diseases   | K05.5 - K05.6 | 80                | 1.253               | 7.541                 | 3.451                    | 12.325           |
| 9   | Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena - Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge | K06           | 184               | 1.751               | 9.263                 | 5.377                    | 16.575           |
| 10  | Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju) - Dentofacial anomalies (including malocclusion)             | K07           | 3.463             | 216.320             | 17.403                | 3.945                    | 241.131          |
| 11  | Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura - Other disorders of teeth and supporting structures                   | K08           | 4.891             | 41.927              | 184.360               | 94.211                   | 325.389          |
| 12  | Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo - Cysts of oral region, not elsewhere classified                  | K09           | 15                | 492                 | 2.603                 | 768                      | 3.878            |
| 13  | Ostale bolesti čeljusti - Other diseases of jaws  | K10           | 361               | 2.907               | 14.584                | 3.740                    | 21.592           |
| 14  | Bolesti žlijezda slinovnica - Diseases of salivary glands   | K11           | 20                | 173                 | 781                   | 546                      | 1.520            |
| 15  | Stomatitis i srodna oštećenja - Stomatitis and related lesions  | K12           | 1.306             | 5.216               | 14.407                | 7.633                    | 28.562           |
| 16  | Ostale bolesti usana i oralne sluznice - Other diseases of lip and oral mucosa                                      | K13           | 276               | 1.427               | 3.435                 | 1.860                    | 6.998            |
| 17  | Bolesti jezika - Diseases of tongue   | K14           | 17                | 125                 | 653                   | 664                      | 1.459            |
|   | <b>UKUPNO - Total</b>   |               | <b>120.979</b>    | <b>1.072.375</b>    | <b>2.375.614</b>      | <b>482.966</b>           | <b>4.051.934</b> |

**Napomena:**

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 160 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba i Zagrebačke županije i 33 iz Splitsko-dalmatinske županije."

## DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - *School Health Service*

### Preventivna i specifična zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata

Školska djeca, mladež i redoviti studenti čine oko 15,5% populacije Hrvatske. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u školskoj godini 2006/2007. u osnovne škole upisano je 382.441 djece, u srednje škole 186.588 djece, a redovitih studenata je upisano 100.455. Zbog negativnih demografskih trendova, broj se školske djece u osnovnim i srednjim školama u Hrvatskoj postupno smanjuje, te je u odnosu na prethodnu školsku godinu upisano oko 9.000 djece manje.

Skrb o bolesnoj djeci školske dobi i o studentima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti provode liječnici opće/obiteljske medicine, a preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. Jedan tim u sastavu 1 specijalist školske medicine i 1 medicinska sestra više ili srednje stručne sprema prema normativu HZZO skrbe za oko 5.000 djece osnovnih i srednjih škola i studenata. U službama je u školskoj godini 2006/2007. bilo ugovoreno 160 liječničkih timova, od toga 121 specijalista školske medicine, 22 liječnika na specijalizaciji te 17 liječnika opće medicine. Broj djece na jedan tim se razlikuje prema županijama. Najnepovoljnija situacija je u Virovitičko-podravskoj, Bjelovarsko-bilogorskoj, Koprivničko-križevačkoj i Međimurskoj županiji, gdje jedan tim skrbi za više od 5.000 školske djece. Aktivnosti se sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite školske djece, dijele na nekoliko osnovnih područja: klasične mjere preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju provedbu obveznih cijepljenja, sistematske te sve ostale preventivne preglede; zdravstveni odgoj i provođenje programa promicanja zdravlja; savjetovani rad i rad sa djecom s posebnim potrebama; epidemiološke i aktivnosti u vezi sa zaštitom okoliša.

Pregled prije upisa u prvi razred zakonska je obveza koju timski provode liječnici školske medicine te učitelji i članovi stručne službe škole koju će dijete polaziti. Prije početka školske godine 2006/2007. obavljeno je 44.747 pregleda prije upisa u prvi razred a u prethodnoj školskoj godini 46.942, pregled, godinu ranije 48.705, te prije tri godine 51.226. Pregledima je obuhvaćena cijela generacije, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2006/2007. obavljena su 43.004 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 88% učenika, dok je godinu ranije obavljeno 44.102 pregleda, čime je obuhvaćeno 91% učenika. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je s 43.159 obavljenih pregleda 92% učenika, prethodne godine s 45.938 pregleda također 92% učenika, dok je prije dvije godine s 49.823 obavljenih pregleda obuhvaćeno 99% učenika. Broj djece koja su prošla sistematski pregled u prvom razredu srednje škole iznosio je 33.630 odnosno 64% generacije, dok je prošle godine iznosio 35.956 odnosno 68% te je bio nešto viši od prethodnih godina. U nekim županijama

se zbog preopterećenosti i manjka kadrova ti pregledi nisu obavljali.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje (82.838 probira u odnosu na 84.198 probira u prethodnoj godini i 75.541 prije dvije godine). U šestom razredu je obavljeno 48.521 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava (obuhvat 100%, u odnosu na 86% prethodne i, 77% prije dvije godine). Ukupno je obavljeno 7.285 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom (prethodne godine 11.606 probira).

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjevitelji. U školskoj godini 2004/2005. prekinuto je cijepljenje MMR-om u 4. razredu osnovne škole jer su obuhvaćene sve generacije koje bi bile izostavljene zbog premještanja cijepljenja u prvi razred. Također je ukinuto cijepljenje tuberkulinskih nereaktora u drugom razredu osnovne škole. U školskoj godini 2006/2007 obavljeno je 446.432 cijepljenja u osnovnoj i 44.235 u srednjoj školi, više nego u 2005/2006. godini kada je obavljeno 425.830 cijepljenja u osnovnoj i 43.701 u srednjoj školi. Po drugi put je u suradnji sa Službom za epidemiologiju zaraznih bolesti posebno prikazano izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u 2006. godini u školskoj populaciji.

Namjenski pregledi obuhvaćaju preglede za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture, preglede za sportske aktivnosti, smještaj u dom, za profesionalnu orijentaciju, prije cijepljenja, prilikom promjena uvjeta života te na zatjev djeteta ili neke institucije (putovanje, odlazak na organizirani odmor i dr). U školskoj godini 2006/2007. obavljeno je 458.338 namjenskih pregleda u osnovnoj i 57.927 u srednjoj školi, dok je u 2005/2006. obavljeno 427.244 pregleda u osnovnoj i 59.794 u srednjoj školi, u 2004/2005. 439.499 namjenskih pregleda u osnovnoj i 46.176 u srednjoj školi.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture obavljeno je, u suradnji s profesorima, 2.466 pregleda u osnovnoj i 6.363 u srednjoj školi, što ne odstupa u velikoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (2.195 pregleda u osnovnoj i 6.144 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi 11.014, što je više nego prethodne godine kada je učinjeno 10.353 pregleda, odnosno 2004/2005. kada je učinjeno 10.549 pregleda. U srednjoj školi je obavljeno 4.987 pregleda (4.475 pregleda u 2005/2006, 3.806 pregleda u 2004/2005). U osmim razredima osnovne škole bilo je 14.752 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije (16.435 odnosno 14.251 u prethodnim godinama).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovani rad. Savjetovaništa za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovaništu neprekidno se povećava. U

osnovnoj školi se povećao od 59.647 posjeta savjetovalištu u 1998. godini, do 132.077 u školskoj godini 2004/2005, 140.738 u školskoj godini 2005/2006, te 137.607 u ovoj školskoj godini. U srednjoj školi je povećanje posjeta savjetovalištu od 18.196, preko 42.495 u prethodnoj školskoj godini, do 43.450 u ovoj školskoj godini. Navedeno pokazuje da je upravo takav oblik rada potreban i da je u sustavu nedostajao. U savjetovalištim za djecu i mladež pri službama za školsku medicinu djeca su i roditelji u osnovnoj školi najviše tražili pomoć zbog problema koje donose kronične bolesti (42%), zatim zbog učenja (24%) te problema mentalnog zdravlja (19%). Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti (34%) češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija (23%), učenja (16%) te rizičnog ponašanja (13%) i mentalnog zdravlja (15%).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2004/2005 314.342 učenika osnovnih i 77.204 učenika srednjih škola, u prethodnoj školskoj godini 305.236 učenika osnovnih i 89.498 učenika srednjih škola, te u ovoj školskoj godini 319.710 učenika osnovnih i 68.749 učenika srednjih škola. Osim toga je 61.375 roditelja i profesora u osnovnim te 5.721 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema nalazima sistematskih pregleda 22% učenika osnovnih i 28% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 36% za muški i 32% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturalne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,7% dječaka i 4,6% djevojčica, u srednjim školama u 5,2% dječaka i 9,3% djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 14% učenika osnovnih škola i u 19% učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 3% učenika i 1% učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 7% dječaka i 3% djevojčica s dislalijom.

U protekloj školskoj godini je za 5,4% dječaka i 3,3% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za posebnim ili prilagođenim programima školovanja utvrđena je za 528 (2,5%) dječaka i 254 (1,3%) djevojčica.

U školskoj godini 2006/2007. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 18.034 studenata (18.532 u 2005/2006, 15.518 u 2004/2005; 13.337 u 2003/2004). Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (9.995), Osijeku (2.163), Rijeci (1.910) i Splitu (1.403). Na kontrolne preglede naručeno je 1.884 studenata, nešto više nego prethodne godine (1.130 studenata). Među studentima je obavljen 2.402 probir (6.578 u 2005/2006, 4.161 u 2004/2005), zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 1.187 (1.150 u 2005/2006, 902 u 2004/2005), a 6.480 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (6.922 u 2005/2006,

5.888 u 2004/2005). Savjetovališta je posjetilo 25.578 studenata i studentica, dok je u prethodnim godinama učinilo 19.145 odnosno 14.065 studenata. Najčešći razlozi posjeta savjetovalištim su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje (7.840), kronične bolesti (5.092), mentalno zdravlje (3.288), a sljede neki od oblika rizičnog ponašanja (3.183) te problemi učenja (1.218). Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 12.179 (14.888 u 2005/2006, 15.405 u 2004/2005) i to predavanjima, tribinama ili nekim od oblika grupnog rada.

Individualni nalazi sistematskih pregleda studenata na prvoj godini studija zaprimljeni su za 4.673 studenata pregledanih u 2006. godini (1.803 studenta i 2.870 studentica). Podatci su zaprimljeni iz Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske, Požeško-slavonske, Brodsko-posavske, Zadarske, Osječko-baranjske Šibensko-kninske, Vukovarsko-srijemske, i Splitsko-dalmatinske županije. Prikazujemo neke od temeljnih značajki za 2006. godinu. Od studenata pregledanih u navedenim zavodima, potpuno zanemaruje doručak 4% studenata i studentica, a 9% rijetko jede topli dnevni obrok. Redovito doručkuje 55% studenata i 54% studentica, a svakodnevno topli obrok jede 46% studenata i 41% studentica. Aktivno se sportom bavi 32% studenata i 25% studentica (najčešće 1-2 sata tjedno). U rekreativnim aktivnostima 52% studenata i 55% studentica provodi 1-2 sata tjedno, no 16% studenata i 36% studentica nema nikakvu rekreativnu naviku kretanja. Tjedno hoda 5 sati i više 17% studenata i 15% studentica. Indeks tjelesne mase veći od 25 ima 26,6% studenata i 14% studentica. Da nikada nisu bili pušači izjavljuje 47% studenata i 45% studentica, a da u posljednjih mjesec dana redovito puše 30% studenata i 33% studentica. Ostali su ili prestali pušiti ili puše povremeno. U posljednjih mjesec dana 28% studenata i 43% studentica nije pilo alkohol, najviše ih je pilo 1-2 puta, a 6% studenata i 1% studentica pilo je šest puta ili više.

Seksualne je odnose imalo 68% studenata i 60% studentica. Nažalost, od onih djevojaka koje su imale seksualne odnose njih 48% nije nikada bilo na ginekološkom pregledu. Prosječna dob stupanja u seksualne odnose je 16,9 godina za studente i 17,7 godina za studentice. Jednog partnera imalo je 58% studenata i 89% studentica, dva partnera 22% studenata i 10% studentica, a tri i više partnera 20% studenata i 2% studentica. Kondom redovito koristi 43% studenata i 32% studentica, a da ga ne koristi izjavljuje 16% studenata i 25% studentica.

Kod 6% studentica zabilježeni su problemi vezani uz menstruacijski ciklus.

Nepravilno tjelesno držanje zabilježeno je kod 32% studenata i 37% studentica. Poteškoće s oštrinom vida ima 19% studenata i 29% studentica, a poteškoće s raspoznavanjem boja 5% studenata i 1% studentica.

**Tablica - Table 1. Ukupan broj djece\* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2006/2007. godini - The number of school children by classes in school year 2006/07 in Croatia, by county**

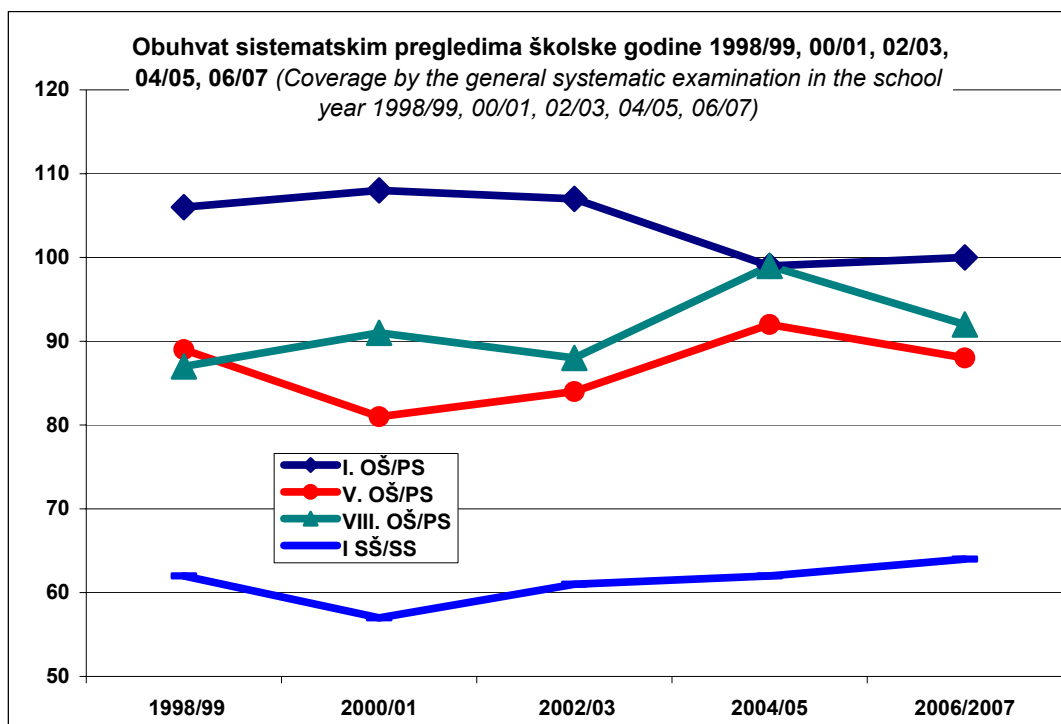
| Županija<br>County     | razred<br>class | OSNOVNA ŠKOLA - Primary school |        |        |        |        |        |        |        | Ukupno<br>Total | SREDNJA ŠKOLA - Secondary school |        |        |        | Ukupno<br>Total | SVEGA<br>TOTAL |
|------------------------|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|----------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|----------------|
|                        |                 | I                              | II     | III    | IV     | V      | VI     | VII    | VIII   |                 | I                                | II     | III    | IV     |                 |                |
| HRVATSKA               |                 | 44.556                         | 46.734 | 48.617 | 50.373 | 48.652 | 48.356 | 47.172 | 47.067 | 381.527         | 52.663                           | 50.543 | 48.572 | 34.037 | 185.815         | 567.342        |
| Grad Zagreb            |                 | 10.850                         | 11.446 | 11.826 | 12.343 | 11.759 | 11.530 | 11.083 | 11.478 | 92.315          | 13.422                           | 12.595 | 11.817 | 9.126  | 46.960          | 139.275        |
| Krapinsko-zagorska     |                 | 1.392                          | 1.495  | 1.550  | 1.635  | 1.506  | 1.516  | 1.505  | 1.574  | 12.173          | 1.585                            | 1.483  | 1.443  | 963    | 5.474           | 17.647         |
| Sisačko-moslavačka     |                 | 1.783                          | 1.974  | 1.937  | 2.045  | 1.911  | 1.983  | 1.798  | 1.764  | 15.195          | 1.682                            | 1.685  | 1.603  | 992    | 5.962           | 21.157         |
| Karlovačka             |                 | 1.201                          | 1.185  | 1.253  | 1.341  | 1.255  | 1.201  | 1.161  | 1.123  | 9.720           | 1.470                            | 1.446  | 1.263  | 992    | 5.171           | 14.891         |
| Varaždinska            |                 | 1.882                          | 2.011  | 2.148  | 1.998  | 2.042  | 2.001  | 2.062  | 2.015  | 16.159          | 2.212                            | 2.118  | 2.187  | 1.419  | 7.936           | 24.095         |
| Koprivničko-križevačka |                 | 1.325                          | 1.363  | 1.457  | 1.478  | 1.347  | 1.397  | 1.305  | 1.366  | 11.038          | 1.379                            | 1.332  | 1.285  | 798    | 4.794           | 15.832         |
| Bjelovarsko-bilogorska |                 | 1.325                          | 1.353  | 1.433  | 1.494  | 1.521  | 1.519  | 1.492  | 1.362  | 11.499          | 1.645                            | 1.497  | 1.423  | 825    | 5.390           | 16.889         |
| Primorsko-goranska     |                 | 2.424                          | 2.592  | 2.609  | 2.841  | 2.711  | 2.700  | 2.604  | 2.712  | 21.193          | 3.410                            | 3.283  | 3.127  | 2.245  | 12.065          | 33.258         |
| Ličko-senjska          |                 | 477                            | 521    | 607    | 620    | 556    | 550    | 502    | 511    | 4.344           | 390                              | 424    | 413    | 272    | 1.499           | 5.843          |
| Lirovitičko-podravska  |                 | 981                            | 1.103  | 1.117  | 1.111  | 1.106  | 1.061  | 1.107  | 1.045  | 8.631           | 1.079                            | 944    | 927    | 643    | 3.593           | 12.224         |
| Požeško-slavonska      |                 | 973                            | 1.027  | 1.120  | 1.206  | 1.121  | 1.066  | 1.052  | 1.108  | 8.673           | 1.132                            | 1.014  | 1.028  | 659    | 3.833           | 12.506         |
| Brodsko-posavska       |                 | 2.061                          | 2.139  | 2.130  | 2.169  | 2.123  | 2.155  | 2.231  | 2.092  | 17.100          | 2.141                            | 2.007  | 2.094  | 1.148  | 7.390           | 24.490         |
| Zadarska               |                 | 1.812                          | 1.810  | 1.979  | 2.109  | 1.969  | 1.972  | 1.980  | 1.918  | 15.549          | 2.107                            | 2.087  | 2.024  | 1.420  | 7.638           | 23.187         |
| Osječko-baranjska      |                 | 3.476                          | 3.410  | 3.794  | 3.856  | 3.847  | 3.761  | 3.642  | 3.633  | 29.419          | 4.102                            | 3.963  | 3.760  | 2.608  | 14.433          | 43.852         |
| Šibensko-kninska       |                 | 1.075                          | 1.144  | 1.318  | 1.296  | 1.215  | 1.210  | 1.155  | 1.250  | 9.663           | 1.378                            | 1.314  | 1.174  | 897    | 4.763           | 14.426         |
| Vukovarsko-srijemska   |                 | 2.166                          | 2.271  | 2.373  | 2.360  | 2.408  | 2.397  | 2.291  | 2.083  | 18.349          | 2.343                            | 2.269  | 2.196  | 1.417  | 8.225           | 26.574         |
| Splitsko-dalmatinska   |                 | 4.992                          | 5.321  | 5.359  | 5.482  | 5.398  | 5.555  | 5.433  | 5.367  | 42.907          | 6.023                            | 6.004  | 5.794  | 4.200  | 22.021          | 64.928         |
| Istarska               |                 | 1.757                          | 1.868  | 1.871  | 1.981  | 2.018  | 1.987  | 1.970  | 1.952  | 15.404          | 2.264                            | 2.349  | 2.329  | 1.618  | 8.560           | 23.964         |
| Dubrovačko-neretvanska |                 | 1.224                          | 1.356  | 1.379  | 1.533  | 1.393  | 1.492  | 1.487  | 1.324  | 11.188          | 1.633                            | 1.559  | 1.475  | 1.023  | 5.690           | 16.878         |
| Međimurska             |                 | 1.380                          | 1.345  | 1.357  | 1.475  | 1.446  | 1.303  | 1.312  | 1.390  | 11.008          | 1.266                            | 1.170  | 1.210  | 772    | 4.418           | 15.426         |

\* Broj djece prema izvješćima službi za školsku medicinu - The number of school children according to school services reports

**Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2006/2007. godini - The number of preventive examinations by classes in school year 2006/07 in Croatia, by county**

| Županija<br>County     | SISTEMATSKI PREGLEDI - General examinations             |        |        |  | KONTROLNI PREGLEDI - Control examinations |   |       |       |  |                 |
|------------------------|---|--------|--------|--|---|---|-------|-------|--|-----------------|
|                        | Upis u I r.<br>Enrollment<br>into 1 <sup>st</sup> class | V      | VIII   | I srednje<br>1 <sup>st</sup> class of<br>sec. school | Ukupno<br>Total                           | Upis u I r.<br>Enrollment<br>into 1 <sup>st</sup> class | V     | VIII  | I srednje<br>1 <sup>st</sup> class of<br>sec. school | Ukupno<br>Total |
| HRVATSKA               | 44.747  | 43.004 | 43.159 | 33.630   | 164.540                                   | 9.747   | 5.119 | 5.059 | 2.188  | 22.113          |
| Grad Zagreb            | 11.244  | 10.643 | 10.887 | 10.471   | 43.245                                    | 2.453   | 1.419 | 1.245 | 615  | 5.732           |
| Krapinsko-zagorska     | 1.406   | 452    | 1.240  | 821  | 3.919                                     | 392   | 72    | 68    | 34   | 566             |
| Sisačko-moslavačka     | 1.782   | 1.896  | 1.747  | 1.261  | 6.686                                     | 551   | 212   | 124   | 69   | 956             |
| Karlovačka             | 1.196   | 1.298  | 1.103  | 520  | 4.117                                     | 856   | 39    | 47    | 6  | 948             |
| Varaždinska            | 1.992   | 2.018  | 2.003  | 1.095  | 7.108                                     | 161   | 230   | 509   | 22   | 922             |
| Koprivničko-križevačka | 1.267   | 1.103  | 676    | 738  | 3.784                                     | 176   | 65    | 56    | 16   | 313             |
| Bjelovarsko-bilogorska | 1.302   | 1.487  | 1.328  | 0  | 4.117                                     | 126   | 102   | 68    | 0  | 296             |
| Primorsko-goranska     | 2.502   | 2.691  | 2.790  | 3.073  | 11.056                                    | 870   | 615   | 583   | 488  | 2.556           |
| Ličko-senjska          | 473   | 549    | 449    | 169  | 1.640                                     | 84  | 1     | 3     | 0  | 88              |
| Virovitičko-podravska  | 933   | 0      | 0      | 0  | 933                                       | 78  | 0     | 0     | 0  | 78              |
| Požeško-slavonska      | 918   | 1.031  | 1.043  | 824  | 3.816                                     | 102   | 37    | 61    | 16   | 216             |
| Brodsko-posavska       | 1.874   | 1.682  | 2.024  | 1.195  | 6.775                                     | 480   | 519   | 327   | 127  | 1.453           |
| Zadarska               | 1.819   | 1.841  | 1.790  | 1.469  | 6.919                                     | 146   | 218   | 178   | 25   | 567             |
| Osječko-baranjska      | 3.279   | 3.274  | 3.404  | 2.417  | 12.374                                    | 518   | 327   | 194   | 321  | 1.360           |
| Šibensko-kninska       | 1.053   | 1.134  | 1.200  | 1.284  | 4.671                                     | 189   | 155   | 164   | 136  | 644             |
| Vukovarsko-srijemska   | 2.209   | 1.965  | 1.851  | 0  | 6.025                                     | 257   | 49    | 75    | 1  | 382             |
| Splitsko-dalmatinska   | 4.990   | 5.296  | 5.140  | 4.787  | 20.213                                    | 1.635   | 415   | 525   | 91   | 2.666           |
| Istarska               | 1.874   | 1.910  | 1.882  | 1.933  | 7.599                                     | 400   | 252   | 359   | 103  | 1.114           |
| Dubrovačko-neretvanska | 1.252   | 1.330  | 1.242  | 1.573  | 5.397                                     | 125   | 190   | 242   | 112  | 669             |
| Međimurska             | 1.382   | 1.404  | 1.360  | 0  | 4.146                                     | 148   | 202   | 231   | 6  | 587             |

Slika – Picture 1.



**Tablica - Table 3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2006/2007. godini - The number of screenings by classes in school year 2006/07 in Croatia, by county**

| Županija<br><i>County</i> | OSNOVNA ŠKOLA - <i>Primary school</i> |     |        |     |     |        |       |     |         | SREDNJA ŠKOLA - <i>Secondary school</i> |     |     |     |       | SVEGA<br><i>TOTAL</i> |
|---------------------------|---------------------------------------|-----|--------|-----|-----|--------|-------|-----|---------|---|-----|-----|-----|-------|-----------------------|
|                           | razred<br><i>class</i>                | I   | II     | III | IV  | V      | VI    | VII | VIII    | Ukupno<br><i>Total</i>                  | I   | II  | III | IV    |                       |
| <b>HRVATSKA</b>           | 12.150                                | 720 | 82.838 | 809 | 234 | 48.521 | 7.285 | 213 | 152.770 | 1.215                                   | 143 | 214 | 255 | 1.827 | 154.597               |
| Grad zagreb               | 4.643                                 | 0   | 20.133 | 0   | 0   | 7.961  | 0     | 0   | 32.737  | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 32.737                |
| Krapinsko-zagorska        | 41                                    | 0   | 1.265  | 198 | 0   | 867    | 0     | 0   | 2.371   | 259                                     | 0   | 0   | 0   | 259   | 2.630                 |
| Sisačko-moslavačka        | 0                                     | 663 | 3.791  | 0   | 0   | 1.977  | 0     | 0   | 6.431   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 6.431                 |
| Karlovačka                | 0                                     | 5   | 2.153  | 4   | 0   | 1.429  | 120   | 0   | 3.711   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 3.711                 |
| Varaždinska               | 454                                   | 0   | 3.672  | 0   | 0   | 1.514  | 1.478 | 0   | 7.118   | 39                                      | 0   | 0   | 0   | 39    | 7.157                 |
| Koprivničko-križevačka    | 0                                     | 0   | 1.108  | 0   | 0   | 1.880  | 0     | 0   | 2.988   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 2.988                 |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 0                                     | 0   | 1.386  | 0   | 17  | 999    | 5     | 0   | 2.407   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 2.407                 |
| Primorsko-goranska        | 855                                   | 0   | 4.502  | 0   | 0   | 2.071  | 795   | 0   | 8.223   | 0                                       | 0   | 0   | 12  | 12    | 8.235                 |
| Ličko-senjska             | 0                                     | 0   | 541    | 0   | 0   | 300    | 0     | 0   | 841     | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 841                   |
| Virovitičko-podravska     | 0                                     | 0   | 1.720  | 0   | 0   | 872    | 0     | 0   | 2.592   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 2.592                 |
| Požeško-slavonska         | 17                                    | 0   | 1.361  | 0   | 0   | 1.015  | 0     | 0   | 2.393   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 2.393                 |
| Brodsko-posavska          | 0                                     | 0   | 3.728  | 0   | 0   | 1.623  | 0     | 0   | 5.351   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 5.351                 |
| Zadarska                  | 0                                     | 0   | 2.883  | 0   | 0   | 1.718  | 675   | 0   | 5.276   | 494                                     | 0   | 214 | 0   | 708   | 5.984                 |
| Osječko-baranjska         | 2.323                                 | 0   | 8.856  | 0   | 0   | 6.640  | 2.718 | 0   | 20.537  | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 20.537                |
| Šibensko-kninska          | 0                                     | 0   | 2.364  | 0   | 0   | 2.727  | 0     | 0   | 5.091   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 5.091                 |
| Vukovarsko-srijemska      | 0                                     | 0   | 5.233  | 0   | 0   | 946    | 0     | 0   | 6.179   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 6.179                 |
| Splitsko-dalmatinska      | 2.559                                 | 52  | 11.021 | 344 | 217 | 9.298  | 19    | 86  | 23.596  | 243                                     | 143 | 0   | 243 | 629   | 24.225                |
| Istarska                  | 959                                   | 0   | 2.222  | 263 | 0   | 2.470  | 1.472 | 127 | 7.513   | 180                                     | 0   | 0   | 0   | 180   | 7.693                 |
| Dubrovačko-neretvanska    | 299                                   | 0   | 2.433  | 0   | 0   | 911    | 3     | 0   | 3.646   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 3.646                 |
| Međimurska                | 0                                     | 0   | 2.466  | 0   | 0   | 1.303  | 0     | 0   | 3.769   | 0                                       | 0   | 0   | 0   | 0     | 3.769                 |

**Tablica - Table 4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2006/2007. godini - The number of other check-ups and vaccination in school year 2006/07 in Croatia, by county**

| Županija               | CJEPLJENJE - Vaccination |                  |                | NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE - Other check-ups - Primary school |                     |                 |                          |                                |                            |                      |               |                |
|------------------------|--------------------------|------------------|----------------|---|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------|----------------|
|                        | Osnovne škole            | Srednje škole    | UKUPNO         | Prilagođeni program t. k.   | Športske aktivnosti | Smještaj u dom  | Prijelaz u druge škole   | Na zahtjev dr. ustanova        | Profesionalna orijentacija | Prije cijepljenja    | Ostalo        | UKUPNO         |
| County                 | Primary school           | Secondary school | TOTAL          | Adapted school program  | Sport activities    | Boarding school | Transfer to other school | On other institution's request | Occupational guidance      | Prior to vaccination | Other         | TOTAL          |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>446.432</b>           | <b>44.235</b>    | <b>490.667</b> | <b>2.466</b>  | <b>11.014</b>       | <b>48</b>       | <b>2.766</b>             | <b>3.832</b>                   | <b>14.752</b>              | <b>364.743</b>       | <b>58.717</b> | <b>458.338</b> |
| Grad zagreb            | 110.149                  | 9.347            | 119.496        | 326   | 1.598               | 2               | 2.457                    | 688                            | 2.567                      | 84.432               | 14.280        | 106.350        |
| Krapinsko-zagorska     | 15.258                   | 1.455            | 16.713         | 2   | 784                 | 0               | 54                       | 500                            | 8                          | 12.515               | 3.772         | 17.635         |
| Sisačko-moslavačka     | 18.636                   | 1.578            | 20.214         | 44  | 992                 | 0               | 4                        | 8                              | 0                          | 19.191               | 0             | 20.239         |
| Karlovačka             | 12.008                   | 1.173            | 13.181         | 0   | 95                  | 0               | 9                        | 0                              | 0                          | 10.089               | 0             | 10.193         |
| Varaždinska            | 19.932                   | 1.920            | 21.852         | 598   | 422                 | 0               | 0                        | 11                             | 251                        | 15.029               | 1.630         | 17.941         |
| Koprivničko-križevačka | 13.831                   | 1.210            | 15.041         | 79  | 877                 | 1               | 26                       | 350                            | 17                         | 11.945               | 19            | 13.314         |
| Bjelovarsko-bilogorska | 10.331                   | 1.385            | 11.716         | 65  | 1.042               | 0               | 11                       | 0                              | 18                         | 6.621                | 4.683         | 12.440         |
| Primorsko-goranska     | 20.019                   | 2.573            | 22.592         | 133   | 2.118               | 3               | 46                       | 232                            | 483                        | 19.118               | 5.126         | 27.259         |
| Ličko-senjska          | 4.904                    | 357              | 5.261          | 1   | 297                 | 0               | 0                        | 0                              | 229                        | 5.154                | 0             | 5.681          |
| Virovitičko-podravska  | 9.028                    | 1.002            | 10.030         | 12  | 0                   | 15              | 0                        | 0                              | 0                          | 8.206                | 0             | 8.233          |
| Požeško-slavonska      | 8.375                    | 934              | 9.309          | 5   | 1                   | 0               | 0                        | 37                             | 4                          | 9.818                | 2.160         | 12.025         |
| Brodsko-posavska       | 17.435                   | 1.678            | 19.113         | 67  | 570                 | 7               | 63                       | 179                            | 2.030                      | 21.389               | 63            | 24.368         |
| Zadarska               | 15.218                   | 2.041            | 17.259         | 2   | 45                  | 0               | 5                        | 14                             | 1.790                      | 9.506                | 10.781        | 22.143         |
| Osječko-baranjska      | 34.948                   | 3.467            | 38.415         | 344   | 648                 | 0               | 1                        | 12                             | 3.781                      | 26.518               | 522           | 31.826         |
| Šibensko-kninska       | 24.982                   | 2.386            | 27.368         | 68  | 135                 | 1               | 1                        | 7                              | 7                          | 12.758               | 0             | 12.977         |
| Vukovarsko-srijemska   | 21.363                   | 1.936            | 23.299         | 102   | 93                  | 3               | 14                       | 134                            | 1.853                      | 16.878               | 4.642         | 23.719         |
| Splitsko-dalmatinska   | 50.093                   | 5.449            | 55.542         | 249   | 416                 | 15              | 69                       | 37                             | 228                        | 43.053               | 58            | 44.125         |
| Istarska               | 17.195                   | 1.927            | 19.122         | 192   | 578                 | 1               | 6                        | 332                            | 1.147                      | 14.204               | 2.904         | 19.364         |
| Dubrovačko-neretvanska | 9.525                    | 1.078            | 10.603         | 6   | 201                 | 0               | 0                        | 1.271                          | 102                        | 3.489                | 7.724         | 12.793         |
| Međimurska             | 13.202                   | 1.339            | 14.541         | 171   | 102                 | 0               | 0                        | 20                             | 237                        | 14.830               | 353           | 15.713         |

**Tablica - Table 4. nastavak - continuation**

| Županija               | NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE - Other check-ups - Secondary school |                     |                 |                          |                                |                            |                      |              |               | UKUPNO - Total               |  |
|------------------------|---|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|---------------|------------------------------|--|
|                        | Prilagođeni program t. k.   | Športske aktivnosti | Smještaj u dom  | Prijelaz u druge škole   | Na zahtjev dr. ustanova        | Profesionalna orijentacija | Prije cijepljenja    | Ostalo       | UKUPNO        | OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE      |  |
| County                 | Adapted school program  | Sport activities    | Boarding school | Transfer to other school | On other institution's request | Occupational guidance      | Prior to vaccination | Other        | TOTAL         | Primary and secondary school |  |
| <b>Hrvatska</b>        | <b>6.363</b>  | <b>4.987</b>        | <b>320</b>      | <b>818</b>               | <b>393</b>                     | <b>303</b>                 | <b>40.630</b>        | <b>4.113</b> | <b>57.927</b> | <b>516.265</b>               |  |
| Grad zagreb            | 1.925   | 667                 | 3               | 686                      | 162                            | 76                         | 8.188                | 1.863        | 13.570        | 119.920                      |  |
| Krapinsko-zagorska     | 107   | 349                 | 15              | 11                       | 22                             | 0                          | 1.591                | 203          | 2.298         | 19.933                       |  |
| Sisačko-moslavačka     | 193   | 735                 | 20              | 0                        | 2                              | 0                          | 1.591                | 0            | 2.541         | 22.780                       |  |
| Karlovačka             | 55  | 81                  | 0               | 8                        | 0                              | 0                          | 1.173                | 0            | 1.317         | 11.510                       |  |
| Varaždinska            | 456   | 95                  | 30              | 12                       | 3                              | 0                          | 1.920                | 223          | 2.739         | 20.680                       |  |
| Koprivničko-križevačka | 180   | 188                 | 25              | 28                       | 0                              | 0                          | 1.210                | 154          | 1.785         | 15.099                       |  |
| Bjelovarsko-bilogorska | 199   | 370                 | 16              | 0                        | 0                              | 0                          | 924                  | 105          | 1.614         | 14.054                       |  |
| Primorsko-goranska     | 347   | 651                 | 10              | 11                       | 30                             | 1                          | 2.980                | 66           | 4.096         | 31.355                       |  |
| Ličko-senjska          | 0   | 238                 | 0               | 0                        | 0                              | 0                          | 381                  | 0            | 619           | 6.300                        |  |
| Virovitičko-podravska  | 15  | 0                   | 22              | 0                        | 0                              | 68                         | 1.002                | 0            | 1.107         | 9.340                        |  |
| Požeško-slavonska      | 15  | 0                   | 0               | 0                        | 6                              | 6                          | 841                  | 0            | 868           | 12.893                       |  |
| Brodsko-posavska       | 127   | 379                 | 7               | 38                       | 13                             | 2                          | 1.765                | 105          | 2.436         | 26.804                       |  |
| Zadarska               | 0   | 0                   | 2               | 0                        | 11                             | 0                          | 1.466                | 255          | 1.734         | 23.877                       |  |
| Osječko-baranjska      | 585   | 390                 | 24              | 0                        | 2                              | 105                        | 3.463                | 27           | 4.596         | 36.422                       |  |
| Šibensko-kninska       | 104   | 88                  | 5               | 0                        | 2                              | 25                         | 1.113                | 0            | 1.337         | 14.314                       |  |
| Vukovarsko-srijemska   | 429   | 25                  | 21              | 4                        | 62                             | 0                          | 2.194                | 5            | 2.740         | 26.459                       |  |
| Splitsko-dalmatinska   | 881   | 219                 | 57              | 11                       | 4                              | 1                          | 5.156                | 6            | 6.335         | 50.460                       |  |
| Istarska               | 434   | 397                 | 44              | 5                        | 16                             | 4                          | 2.062                | 150          | 3.112         | 22.476                       |  |
| Dubrovačko-neretvanska | 6   | 10                  | 7               | 2                        | 48                             | 12                         | 271                  | 909          | 1.265         | 14.058                       |  |
| Međimurska             | 305   | 105                 | 12              | 2                        | 10                             | 3                          | 1.339                | 42           | 1.818         | 17.531                       |  |

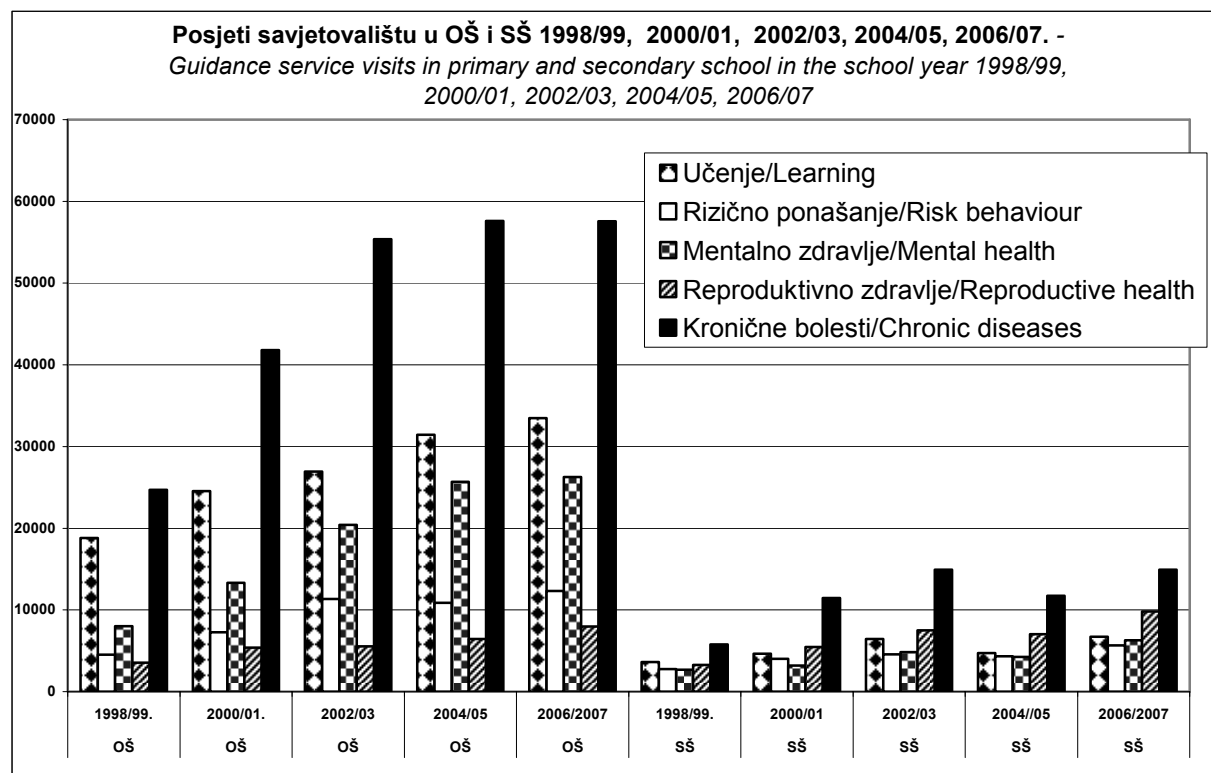
**Tablica - Table 5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2006/2007. godini - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2006/07 in Croatia, by county**

| Županija<br><i>County</i> | Osnovne škole - <i>Primary school</i>    |                                       |  |                        | Srednje škole - <i>Secondary school</i>  |                                       |  |                        | UKUPNO - <i>Total</i>                    |                                       |  |                        |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------|
|                           | Školske kuhinje<br><i>School kitchen</i> | Hig. epidem.<br><i>Sanitary visit</i> | Posjete školi<br><i>Visits to school</i> | Ukupno<br><i>Total</i> | Školske kuhinje<br><i>School kitchen</i> | Hig. epidem.<br><i>Sanitary visit</i> | Posjete školi<br><i>Visits to school</i> | Ukupno<br><i>Total</i> | Školske kuhinje<br><i>School kitchen</i> | Hig. epidem.<br><i>Sanitary visit</i> | Posjete školi<br><i>Visits to school</i> | Ukupno<br><i>Total</i> |
| Hrvatska                  | 1.395                                    | 1.156                                 | 15.588                                   | 18.139                 | 73                                       | 229                                   | 2.593                                    | 2.895                  | 1.468                                    | 1.385                                 | 18.181                                   | 21.034                 |
| Grad zagreb               | 331                                      | 269                                   | 3.194                                    | 3.794                  | 18                                       | 63                                    | 739                                      | 820                    | 349                                      | 332                                   | 3.933                                    | 4.614                  |
| Krapinsko-zagorska        | 94                                       | 98                                    | 846                                      | 1.038                  | 3  | 11                                    | 194                                      | 208                    | 97                                       | 109                                   | 1.040                                    | 1.246                  |
| Sisačko-moslavačka        | 8  | 0                                     | 718                                      | 726                    | 0  | 0                                     | 71                                       | 71                     | 8  | 0                                     | 789                                      | 797                    |
| Karlovačka                | 30                                       | 2                                     | 299                                      | 331                    | 0  | 0                                     | 28                                       | 28                     | 30                                       | 2                                     | 327                                      | 359                    |
| Varaždinska               | 110                                      | 57                                    | 536                                      | 703                    | 13                                       | 19                                    | 36                                       | 68                     | 123                                      | 76                                    | 572                                      | 771                    |
| Koprivničko-križevačka    | 61                                       | 91                                    | 750                                      | 902                    | 0  | 9                                     | 105                                      | 114                    | 61                                       | 100                                   | 855                                      | 1.016                  |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 76                                       | 2                                     | 532                                      | 610                    | 0  | 0                                     | 70                                       | 70                     | 76                                       | 2                                     | 602                                      | 680                    |
| Primorsko-goranska        | 75                                       | 110                                   | 929                                      | 1.114                  | 5  | 18                                    | 141                                      | 164                    | 80                                       | 128                                   | 1.070                                    | 1.278                  |
| Ličko-senjska             | 29                                       | 12                                    | 267                                      | 308                    | 2  | 0                                     | 21                                       | 23                     | 31                                       | 12                                    | 288                                      | 331                    |
| Virovitičko-podravska     | 34                                       | 16                                    | 440                                      | 490                    | 12                                       | 10                                    | 16                                       | 38                     | 46                                       | 26                                    | 456                                      | 528                    |
| Požeško-slavonska         | 21                                       | 24                                    | 356                                      | 401                    | 0  | 3                                     | 35                                       | 38                     | 21                                       | 27                                    | 391                                      | 439                    |
| Brodsko-posavska          | 19                                       | 65                                    | 714                                      | 798                    | 0  | 0                                     | 43                                       | 43                     | 19                                       | 65                                    | 757                                      | 841                    |
| Zadarska                  | 26                                       | 55                                    | 495                                      | 576                    | 2  | 16                                    | 85                                       | 103                    | 28                                       | 71                                    | 580                                      | 679                    |
| Osječko-baranjska         | 31                                       | 60                                    | 1.399                                    | 1.490                  | 1  | 11                                    | 62                                       | 74                     | 32                                       | 71                                    | 1.461                                    | 1.564                  |
| Sibensko-kninska          | 51                                       | 71                                    | 354                                      | 476                    | 0  | 15                                    | 115                                      | 130                    | 51                                       | 86                                    | 469                                      | 606                    |
| Vukovarsko-srijemska      | 222                                      | 0                                     | 682                                      | 904                    | 1  | 0                                     | 27                                       | 28                     | 223                                      | 0                                     | 709                                      | 932                    |
| Splitsko-dalmatinska      | 22                                       | 106                                   | 1.237                                    | 1.365                  | 3  | 39                                    | 460                                      | 502                    | 25                                       | 145                                   | 1.697                                    | 1.867                  |
| Istarska                  | 85                                       | 44                                    | 785                                      | 914                    | 4  | 5                                     | 84                                       | 93                     | 89                                       | 49                                    | 869                                      | 1.007                  |
| Dubrovačko-neretvanska    | 0  | 4                                     | 573                                      | 577                    | 0  | 1                                     | 178                                      | 179                    | 0  | 5                                     | 751                                      | 756                    |
| Međimurska                | 70                                       | 70                                    | 482                                      | 622                    | 9  | 9                                     | 83                                       | 101                    | 79                                       | 79                                    | 565                                      | 723                    |

**Tablica - Table 6. Ukupan broj posjeta savjetovalištim u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2006/2007. godini - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2006/07 in Croatia, by county**

| Županija<br><i>County</i> | Osnovna škola - <i>Primary school</i> |                             |                          |                                |                        |                        | Srednja škola - <i>Secondary school</i> |                             |                          |                                |                        |                        |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|
|                           | Učenici<br><i>Pupils</i>              | Roditelji<br><i>Parents</i> | Obitelj<br><i>Family</i> | Profesori<br><i>Professors</i> | Ostalo<br><i>Other</i> | Ukupno<br><i>Total</i> | Učenici<br><i>Students</i>              | Roditelji<br><i>Parents</i> | Obitelj<br><i>Family</i> | Profesori<br><i>Professors</i> | Ostalo<br><i>Other</i> | Ukupno<br><i>Total</i> |
| Hrvatska                  | 61.401                                | 38.183                      | 3.894                    | 19.496                         | 14.633                 | 137.607                | 29.359                                  | 5.085                       | 997                      | 4.721                          | 3.288                  | 43.450                 |
| Grad zagreb               | 17.749                                | 12.943                      | 1.878                    | 8.955                          | 5.279                  | 46.804                 | 8.660                                   | 1.246                       | 288                      | 2.215                          | 1.166                  | 13.575                 |
| Krapinsko-zagorska        | 5.450                                 | 2.755                       | 677                      | 1.002                          | 755                    | 10.639                 | 2.246                                   | 375                         | 63                       | 415                            | 312                    | 3.411                  |
| Sisačko-moslavačka        | 1.244                                 | 1.060                       | 1                        | 108                            | 162                    | 2.575                  | 202                                     | 39                          | 2                        | 5                              | 250                    |                        |
| Karlovačka                | 951                                   | 68                          | 8                        | 163                            | 7                      | 1.197                  | 453                                     | 4                           | 0                        | 27                             | 2                      | 486                    |
| Varaždinska               | 582                                   | 471                         | 11                       | 135                            | 33                     | 1.232                  | 141                                     | 71                          | 15                       | 26                             | 23                     | 276                    |
| Koprivničko-križevačka    | 861                                   | 626                         | 0                        | 119                            | 0                      | 1.606                  | 450                                     | 27                          | 0                        | 15                             | 0                      | 492                    |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 357                                   | 284                         | 5                        | 141                            | 167                    | 954                    | 103                                     | 32                          | 2                        | 44                             | 73                     | 254                    |
| Primorsko-goranska        | 5.322                                 | 2.815                       | 138                      | 2.369                          | 1.950                  | 12.594                 | 3.515                                   | 716                         | 36                       | 401                            | 283                    | 4.951                  |
| Ličko-senjska             | 451                                   | 52                          | 0                        | 0                              | 0                      | 503                    | 321                                     | 4                           | 0                        | 0                              | 0                      | 325                    |
| Virovitičko-podravska     | 64                                    | 64                          | 40                       | 9                              | 0                      | 177                    | 0                                       | 0                           | 0                        | 2                              | 0                      | 2                      |
| Požeško-slavonska         | 340                                   | 87                          | 0                        | 112                            | 33                     | 572                    | 28                                      | 0                           | 1                        | 2                              | 0                      | 31                     |
| Brodsko-posavska          | 2.256                                 | 523                         | 0                        | 30                             | 61                     | 2.870                  | 991                                     | 16                          | 0                        | 18                             | 1                      | 1.025                  |
| Zadarska                  | 2.008                                 | 877                         | 48                       | 471                            | 220                    | 3.624                  | 828                                     | 60                          | 8                        | 78                             | 20                     | 994                    |
| Osječko-baranjska         | 1.779                                 | 670                         | 69                       | 685                            | 359                    | 3.562                  | 1.012                                   | 99                          | 9                        | 55                             | 32                     | 1.207                  |
| Sibensko-kninska          | 654                                   | 241                         | 12                       | 99                             | 56                     | 1.062                  | 235                                     | 51                          | 2                        | 45                             | 50                     | 383                    |
| Vukovarsko-srijemska      | 2.985                                 | 905                         | 93                       | 135                            | 24                     | 4.142                  | 1.421                                   | 305                         | 4                        | 5                              | 3                      | 1.738                  |
| Splitsko-dalmatinska      | 11.881                                | 11.552                      | 784                      | 3.403                          | 4.051                  | 31.671                 | 5.781                                   | 1.486                       | 462                      | 971                            | 888                    | 9.588                  |
| Istarska                  | 5.079                                 | 1.086                       | 65                       | 905                            | 1.063                  | 8.198                  | 1.439                                   | 198                         | 57                       | 236                            | 279                    | 2.209                  |
| Dubrovačko-neretvanska    | 857                                   | 451                         | 24                       | 210                            | 109                    | 1.651                  | 765                                     | 184                         | 20                       | 41                             | 43                     | 1.053                  |
| Međimurska                | 531                                   | 653                         | 41                       | 445                            | 304                    | 1.974                  | 768                                     | 172                         | 28                       | 141                            | 91                     | 1.200                  |

Slika – Picture 2.



**Tablica - Table 7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2006/2007. godini - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2006/07 in Croatia, by county**

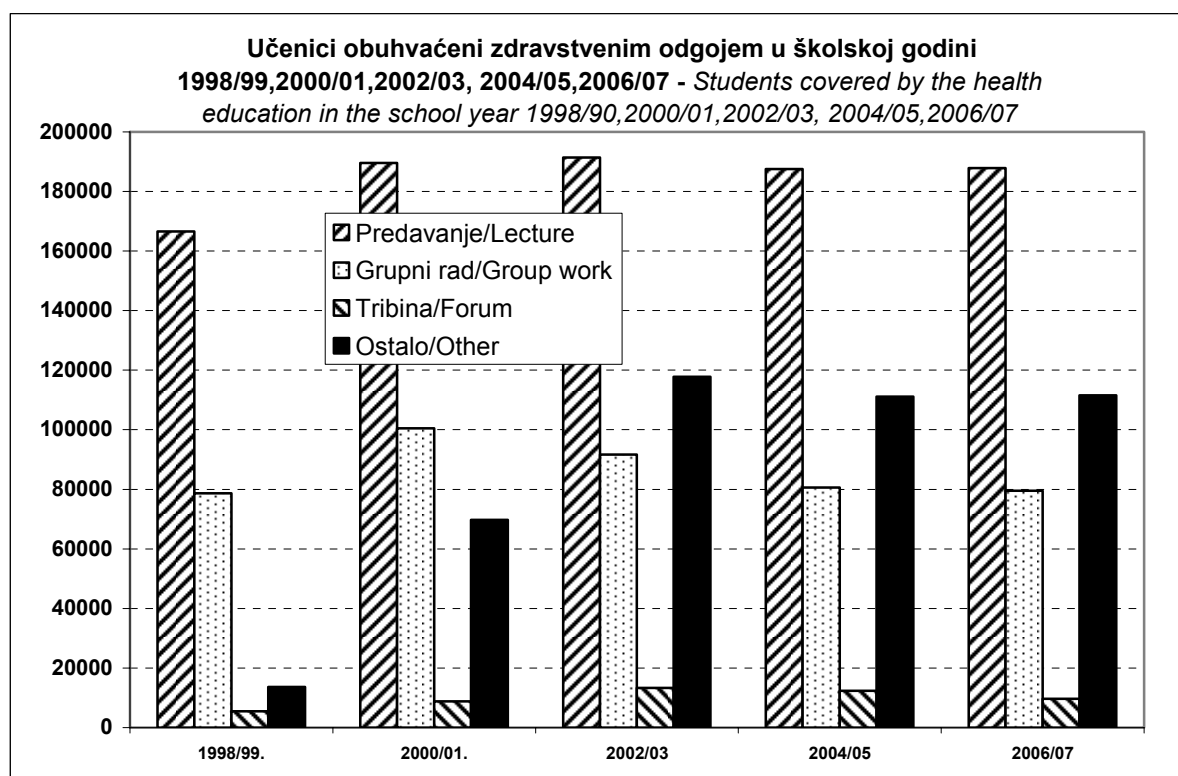
| Županija<br>County     | OSNOVNA ŠKOLA - Primary school |                          |                  |                 |                 | SREDNJA ŠKOLA - Secondary school |                          |                  |                 |                 | UKUPNO<br>TOTAL |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                        | Predavanje<br>Lecture          | Grupni rad<br>Group work | Tribina<br>Forum | Ostalo<br>Other | Ukupno<br>Total | Predavanje<br>Lecture            | Grupni rad<br>Group work | Tribina<br>Forum | Ostalo<br>Other | Ukupno<br>Total |                 |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>155.347</b>                 | <b>64.357</b>            | <b>7.763</b>     | <b>92.243</b>   | <b>319.710</b>  | <b>32.474</b>                    | <b>15.117</b>            | <b>1.900</b>     | <b>19.258</b>   | <b>68.749</b>   | <b>388.459</b>  |
| Grad zagreb            | 46.087                         | 16.229                   | 496              | 17.335          | 80.147          | 7.112                            | 2.744                    | 40               | 4.254           | 14.150          | 94.297          |
| Krapinsko-zagorska     | 1.757                          | 1.639                    | 507              | 14.061          | 17.964          | 796                              | 451                      | 95               | 1.632           | 2.974           | 20.938          |
| Sisačko-moslavačka     | 10.323                         | 561                      | 0                | 0               | 10.884          | 1.919                            | 0                        | 0                | 0               | 1.919           | 12.803          |
| Karlovačka             | 468                            | 8.946                    | 0                | 434             | 9.848           | 38                               | 799                      | 0                | 468             | 1.305           | 11.153          |
| Varaždinska            | 6.595                          | 0                        | 76               | 626             | 7.297           | 1.209                            | 0                        | 150              | 260             | 1.619           | 8.916           |
| Koprivničko-križevačka | 2.966                          | 231                      | 0                | 0               | 3.197           | 546                              | 0                        | 0                | 0               | 546             | 3.743           |
| Bjelovarsko-bilogorska | 1.669                          | 96                       | 230              | 53              | 2.048           | 108                              | 16                       | 191              | 98              | 413             | 2.461           |
| Primorsko-goranska     | 10.046                         | 4.579                    | 626              | 11.926          | 27.177          | 4.004                            | 1.602                    | 355              | 1.958           | 7.919           | 35.096          |
| Ličko-senjska          | 5.243                          | 3.795                    | 0                | 0               | 9.038           | 630                              | 490                      | 0                | 0               | 1.120           | 10.158          |
| Virovitičko-podravska  | 8.428                          | 0                        | 0                | 0               | 8.428           | 365                              | 0                        | 0                | 0               | 365             | 8.793           |
| Požeško-slavonska      | 1.519                          | 49                       | 0                | 2.400           | 3.968           | 259                              | 0                        | 0                | 289             | 548             | 4.516           |
| Brodsko-posavska       | 10.256                         | 297                      | 3.004            | 120             | 13.677          | 1.260                            | 0                        | 349              | 76              | 1.685           | 15.362          |
| Zadarska               | 5.438                          | 1.250                    | 0                | 428             | 7.116           | 838                              | 80                       | 0                | 489             | 1.407           | 8.523           |
| Osječko-baranjska      | 4.703                          | 6.662                    | 16               | 4.155           | 15.536          | 1.799                            | 976                      | 0                | 1.036           | 3.811           | 19.347          |
| Šibensko-kninska       | 9.592                          | 2.704                    | 374              | 26              | 12.696          | 1.568                            | 1.120                    | 0                | 463             | 3.151           | 15.847          |
| Vukovarsko-srijemska   | 5.108                          | 5.482                    | 581              | 16.620          | 27.791          | 352                              | 417                      | 200              | 1.608           | 2.577           | 30.368          |
| Splitsko-dalmatinska   | 13.327                         | 4.992                    | 906              | 16.902          | 36.127          | 4.272                            | 2.055                    | 85               | 4.093           | 10.505          | 46.632          |
| Istarska               | 5.394                          | 4.643                    | 825              | 7.043           | 17.905          | 1.651                            | 1.200                    | 360              | 1.001           | 4.212           | 22.117          |
| Dubrovačko-neretvanska | 3.521                          | 1.783                    | 122              | 50              | 5.476           | 1.436                            | 1.723                    | 75               | 1.493           | 4.727           | 10.203          |
| Međimurska             | 2.907                          | 419                      | 0                | 64              | 3.390           | 2.312                            | 1.444                    | 0                | 40              | 3.796           | 7.186           |



**Tablica - Table 8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2006/2007. godini - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2006/07 in Croatia, by county**

| Županija<br>County     | OSNOVNA ŠKOLA         |                          |                  |                 |                 | SREDNJA ŠKOLA         |                          |                  |                 |                 | UKUPNO<br>TOTAL |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                        | Predavanje<br>Lecture | Grupni rad<br>Group work | Tribina<br>Forum | Ostalo<br>Other | Ukupno<br>Total | Predavanje<br>Lecture | Grupni rad<br>Group work | Tribina<br>Forum | Ostalo<br>Other | Ukupno<br>Total |                 |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>187.265</b>        | <b>66.879</b>            | <b>10.168</b>    | <b>116.773</b>  | <b>381085</b>   | <b>35.201</b>         | <b>15.504</b>            | <b>2.714</b>     | <b>21.051</b>   | <b>74.470</b>   | <b>455.555</b>  |
| Grad zagreb            | 54.483                | 16.878                   | 1.249            | 19.688          | 92.298          | 7.832                 | 2.814                    | 248              | 4.405           | 15.299          | 107.597         |
| Krapinsko-zagorska     | 2.103                 | 1.703                    | 746              | 16.701          | 21.253          | 837                   | 461                      | 199              | 1.675           | 3.172           | 24.425          |
| Sisačko-moslavačka     | 10.806                | 561                      | 0                | 0               | 11.367          | 1.937                 | 0                        | 0                | 0               | 1.937           | 13.304          |
| Karlovačka             | 468                   | 9.432                    | 0                | 777             | 10.677          | 39                    | 799                      | 0                | 494             | 1.332           | 12.009          |
| Varaždinska            | 7.769                 | 0                        | 81               | 1.031           | 8.881           | 1.374                 | 0                        | 150              | 260             | 1.784           | 10.665          |
| Koprivničko-križevačka | 3.595                 | 231                      | 0                | 0               | 3.826           | 550                   | 0                        | 0                | 0               | 550             | 4.376           |
| Bjelovarsko-bilogorska | 1.863                 | 96                       | 377              | 141             | 2.477           | 159                   | 17                       | 285              | 120             | 581             | 3.058           |
| Primorsko-goranska     | 14.688                | 4.678                    | 820              | 13.493          | 33.679          | 4.592                 | 1.630                    | 357              | 2.036           | 8.615           | 42.294          |
| Ličko-senjska          | 8.204                 | 3.799                    | 0                | 0               | 12.003          | 664                   | 490                      | 0                | 0               | 1.154           | 13.157          |
| Virovitičko-podravska  | 8.702                 | 0                        | 0                | 0               | 8.702           | 380                   | 0                        | 0                | 0               | 380             | 9.082           |
| Požeško-slavonska      | 1.690                 | 49                       | 0                | 3.017           | 4.756           | 281                   | 0                        | 0                | 322             | 603             | 5.359           |
| Brodsko-posavska       | 13.745                | 300                      | 3.177            | 120             | 17.342          | 1.396                 | 0                        | 385              | 76              | 1.857           | 19.199          |
| Zadarska               | 6.476                 | 1.311                    | 51               | 994             | 8.832           | 870                   | 96                       | 0                | 524             | 1.490           | 10.322          |
| Osječko-baranjska      | 4.839                 | 6.662                    | 16               | 4.276           | 15.793          | 1.811                 | 976                      | 0                | 1.040           | 3.827           | 19.620          |
| Šibensko-kninska       | 10.247                | 2.724                    | 417              | 26              | 13.414          | 1.584                 | 1.120                    | 0                | 470             | 3.174           | 16.588          |
| Vukovarsko-srijemska   | 5.964                 | 5.868                    | 836              | 25.285          | 37.953          | 364                   | 419                      | 210              | 1.722           | 2.715           | 40.668          |
| Splitsko-dalmatinska   | 17.519                | 5.317                    | 1.381            | 20.279          | 44.496          | 4.865                 | 2.147                    | 222              | 4.217           | 11.451          | 55.947          |
| Istarska               | 5.771                 | 4.702                    | 855              | 10.721          | 22.049          | 1.802                 | 1.338                    | 368              | 1.957           | 5.465           | 27.514          |
| Dubrovačko-neretvanska | 3.897                 | 2.149                    | 122              | 160             | 6.328           | 1.552                 | 1.753                    | 290              | 1.693           | 5.288           | 11.616          |
| Međimurska             | 4.436                 | 419                      | 40               | 64              | 4.959           | 2.312                 | 1.444                    | 0                | 40              | 3.796           | 8.755           |

**Slika - Picture 3.**



**Tablica - Table 9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2006/2007. godini - School entrance committees in school year 2006/07 in Croatia, by county**

| Županija<br><i>County</i> | Pregledano djece                |                            | Upisano                   |                            | Odgodeno                  |                            | Upisano pod određenim uvjetima              |                            |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---|----------------------------|
|                           | <i>No. of children examined</i> |                            | <i>Enrolled in school</i> |                            | <i>Delayed for a year</i> |                            | <i>Enrolled under certain circumstances</i> |                            |
|                           | dječaci<br><i>boys</i>          | djevojčice<br><i>girls</i> | dječaci<br><i>boys</i>    | djevojčice<br><i>girls</i> | dječaci<br><i>boys</i>    | djevojčice<br><i>girls</i> | dječaci<br><i>boys</i>                      | djevojčice<br><i>girls</i> |
| <b>HRVATSKA</b>           | <b>21.110</b>                   | <b>19.110</b>              | <b>19.469</b>             | <b>18.283</b>              | <b>1.140</b>              | <b>625</b>                 | <b>528</b>                                  | <b>254</b>                 |
| Grad zagreb               | 4.369                           | 3.823                      | 3.881                     | 3.606                      | 409                       | 198                        | 79  | 39                         |
| Krapinsko-zagorska        | 743                             | 693                        | 665                       | 657                        | 44                        | 22                         | 35  | 14                         |
| Sisačko-moslavačka        | 914                             | 868                        | 873                       | 848                        | 32                        | 13                         | 9   | 7                          |
| Karlovačka                | 397                             | 337                        | 371                       | 318                        | 16                        | 13                         | 21  | 6                          |
| Varaždinska               | 836                             | 791                        | 759                       | 728                        | 66                        | 58                         | 23  | 17                         |
| Koprivničko-križevačka    | 669                             | 638                        | 583                       | 582                        | 53                        | 44                         | 33  | 12                         |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 700                             | 612                        | 628                       | 576                        | 53                        | 28                         | 15  | 8                          |
| Primorsko-goranska        | 1.370                           | 1.207                      | 1.205                     | 1.148                      | 85                        | 23                         | 80  | 36                         |
| Ličko-senjska             | 269                             | 204                        | 252                       | 198                        | 12                        | 3                          | 5   | 3                          |
| Virovitičko-podravska     | 475                             | 482                        | 444                       | 456                        | 22                        | 18                         | 9   | 8                          |
| Požeško-slavonska         | 459                             | 459                        | 416                       | 436                        | 33                        | 17                         | 10  | 6                          |
| Brodsko-posavska          | 961                             | 913                        | 894                       | 869                        | 31                        | 23                         | 36  | 21                         |
| Zadarska                  | 956                             | 854                        | 917                       | 837                        | 27                        | 9                          | 12  | 8                          |
| Osječko-baranjska         | 1.798                           | 1.568                      | 1.698                     | 1.524                      | 55                        | 32                         | 45  | 12                         |
| Sibensko-kninska          | 557                             | 496                        | 531                       | 486                        | 5                         | 7                          | 12  | 3                          |
| Vukovarsko-srijemska      | 1.118                           | 1.091                      | 1.090                     | 1.071                      | 28                        | 20                         | 17  | 10                         |
| Splitsko-dalmatinska      | 1.963                           | 1.844                      | 1.845                     | 1.786                      | 74                        | 37                         | 44  | 21                         |
| Istarska                  | 935                             | 939                        | 901                       | 922                        | 17                        | 11                         | 16  | 6                          |
| Dubrovačko-neretvanska    | 815                             | 717                        | 779                       | 691                        | 29                        | 21                         | 7   | 3                          |
| Međimurska                | 806                             | 574                        | 737                       | 544                        | 49                        | 28                         | 20  | 14                         |

**Tablica – Table 10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2006/2007. – Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2006/07 in Croatia, by county**

| Županija<br><i>County</i> | Sistematski i pregled<br><i>General examinations</i> | Kontrolni pregledi<br><i>Control examinations</i> | Skrining<br><i>Screenings</i> | Tjelesna aktivnost<br><i>Sport activities</i> | Smještaj u dom*<br><i>Boarding school*</i> | Ostali pregledi<br><i>Other examinations</i> |
|---------------------------|--|---|-------------------------------|---|--|--|
| <b>HRVATSKA</b>           | <b>18.034</b>  | <b>1.884</b>                                      | <b>2.402</b>                  | <b>1.187</b>                                  | <b>6.480</b>                               | <b>5.540</b>                                 |
| Grad Zagreb               | 9.995  | 1.449   | 1.322                         | 1.001   | 6.380                                      | 4.773  |
| Karlovačka                |  |   |                               |   | 14   | 16   |
| Varaždinska               | 28   |   |                               | 2   |  |  |
| Primorsko-goranska        | 1.910  | 98  | 10                            | 2   |  | 661  |
| Ličko-senjska             | 98   | 8   | 8                             |   |  | 14   |
| Požeško-slavonska         | 236  | 29  |                               |   |  | 40   |
| Brodsko-posavska          | 440  | 22  |                               |   |  |  |
| Zadarska                  | 635  | 34  | 48                            |   |  | 143**  |
| Osječko-baranjska         | 2.163  | 112   |                               | 50  | 20   | 6  |
| Sibensko-kninska          | 168  | 49  |                               | 9   | 49   | 1  |
| Vukovarsko-srijemska      | 319  | 47  |                               | 9   |  |  |
| Splitsko-dalmatinska      | 1.403  | 5   | 1.014                         | 114   | 10   | 18   |
| Istarska                  | 208  |   |                               |   |  |  |
| Dubrovačko neretvanska    | 319  | 11  |                               |   |  |  |
| Međimurska                | 112  | 20  |                               |   | 7  | 11   |

\*Uz preglede studenata za smještaj u studentske domove učinjeni su i očitani tuberkulinski testovi - *In addition to student medical examinations for boarding schools, tuberculin tests were done*

\*\*Pregled prije cijepljenja i cijepljenje protiv Hepatitis B – *Prior to vaccination check-up and Hepatitis B vaccination*

**Tablica – Table 11. Ukupan broj posjeta savjetovalištima studenata u školskoj godini 2006/2007. – Number of visits of university students to guidance service in school year 2006/07, Croatia, by county**

| Županija<br>- County   | Savjetovalište / Guidance service |                           |                          |                                |                             |              | Ukupno<br>Total |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|
|                        | Problemi<br>učenje                | Rizično<br>ponašanje      | Mentalno<br>zdravlje     | Reproduktivno<br>zdravlje      | Kronične<br>bolesti         | Ostalo       |                 |
|                        | <i>Learning<br/>difficulties</i>  | <i>Risk<br/>behaviour</i> | <i>Mental<br/>health</i> | <i>Reproductive<br/>health</i> | <i>Chronic<br/>diseases</i> | <i>Other</i> |                 |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>1.218</b>                      | <b>3.183</b>              | <b>3.288</b>             | <b>7.870</b>                   | <b>5.092</b>                | <b>4.927</b> | <b>25.578</b>   |
| Grad zagreb            | 922                               | 1.297                     | 1.551                    | 4.766                          | 3.441                       | 4.927        | 9.003           |
| Karlovačka             |                                   |                           |                          |                                |                             |              |                 |
| Varaždinska            |                                   |                           |                          |                                |                             |              |                 |
| Primorsko-goranska     | 48                                | 126                       | 149                      | 1.270                          | 368                         |              | 1.961           |
| Ličko-senjska          |                                   | 10                        | 1                        | 79                             | 65                          |              |                 |
| Požeško-slavonska      | 4                                 | 19                        | 3                        | 13                             | 22                          |              |                 |
| Brodsko-posavska       | 1                                 | 34                        | 11                       | 112                            | 106                         |              | 264             |
| Zadarska               | 40                                | 144                       | 59                       | 233                            | 36                          |              | 3               |
| Osječko-baranjska      | 5                                 | 316                       | 86                       | 794                            | 146                         |              | 1.347           |
| Šibensko-kninska       | 11                                | 9                         | 5                        | 6                              | 6                           |              |                 |
| Vukovarsko-srijemska   | 23                                | 283                       |                          | 310                            | 292                         |              | 908             |
| Splitsko-dalmatinska   | 164                               | 945                       | 1.421                    | 278                            | 605                         |              | 1.292           |
| Istarska               |                                   |                           |                          |                                |                             |              |                 |
| Dubrovačko-neretvanska |                                   |                           | 2                        | 9                              | 5                           |              |                 |
| Međimurska             |                                   |                           |                          |                                |                             |              |                 |

**Tablica – Table 12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2006/2007. – Number of visits to universities and boarding schools; number of university students engaged in health education activities, in school year 2006/07, Croatia, by county**

| Županija<br>County     | Zdravstveni odgoj - Health education                 |                |                   |                 |              |              | Ukupno<br>Total |
|------------------------|--|----------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
|                        | Obilasci fakulteta<br>i domova                       | Predavanje     | Grupni rad        | Radionica       | Tribina      | Ostalo       |                 |
|                        | <i>Visits to university<br/>and boarding schools</i> | <i>Lecture</i> | <i>Group work</i> | <i>Workshop</i> | <i>Forum</i> | <i>Other</i> |                 |
| <b>Hrvatska</b>        | <b>173</b>   | <b>3.326</b>   | <b>4.629</b>      | <b>470</b>      | <b>386</b>   | <b>3.368</b> | <b>12.179</b>   |
| Grad zagreb            | 42   | 1.063          | 1.812             | 405             | 336          | 281          | 3.897           |
| Karlovačka             |  |                |                   |                 |              |              |                 |
| Varaždinska            |  |                |                   |                 |              |              |                 |
| Primorsko-goranska     | 38   | 1.225          | 767               | 65              |              | 8            | 2.065           |
| Ličko-senjska          | 5  | 146            | 96                |                 |              |              | 242             |
| Požeško-slavonska      | 4  |                | 236               |                 |              |              | 236             |
| Brodsko-posavska       |  | 440            |                   |                 |              |              | 440             |
| Zadarska               | 12   | 141            | 311               |                 | 50           | 23           | 525             |
| Osječko-baranjska      | 12   |                | 1.231             |                 |              | 1.414        | 2.645           |
| Šibensko-kninska       |  |                |                   |                 |              | 168          | 168             |
| Vukovarsko-srijemska   | 4  | 311            | 176               |                 |              | 71           | 558             |
| Splitsko-dalmatinska   | 56   |                |                   |                 |              | 1.403        | 1.403           |
| Istarska               |  |                |                   |                 |              |              |                 |
| Dubrovačko-neretvanska |  |                |                   |                 |              |              |                 |
| Međimurska             |  |                |                   |                 |              |              |                 |

**Tablica – Table 13. Uporaba kontracepcije studenata u 2006. - Contraception use among students in 2006.**

|                         | Ne / rijetko |      | Povremeno |      | Redovito |      |
|-------------------------|--------------|------|-----------|------|----------|------|
|                         | m %          | ž %  | m %       | ž %  | m %      | ž %  |
| Kondom                  | 22,3         | 32,2 | 35,2      | 36,1 | 42,9     | 31,8 |
| Prekinuti snošaj        | 87,9         | 68,2 | 5,7       | 11,9 | 6,4      | 19,9 |
| Sigurni dani            | 89,3         | 80,4 | 6,1       | 8,6  | 4,7      | 11,1 |
| Hormonska kontracepcija | -            | 76,5 | -         | 3,6  | -        | 19,8 |
| Ništa od kontracepcije  | 3,9          | 2,3  | 2,2       | 2,4  | 2,0      | 1,7  |

**Tablica - Table 14. Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu - School health services medical doctors in countries Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team**

| ŽUPANIJA                 | Broj djece šk. god. 2006/2007.* |                  |                |                | Liječnici u službi školske medicine |                               |                    |                       |            |                         |
|--------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|-------------------------|
|                          | Osnovna škola                   | Srednja škola    | Ukupno         | Studenti       | Studenti i učenici                  | Specijalisti školske medicine | Na specijalizaciji | Doktori opće medicine | Ukupno     | Broj djece po timu      |
| County                   | Primary school                  | Secondary school | Total          | Students       | Students and pupils                 | School medicine specialists   | Residents          | Medical doctors       | Total      | No of children per team |
| <b>HRVATSKA</b>          | <b>382.441</b>                  | <b>186.588</b>   | <b>569.029</b> | <b>100.455</b> | <b>669.484</b>                      | <b>121</b>                    | <b>22</b>          | <b>17</b>             | <b>160</b> | <b>4.184</b>            |
| Grad Zagreb i Zagrebačka | 91.948                          | 46.963           | 138.911        | 54.250         | 193.161                             | 36                            | 3                  | 2                     | 41         | 4.711                   |
| Krapinsko-zagorska       | 12.153                          | 5.482            | 17.635         | 0              | 17.635                              | 3                             | 1                  | 0                     | 4          | 4.409                   |
| Sisačko-moslavačka       | 15.247                          | 6.097            | 21.344         | 663            | 22.007                              | 5                             | 0                  | 1                     | 6          | 3.668                   |
| Karlovačka               | 9.773                           | 5.541            | 15.314         | 1.020          | 16.334                              | 3                             | 1                  | 1                     | 5          | 3.267                   |
| Varaždinska              | 16.073                          | 8.137            | 24.210         | 1.474          | 25.684                              | 5                             | 0                  | 1                     | 6          | 4.281                   |
| Koprivničko-križevačka   | 10.902                          | 4.891            | 15.793         | 216            | 16.009                              | 3                             | 0                  | 0                     | 3          | 5.336                   |
| Bjelovarsko-bilogorska   | 11.514                          | 5.380            | 16.894         | 0              | 16.894                              | 2                             | 1                  | 0                     | 3          | 5.631                   |
| Primorsko-goranska       | 21.271                          | 12.046           | 33.317         | 11.350         | 44.667                              | 7                             | 3                  | 3                     | 13         | 3.436                   |
| Ličko-senjska            | 4.309                           | 1.545            | 5.854          | 49             | 5.903                               | 1                             | 0                  | 1                     | 2          | 2.952                   |
| Virovitičko-podravska    | 8.753                           | 3.771            | 12.524         | 0              | 12.524                              | 0                             | 1                  | 1                     | 2          | 6.262                   |
| Požeško-slavonska        | 8.736                           | 3.765            | 12.501         | 621            | 13.122                              | 2                             | 1                  | 0                     | 3          | 4.374                   |
| Brodsko-posavska         | 17.375                          | 7.106            | 24.481         | 516            | 24.997                              | 4                             | 1                  | 0                     | 5          | 4.999                   |
| Zadarska                 | 15.786                          | 7.662            | 23.448         | 2.789          | 26.237                              | 6                             | 1                  | 1                     | 8          | 3.280                   |
| Osječko-baranjska        | 29.352                          | 14.473           | 43.825         | 10.297         | 54.122                              | 8                             | 3                  | 0                     | 11         | 4.920                   |
| Šibensko-kninska         | 9.811                           | 4.683            | 14.494         | 735            | 15.229                              | 2                             | 2                  | 1                     | 5          | 3.046                   |
| Vukovarsko-srijemska     | 18.607                          | 8.187            | 26.794         | 389            | 27.183                              | 5                             | 0                  | 1                     | 6          | 4.531                   |
| Splitsko-dalmatinska     | 43.261                          | 22.048           | 65.309         | 12.179         | 77.488                              | 19                            | 1                  | 2                     | 22         | 3.522                   |
| Istarska                 | 15.391                          | 8.834            | 24.225         | 1.779          | 26.004                              | 3                             | 3                  | 1                     | 7          | 3.715                   |
| Dubrovačko-neretvanska   | 11.215                          | 5.527            | 16.742         | 1.751          | 18.493                              | 4                             | 0                  | 1                     | 5          | 3.699                   |
| Međimurska               | 10.964                          | 4.450            | 15.414         | 377            | 15.791                              | 3                             | 0                  | 0                     | 3          | 5.264                   |

\* Broj školske djece prema podacima Državnog zavoda za statistiku – The number of school children according to the Croatian Bureau of Statistics

**Tablica - Table 15. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2006. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2006**

| Županija                  | Difterija-tetanus revakcinacija         |                       | Poliomijelitis revakcinacija       |             | Morbili-rubeola-parotitis revakcinacija    |                  | Hepatitis B primovakcinacija   |             | Tuberkuloza         |             |                       |
|---------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|-------------|--|------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|
|                           | <i>Diphtheria-tetanus revaccination</i> | <i>ANA-DI-TE - Td</i> | <i>Poliomyelitis revaccination</i> | <i>OPV</i>  | <i>Measles-rubella-mumps revaccination</i> | <i>MPR - MMR</i> | <i>Hepatitis B vaccination</i> |             | <i>Tuberculosis</i> |             |                       |
| County                    | Cijepljeno                              | %                     | Cijepljeno*                        | %           | Cijepljeno                                 | %                | Cijepljeno                     | %           | Testirano           | %           | Cijepljeno            |
|                           | <i>Vaccinated</i>                       |                       | <i>Vaccinated*</i>                 |             | <i>Vaccinated</i>                          |                  | <i>Vaccinated</i>              |             | <i>Tested PPD</i>   |             | <i>Vaccinated BCG</i> |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>133.356</b>                          | <b>95,6</b>           | <b>129.297</b>                     | <b>95,5</b> | <b>43.618</b>                              | <b>98,2</b>      | <b>45.927</b>                  | <b>98,6</b> | <b>84.931</b>       | <b>98,3</b> | <b>10.647</b>         |
| Grad Zagreb               | 23.110                                  | 92,2                  | 20.909                             | 93,1        | 7.083                                      | 97,4             | 7.439                          | 97,6        | 11.886              | 98,4        | 1432                  |
| Zagrebačka                | 8.677                                   | 97,2                  | 10.021                             | 89,1        | 3.352                                      | 98,6             | 3.234                          | 98,8        | 4.270               | 97,3        | 523                   |
| Krapinsko-zagorska        | 4.397                                   | 99,1                  | 4.195                              | 98,3        | 1.379                                      | 99,3             | 1.498                          | 99,9        | 2.970               | 99,1        | 246                   |
| Sisačko-moslavačka        | 4.996                                   | 98,6                  | 5.046                              | 98,8        | 1.735                                      | 99,2             | 1.879                          | 98,8        | 3.645               | 99,2        | 511                   |
| Karlovačka                | 3.634                                   | 96,5                  | 3.318                              | 96,5        | 1.147                                      | 97,3             | 1.156                          | 99,0        | 1.165               | 98,6        | 156                   |
| Varaždinska               | 5.830                                   | 98,0                  | 5.618                              | 98,5        | 1.876                                      | 98,4             | 2.030                          | 99,1        | 4.084               | 98,8        | 309                   |
| Koprivničko-križevačka    | 3.868                                   | 97,8                  | 3.793                              | 98,7        | 1.253                                      | 99,1             | 1.302                          | 98,3        | 2.649               | 98,7        | 394                   |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 4.027                                   | 98,3                  | 3.891                              | 98,7        | 1.319                                      | 99,9             | 1.441                          | 99,0        | 2.792               | 98,4        | 528                   |
| Primorsko-goranska        | 8.711                                   | 98,1                  | 8.037                              | 97,5        | 2.543                                      | 98,8             | 2.588                          | 99,5        | 5.336               | 99,4        | 381                   |
| Ličko-senjska             | 1.372                                   | 99,8                  | 1.225                              | 97,0        | 474  | 99,2             | 488                            | 99,4        | 981                 | 97,6        | 63                    |
| Virovitičko-podravska     | 3.044                                   | 99,3                  | 2.958                              | 98,9        | 1.006                                      | 99,7             | 1.096                          | 99,7        | 2.182               | 98,6        | 388                   |
| Požeško-slavonska         | 2.778                                   | 95,9                  | 2.785                              | 97,8        | 966  | 99,3             | 913                            | 99,8        | 2.031               | 98,8        | 393                   |
| Brodsko-posavska          | 5.662                                   | 96,0                  | 6.013                              | 96,2        | 1.958                                      | 99,4             | 2.204                          | 98,7        | 4.238               | 97,5        | 756                   |
| Zadarska                  | 5.317                                   | 94,9                  | 5.214                              | 97,0        | 1.768                                      | 97,6             | 1.929                          | 98,3        | 3.552               | 97,8        | 462                   |
| Osječko-baranjska         | 10.427                                  | 97,2                  | 9938                               | 97,2        | 3.436                                      | 98,7             | 3.544                          | 99,6        | 6.908               | 99,1        | 986                   |
| Šibensko-kninska          | 3.212                                   | 92,9                  | 3.166                              | 97,8        | 1.020                                      | 97,1             | 1.092                          | 98,2        | 2.291               | 99,1        | 436                   |
| Vukovarsko-srijemska      | 5.905                                   | 92,6                  | 5.814                              | 93,5        | 2.118                                      | 97,5             | 2.135                          | 96,3        | 4.398               | 96,8        | 615                   |
| Splitsko-dalmatinska      | 14.901                                  | 93,5                  | 14.450                             | 93,9        | 4.832                                      | 97,9             | 5.300                          | 98,2        | 10.571              | 98,6        | 846                   |
| Istarska                  | 5.920                                   | 95,8                  | 5.454                              | 97,6        | 1.748                                      | 96,8             | 1.897                          | 99,0        | 3.717               | 97,4        | 340                   |
| Dubrovačko-neretvanska    | 3.748                                   | 95,1                  | 3.699                              | 95,7        | 1.305                                      | 97,0             | 1.461                          | 98,8        | 2.724               | 96,9        | 421                   |
| Međimurska                | 3.820                                   | 97,0                  | 3.753                              | 97,8        | 1.300                                      | 97,7             | 1.301                          | 99,5        | 2.541               | 97,6        | 461                   |

\* Uključena i revakcinacija u drugoj godini života učinjena u okviru djelatnosti Zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece i Opće medicine - Includes also revaccination in second year of life done by Infant and Preschool Service, and General Medical Service

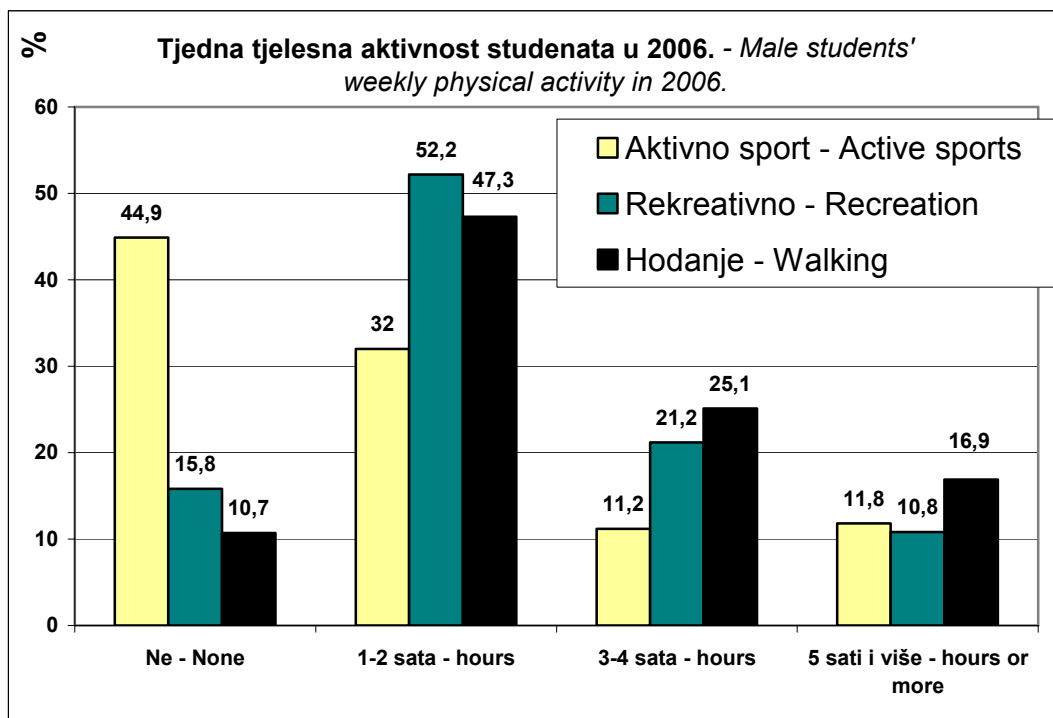
**Tablica - Table 16/I. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2005/2006. U HRVATSKOJ - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2005/06**

| Sistematskim pregledom utvrđeno:  | OSNOVNE ŠKOLE |        |            | SREDNJE ŠKOLE |        |            | UKUPNO   |        |            |
|---|---------------|--------|------------|---------------|--------|------------|----------|--------|------------|
|   | M             | Ž      | Ukupno M+Ž | M             | Ž      | Ukupno M+Ž | M        | Ž      | Ukupno M+Ž |
|   | SCHOOLS:      |        |            | SCHOOLS:      |        |            | SCHOOLS: |        |            |
| Diagnosed condition   | PRIMARY       |        |            | SECONDARY     |        |            | TOTAL    |        |            |
|   | M             | F      | Total M+F  | M             | F      | Total M+F  | M        | F      | Total M+F  |
| 1 Broj učenika ukupno - Pupils and regular students                         | 71.012        | 67.690 | 138.702    | 20.207        | 19.092 | 39.299     | 91.219   | 86.782 | 178.001    |
| 2 Broj pregledanih - Pupils and students examined                           | 69.681        | 66.655 | 136.336    | 17.801        | 17.347 | 35.148     | 87.482   | 84.002 | 171.484    |
| 3 TT/TV >90c - BW / BH >90c   | 8.164         | 7.307  | 15.471     | 1.973         | 1.802  | 3.775      | 10.137   | 9.109  | 19.246     |
| 4 TT/TV <10c - BW / BH <10c   | 3.758         | 3.594  | 7.352      | 776           | 790    | 1.566      | 4.534    | 4.384  | 8.918      |
| 5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture                                | 14.994        | 15.116 | 30.110     | 5.112         | 4.627  | 9.739      | 20.106   | 19.743 | 39.849     |
| 6 Kifoza - Kyphosis   | 617           | 468    | 1.085      | 367           | 221    | 588        | 984      | 689    | 1.673      |
| 7 Skolioza - Scoliosis  | 1.872         | 3.077  | 4.949      | 935           | 1.621  | 2.556      | 2.807    | 4.698  | 7.505      |
| 8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopaties | 1.595         | 1.121  | 2.716      | 483           | 416    | 899        | 2.078    | 1.537  | 3.615      |
| 9 Pedes planovalgi  | 24.794        | 21.041 | 45.835     | 5.263         | 4.845  | 10.108     | 30.057   | 25.886 | 55.943     |
| 10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction                         | 8.430         | 10.417 | 18.847     | 2.741         | 3.808  | 6.549      | 11.171   | 14.225 | 25.396     |
| 11 Stabizam - Strabismus  | 1.409         | 1.420  | 2.829      | 191           | 165    | 356        | 1.600    | 1.585  | 3.185      |
| 12 Sljepoća na boje - Color vision deficiencies                             | 1.732         | 124    | 1.856      | 513           | 37     | 550        | 2.245    | 161    | 2.406      |
| 13 Oštećenje sluha - Hearing impairment                                     | 329           | 218    | 547        | 117           | 101    | 218        | 446      | 319    | 765        |
| 14 Štitnjača N - Thyroid gland N  | 63.782        | 60.402 | 124.184    | 16.125        | 14.880 | 31.005     | 79.907   | 75.282 | 155.189    |
| 15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I  | 601           | 1.411  | 2.012      | 203           | 836    | 1.039      | 804      | 2.247  | 3.051      |
| 16 Štitnjača I i>I - Thyroid gland I and > I                                | 35            | 165    | 200        | 16            | 124    | 140        | 51       | 289    | 340        |
| 17 Karijes - Caries   | 19.559        | 17.092 | 36.651     | 3.327         | 2.514  | 5.841      | 22.886   | 19.606 | 42.492     |
| 18 Murmor cordis innocens   | 3.487         | 2.883  | 6.370      | 547           | 441    | 988        | 4.034    | 3.324  | 7.358      |
| 19 RR >140/90 mmHg  | 597           | 346    | 943        | 523           | 192    | 715        | 1.120    | 538    | 1.658      |
| 20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects                               | 178           | 194    | 372        | 52            | 42     | 94         | 230      | 236    | 466        |
| 21 Dislalija - Dyslalia   | 4.585         | 2.262  | 6.847      | 242           | 117    | 359        | 4.827    | 2.379  | 7.206      |
| 22 Dizatrija - Dysarthria   | 250           | 96     | 346        | 54            | 20     | 74         | 304      | 116    | 420        |
| 23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances                          | 581           | 268    | 849        | 46            | 27     | 73         | 627      | 295    | 922        |
| 24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken                                    | 22.894        | 21.513 | 44.407     | 96            | 93     | 189        | 22.990   | 21.606 | 44.596     |
| 25 Hb < 11 g/L  | 1.089         | 1.241  | 2.330      | 7             | 8      | 15         | 1.096    | 1.249  | 2.345      |
| 26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken                              | 22.409        | 20.856 | 43.265     | 1.163         | 939    | 2.102      | 23.572   | 21.795 | 45.367     |
| 27 Urin albumen + - Urine albumin +   | 519           | 1.119  | 1.638      | 68            | 38     | 106        | 587      | 1.157  | 1.744      |
| 28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I                              | 23.746        | 17.430 | 41.176     | 11            | 1      | 12         | 23.757   | 17.431 | 41.188     |
| 29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II                            | 8.512         | 8.620  | 17.132     | 131           | 34     | 165        | 8.643    | 8.654  | 17.297     |
| 30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III                          | 8.344         | 9.254  | 17.598     | 1.684         | 1.149  | 2.833      | 10.028   | 10.403 | 20.431     |
| 31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV                            | 6.932         | 8.874  | 15.806     | 6.631         | 5.933  | 12.564     | 13.563   | 14.807 | 28.370     |
| 32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V                              | 1.465         | 3.556  | 5.021      | 4.532         | 5.647  | 10.179     | 5.997    | 9.203  | 15.200     |
| 33 Kriptorhizam - Kryptorchismus  | 464           | 0      | 464        | 10            | 0      | 10         | 474      | 0      | 474        |
| 34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies                     | 5.270         | 39     | 5.309      | 236           | 1      | 237        | 5.506    | 40     | 5.546      |
| 35 Menarhe - Menarchae  | 0             | 20.038 | 20.038     | 0             | 14.843 | 14.843     | 0        | 34.881 | 34.881     |
| 36 EPI  | 268           | 208    | 476        | 58            | 61     | 119        | 326      | 269    | 595        |
| 37 Prilagođeni program - Special curriculum                                 | 924           | 588    | 1.512      | 166           | 115    | 281        | 1.090    | 703    | 1.793      |
| 38 Ponavljači - Repeaters   | 194           | 58     | 252        | 524           | 377    | 901        | 718      | 435    | 1.153      |

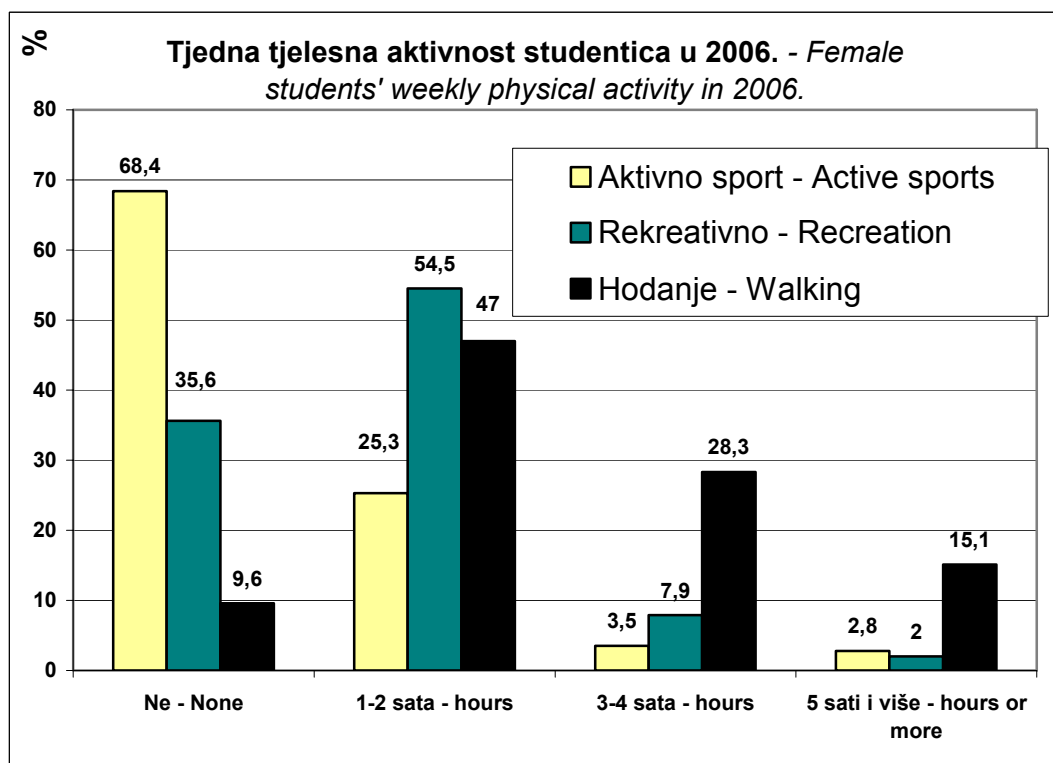
**Tablica - Table 16/II. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2005/2006. U HRVATSKOJ - Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2005/06 - Rate per total examined**

| Sistematskim pregledom utvrđeno:<br>SCHOOLS:<br>Diagnosed condition         | OSNOVNE ŠKOLE<br>Ukupno |        |              | SREDNJE ŠKOLE<br>Ukupno |        |              | UKUPNO<br>Ukupno |        |              |
|---|-------------------------|--------|--------------|-------------------------|--------|--------------|------------------|--------|--------------|
|   | M                       | Ž      | M+Ž          | M                       | Ž      | M+Ž          | M                | Ž      | M+Ž          |
|   | PRIMARY                 |        |              | SECONDARY               |        |              | TOTAL            |        |              |
|   | M                       | F      | Total<br>M+F | M                       | F      | Total<br>M+F | M                | F      | Total<br>M+F |
| 1 Broj učenika ukupno - Pupils and regular students                         | 71.012                  | 67.690 | 138.702      | 20.207                  | 19.092 | 39.299       | 91.231           | 86.919 | 178.001      |
| 2 Broj pregledanih - Pupils and students examined                           | 69.681                  | 66.655 | 136.336      | 17.801                  | 17.347 | 35.148       | 87.494           | 84.139 | 171.484      |
| 3 TT/TV >90c - BW / BH >90c   | 11,72                   | 10,96  | 11,35        | 11,08                   | 10,39  | 10,74        | 11,59            | 10,85  | 11,23        |
| 4 TT/TV <10c - BW / BH <10c   | 5,39                    | 5,39   | 5,39         | 4,36                    | 4,55   | 4,46         | 5,18             | 5,21   | 5,20         |
| 5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture                                | 21,52                   | 22,68  | 22,09        | 28,72                   | 26,67  | 27,71        | 22,98            | 23,48  | 23,23        |
| 6 Kifoza - Kyphosis   | 0,89                    | 0,70   | 0,80         | 2,06                    | 1,27   | 1,67         | 1,12             | 0,82   | 0,97         |
| 7 Skolioza - Scoliosis  | 2,69                    | 4,62   | 3,63         | 5,25                    | 9,34   | 7,27         | 3,21             | 5,60   | 4,38         |
| 8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopaties | 2,29                    | 1,68   | 1,99         | 2,71                    | 2,40   | 2,56         | 2,38             | 1,83   | 2,11         |
| 9 Pedes planovalgi  | 35,58                   | 31,57  | 33,62        | 29,57                   | 27,93  | 28,76        | 34,35            | 30,77  | 32,59        |
| 10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction                         | 12,10                   | 15,63  | 13,82        | 15,40                   | 21,95  | 18,63        | 12,77            | 16,94  | 14,81        |
| 11 Stabizam - Strabismus  | 2,02                    | 2,13   | 2,08         | 1,07                    | 0,95   | 1,01         | 1,83             | 1,88   | 1,86         |
| 12 Sljepoća na boje - Color vision deficiencies                             | 2,49                    | 0,19   | 1,36         | 2,88                    | 0,21   | 1,56         | 2,57             | 0,19   | 1,40         |
| 13 Oštećenje sluha - Hearing impairment                                     | 0,47                    | 0,33   | 0,40         | 0,66                    | 0,58   | 0,62         | 0,51             | 0,38   | 0,45         |
| 14 Štitnjača N - Thyroid gland N  | 91,53                   | 90,62  | 91,09        | 90,58                   | 85,78  | 88,21        | 91,34            | 89,64  | 90,51        |
| 15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I  | 0,86                    | 2,12   | 1,48         | 1,14                    | 4,82   | 2,96         | 0,92             | 2,67   | 1,78         |
| 16 Štitnjača I i>I - Thyroid gland I and > I                                | 0,05                    | 0,25   | 0,15         | 0,09                    | 0,71   | 0,40         | 0,06             | 0,34   | 0,20         |
| 17 Karijes - Caries   | 28,07                   | 25,64  | 26,88        | 18,69                   | 14,49  | 16,62        | 26,16            | 23,30  | 24,76        |
| 18 Murmor cordis innocens   | 5,00                    | 4,33   | 4,67         | 3,07                    | 2,54   | 2,81         | 4,61             | 3,95   | 4,29         |
| 19 RR >140/90 mmHg  | 0,86                    | 0,52   | 0,69         | 2,94                    | 1,11   | 2,03         | 1,28             | 0,64   | 0,97         |
| 20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects                               | 0,26                    | 0,29   | 0,27         | 0,29                    | 0,24   | 0,27         | 0,26             | 0,28   | 0,27         |
| 21 Dislalija - Dyslalia   | 6,58                    | 3,39   | 5,02         | 1,36                    | 0,67   | 1,02         | 5,52             | 2,83   | 4,20         |
| 22 Dizatrija - Dysarthria   | 0,36                    | 0,14   | 0,25         | 0,30                    | 0,12   | 0,21         | 0,35             | 0,14   | 0,24         |
| 23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances                          | 0,83                    | 0,40   | 0,62         | 0,26                    | 0,16   | 0,21         | 0,72             | 0,35   | 0,54         |
| 24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken                                    | 32,86                   | 32,28  | 32,57        | 0,54                    | 0,54   | 0,54         | 26,28            | 25,68  | 25,98        |
| 25 Hb < 11 g/L  | 4,76                    | 5,77   | 5,25         | 7,29                    | 8,60   | 7,94         | 4,77             | 5,78   | 5,26         |
| 26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken                              | 32,16                   | 31,29  | 31,73        | 6,53                    | 5,41   | 5,98         | 26,94            | 25,90  | 26,43        |
| 27 Urin albumen + - Urine albumin +   | 2,32                    | 5,37   | 3,79         | 5,85                    | 4,05   | 5,04         | 2,49             | 5,31   | 3,84         |
| 28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I                              | 34,08                   | 26,15  | 30,20        | 0,06                    | 0,01   | 0,03         | 27,15            | 20,72  | 24,00        |
| 29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II                            | 12,22                   | 12,93  | 12,57        | 0,74                    | 0,20   | 0,47         | 9,88             | 10,29  | 10,08        |
| 30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III                          | 11,97                   | 13,88  | 12,91        | 9,46                    | 6,62   | 8,06         | 11,46            | 12,36  | 11,90        |
| 31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV                            | 9,95                    | 13,31  | 11,59        | 37,25                   | 34,20  | 35,75        | 15,50            | 17,60  | 16,53        |
| 32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V                              | 2,10                    | 5,33   | 3,68         | 25,46                   | 32,55  | 28,96        | 6,85             | 10,94  | 8,86         |
| 33 Kriptorhizam - Kryptorchismus  | 0,67                    | 0,00   | 0,34         | 0,06                    | 0,00   | 0,03         | 0,54             | 0,00   | 0,28         |
| 34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies                     | 7,56                    | 0,06   | 3,89         | 1,33                    | 0,01   | 0,67         | 6,29             | 0,05   | 3,23         |
| 35 Menarhe - Menarchae  | 0,00                    | 30,06  | 14,70        | 0,00                    | 85,57  | 42,23        | 0,00             | 41,62  | 20,40        |
| 36 EPI  | 0,38                    | 0,31   | 0,35         | 0,33                    | 0,35   | 0,34         | 0,37             | 0,32   | 0,35         |
| 37 Prilagođeni program - Special curriculum                                 | 1,33                    | 0,88   | 1,11         | 0,93                    | 0,66   | 0,80         | 1,25             | 0,84   | 1,04         |
| 38 Ponavljači - Repeaters   | 0,28                    | 0,09   | 0,18         | 2,94                    | 2,17   | 2,56         | 0,82             | 0,52   | 0,67         |

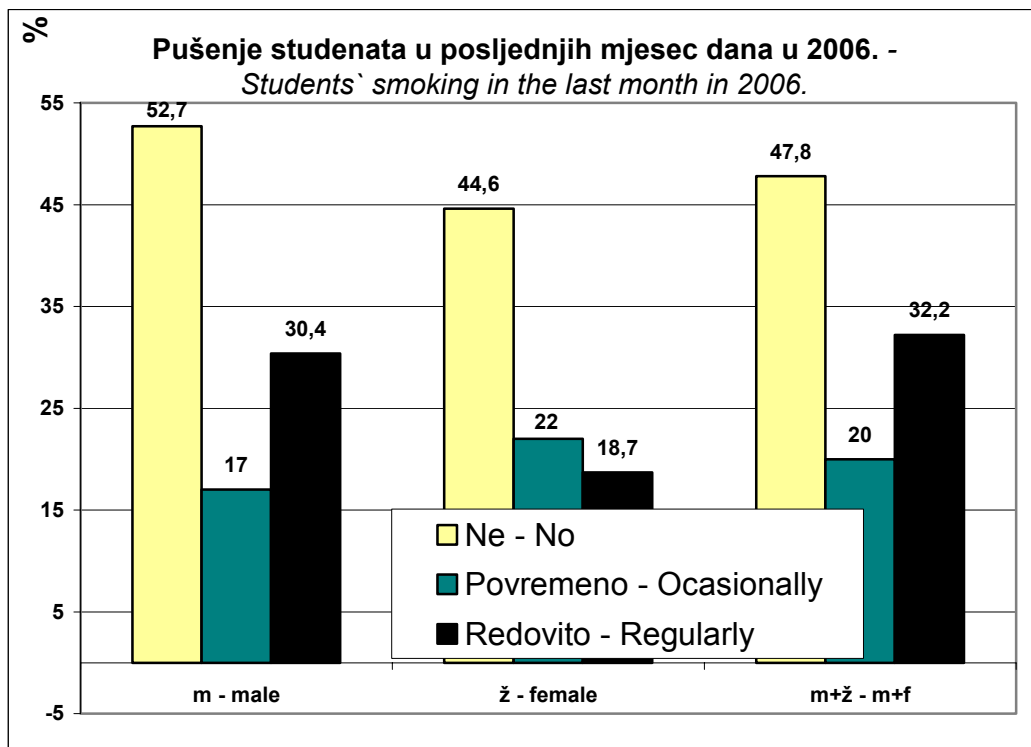
Slika – Picture 4.



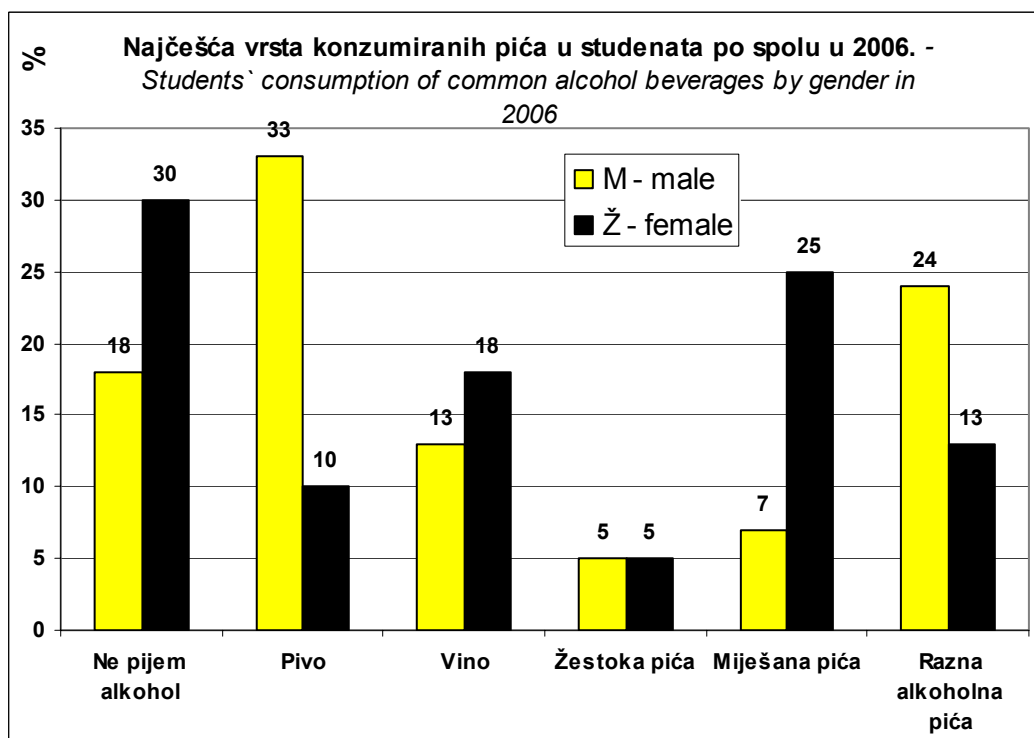
Slika – Picture 5.



Slika – Picture 6.



Slika – Picture 7.





**PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service**

Patronažnu zaštitu provode više medicinske sestre patronažnog smjera na 5.100 stanovnika, prema Pravilniku o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnog zdravstvenog osiguranja (NN 2/03).

Prema istom Pravilniku, na osnovi prosječnog broja zdravstvenih usluga po osiguranoj osobi, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje osigurava obvezni minimum - pravo na 2 patronažne posjete (tijekom trudnoće, nakon poroda djeci do navršene prve godine života te rizičnim skupinama).

Prema pristiglim izvješćima, u 2006. godini u ovoj djelatnosti je radilo 767 viših medicinskih sestara (2,3% više u odnosu na 2005. godinu) i 115 medicinskih sestara SSS (smanjenje za 5,8% u odnosu na 2005. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.319 osiguranika.

U djelatnosti je registrirano 24.397 posjeta trudnicama (smanjenje za 3,3% u odnosu na 2005. godinu), 131.300

babinjačama (smanjenje za 3% u odnosu na 2005. godinu) i 43.674 ostalim ženama (povećanje za 23% u odnosu na 2005. godinu). Provedeno je i 232.040 posjeta novorođenčadi i dojenčadi (smanjenje za 2,2% u odnosu na 2005. godinu), 25.275 maloj djeci (za 4,7% manje u odnosu na 2005. godinu), 10.392 ostaloj djeci (za 2% više u odnosu na 2005. godinu), 1.687 školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosječivanju i promicanju zdravlja (48,7% više u odnosu na 2005. godinu). Najveći je broj posjeta (765.487) kroničnim bolesnicima (smanjenje za 1,7% u odnosu na 2005. godinu) u svrhu uputa i demonstracije određenih postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba u dogovoru s izabranim doktorom.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2006. godini bio je 1.296.498, što je manje za 1,4% u odnosu na 2005. godinu.

**Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2006 in Croatia from the Health Visitors Service, by county**

| Županija               | Broj sestara         |            | Djelatnici     |               | Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama |                  |                |              |               |             |               |               |                    |                   |                     |              | Ukupno    |
|------------------------|----------------------|------------|----------------|---------------|---|------------------|----------------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------|-----------|
|                        | Puno djel. r.v. r.v. |            | VŠS            | SSS           | Trud-nici   | Babi-njači       | Ostalim ženama | Novo-rođenč. | Dojen-čadi    | Školi djeci | Maloj djeci   | Ostaloj djeci | Soc. prilike       | Higij. prilike    | Kron. bolesn.       | Ostali posj. |           |
|                        | Full timer           | Part timer | Jun. coll. ed. | High sch. ed. | Preg-nant woman                                     | Puer-peral women | Other women    | New-borns    | Other infants | School      | Young childr. | Other childr. | Social condi-tions | Hygi-enic condit. | Chronic condi-tions | Other visits |           |
| <b>HRVATSKA</b>        | 768                  | 159        | 767            | 115           | 24.397  | 131.300          | 43.674         | 154.206      | 77.834        | 1.687       | 25.275        | 10.392        | 9.447              | 6.181             | 765.487             | 46.618       | 1.296.498 |
| Grad Zagreb            | 141                  | 5          | 145            | 1             | 2.948   | 25.563           | 4.858          | 31.037       | 12.030        | 499         | 4.161         | 1.219         | 1.922              | 544               | 128.353             | 5.460        | 218.594   |
| Zagrebačka             | 48                   | 3          | 46             | 5             | 2.056   | 8.681            | 1.709          | 14.096       | 5.532         | 72          | 1.715         | 588           | 350                | 2.382             | 42.908              | 704          | 80.793    |
| Krapinsko-zagorska     | 27                   | 0          | 26             | 1             | 1.101   | 4.215            | 1.053          | 5.198        | 3.451         | 37          | 982           | 515           | 722                | 229               | 24.063              | 1.629        | 43.195    |
| Sisačko-moslavačka     | 36                   | 0          | 22             | 14            | 364   | 3.389            | 1.729          | 3.755        | 1.257         | 9           | 999           | 278           | 43                 | 13                | 40.462              | 6.365        | 58.663    |
| Karlovačka             | 29                   | 0          | 29             | 0             | 314   | 2.409            | 694            | 3.564        | 1.287         | 0           | 641           | 205           | 323                | 165               | 33.667              | 1.048        | 44.317    |
| Varaždinska            | 34                   | 2          | 33             | 2             | 701   | 7.714            | 1.526          | 10.385       | 4.880         | 4           | 1.685         | 639           | 323                | 108               | 33.215              | 701          | 61.881    |
| Koprivničko-križevačka | 10                   | 32         | 42             | 0             | 662   | 2.650            | 772            | 3.017        | 2.529         | 2           | 427           | 163           | 198                | 79                | 20.538              | 5.435        | 36.472    |
| Bjelovarsko-bilogorska | 24                   | 11         | 20             | 4             | 846   | 4.330            | 1.050          | 4.941        | 3.301         | 154         | 815           | 203           | 76                 | 9                 | 17.705              | 1.380        | 34.810    |
| Primorsko-goranska     | 55                   | 22         | 73             | 1             | 3.647   | 12.190           | 3.111          | 12.626       | 7.052         | 53          | 2.903         | 1.383         | 555                | 100               | 45.505              | 4.144        | 93.269    |
| Ličko-senjska          | 13                   | 0          | 6              | 7             | 275   | 1.499            | 311            | 1.347        | 451           | 1           | 102           | 143           | 77                 | 44                | 13.494              | 472          | 18.216    |
| Virovitičko-podravska  | 17                   | 5          | 8              | 12            | 293   | 3.244            | 1.021          | 3.105        | 1.711         | 9           | 779           | 470           | 592                | 363               | 22.635              | 226          | 34.448    |
| Požeško-slavonska      | 16                   | 0          | 9              | 7             | 531   | 2.265            | 251            | 2.666        | 2.874         | 0           | 199           | 25            | 92                 | 7                 | 9.429               | 2.784        | 21.123    |
| Brodsko-posavska       | 27                   | 12         | 16             | 23            | 628   | 3.127            | 832            | 3.725        | 2.516         | 2           | 410           | 78            | 36                 | 14                | 38.018              | 219          | 49.605    |
| Zadarska               | 33                   | 0          | 30             | 3             | 213   | 6.019            | 11.922         | 5.542        | 1.184         | 12          | 303           | 244           | 364                | 38                | 25.865              | 971          | 52.677    |
| Osječko-baranjska      | 66                   | 18         | 78             | 6             | 2.775   | 10.138           | 3.306          | 10.621       | 8.393         | 28          | 4.020         | 1.173         | 471                | 281               | 66.620              | 949          | 108.775   |
| Šibensko-kninska       | 24                   | 0          | 22             | 2             | 453   | 2.507            | 772            | 2.535        | 1.460         | 1           | 358           | 204           | 102                | 6                 | 24.117              | 159          | 32.674    |
| Vukovarsko-srijemska   | 28                   | 18         | 26             | 11            | 1.682   | 5.174            | 1.012          | 5.708        | 4.017         | 60          | 967           | 354           | 170                | 102               | 44.782              | 4.174        | 68.202    |
| Splitsko-dalmatinska   | 65                   | 8          | 63             | 3             | 844   | 10.529           | 1.346          | 12.575       | 5.034         | 626         | 899           | 507           | 625                | 225               | 53.604              | 1.052        | 87.866    |
| Istarska               | 37                   | 8          | 40             | 1             | 1.459   | 6.418            | 2.522          | 7.966        | 3.039         | 32          | 452           | 287           | 715                | 303               | 40.225              | 1.703        | 65.121    |
| Dubrovačko-neretvanska | 21                   | 15         | 17             | 11            | 1.299   | 5.182            | 2.169          | 5.497        | 1.439         | 50          | 950           | 846           | 657                | 337               | 27.467              | 3.169        | 49.062    |
| Međimurska             | 17                   | 0          | 16             | 1             | 1.306   | 4.057            | 1.708          | 4.300        | 4.397         | 36          | 1.508         | 868           | 1.034              | 832               | 12.815              | 3.874        | 36.735    |

**Tablica - Table 2. Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2006. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-2006, from the Health Visitors Service**

| GODINA      | UKUPNO       | POSJETI<br>ŽENAMA          | POSJETI<br>DJECI              | POSJETI<br>DOMAĆINSTVIMA        | POSJETI<br>ŠKOLAMA           |
|-------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <i>Year</i> | <i>Total</i> | <i>Visits to<br/>women</i> | <i>Visits to<br/>children</i> | <i>Visits to<br/>households</i> | <i>Visits to<br/>schools</i> |
| 1990.       | 1.035.737    | 134.100                    | 292.929                       | 608.346                         | 362                          |
| 1991.       | 837.829      | 108.278                    | 218.782                       | 510.448                         | 321                          |
| 1992.       | 707.679      | 101.971                    | 180.651                       | 424.973                         | 84                           |
| 1993.       | 698.675      | 100.411                    | 177.051                       | 413.074                         | 8.139                        |
| 1994.       | 720.905      | 91.334                     | 151.439                       | 475.946                         | 2.186                        |
| 1995.       | 976.010      | 133.331                    | 226.806                       | 613.755                         | 2.118                        |
| 1996.       | 1.085.963    | 162.341                    | 264.012                       | 656.860                         | 2.750                        |
| 1997.       | 1.221.618    | 179.702                    | 293.467                       | 745.882                         | 2.567                        |
| 1998.       | 1.259.912    | 194.054                    | 309.457                       | 753.438                         | 2.963                        |
| 1999.       | 1.177.853    | 192.236                    | 301.346                       | 662.427                         | 2.029                        |
| 2000.       | 1.217.396    | 203.432                    | 306.614                       | 696.685                         | 1.100                        |
| 2001.       | 1.286.021    | 206.182                    | 311.100                       | 758.006                         | 1.652                        |
| 2002.       | 1.284.247    | 197.579                    | 294.514                       | 781.764                         | 920                          |
| 2003.       | 1.420.394    | 205.818                    | 312.107                       | 889.760                         | 919                          |
| 2004.       | 1.356.668    | 199.437                    | 294.059                       | 851.771                         | 1.155                        |
| 2005.       | 1.315.052    | 196.008                    | 274.077                       | 832.865                         | 1.134                        |
| 2006.       | 1.296.498    | 199.371                    | 267.707                       | 818.286                         | 1.687                        |

**KUĆNA NJEGA - Home Care Service**

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvenu djelatnost na primarnoj razini.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 121/03), članak 79, ustanova za zdravstvenu njegu u kući provodi zdravstvenu njegu i rehabilitaciju bolesnika po uputama doktora medicine. Ustanova može privremeno stacionarno zbrinjavati bolesnike kojima je potrebna zdravstvena njega i rehabilitacija.

Utvrđeni standardni broj osiguranih osoba za provođenje zdravstvene njege u kući je 3.500 osiguranika.

Prema izvješćima pristiglim za 2006. godinu, u djelatnosti za kućnu njegu radi 119 viših medicinskih sestara i 949

medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 3.982 osiguranika.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2006. godini bio je 2.153.905, a u 2005. godini je bilo registrirano 2.419.757 posjeta. U odnosu na prethodnu godinu zabilježeno je smanjenje broja uposlenih za 5% uz smanjenje broja posjeta za 11%.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 2.017 (smanjenje za 7,1% u odnosu na 2005. godinu).

**Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u KUĆNOJ NJEZI po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2006 in Croatia from the Health Care Service, by count**

|                        | Broj sestara |          | Djelatnici     |            | Broj posjeta                |                |                  |
|------------------------|--------------|----------|----------------|------------|-----------------------------|----------------|------------------|
|                        | Puno         | djel.    | VŠS            | SSS        | Kron.                       | Ostali         | Ukupno           |
|                        | r.v.         | r.v.     |                |            | bolesn.                     | posj.          |                  |
|                        | No. nurses   |          | Health workers |            | The number of health visits |                |                  |
| Full                   | Part         | Junior   | High           | Chronic    | Other                       | Total          |                  |
|                        | timer        | timer    | college        | school     | conditions                  | visits         |                  |
| <b>HRVATSKA</b>        | <b>1.062</b> | <b>6</b> | <b>119</b>     | <b>949</b> | <b>1.862.480</b>            | <b>291.425</b> | <b>2.153.905</b> |
| Grad Zagreb            | 280          | 0        | 44             | 236        | 412.828                     | 74.206         | 487.034          |
| Zagrebačka             | 34           | 0        | 3              | 31         | 66.321                      | 9.524          | 75.845           |
| Krapinsko-zagorska     | 40           | 0        | 3              | 37         | 106.740                     | 46             | 106.786          |
| Sisačko-moslavačka     | 43           | 0        | 9              | 34         | 52.688                      | 18.031         | 70.719           |
| Karlovačka             | 53           | 0        | 9              | 44         | 149.971                     | 7.313          | 157.284          |
| Varaždinska            | 54           | 0        | 2              | 52         | 65.620                      | 12.883         | 78.503           |
| Koprivničko-križevačka | 45           | 0        | 3              | 42         | 35.105                      | 13.805         | 48.910           |
| Bjelovarsko-bilogorska | 38           | 0        | 0              | 38         | 34.889                      | 59.972         | 94.861           |
| Primorsko-goranska     | 10           | 6        | 5              | 11         | 27.075                      | 196            | 27.271           |
| Virovitičko-podravska  | 40           | 0        | 5              | 35         | 119.438                     | 4.529          | 123.967          |
| Požeško-slavonska      | 4            | 0        | 1              | 3          | 1.025                       | 0              | 1.025            |
| Brodsko-posavska       | 50           | 0        | 8              | 42         | 77.064                      | 19.576         | 96.640           |
| Zadarska               | 54           | 0        | 9              | 45         | 100.364                     | 13.407         | 113.771          |
| Osječko-baranjska      | 132          | 0        | 3              | 129        | 314.592                     | 4.210          | 318.802          |
| Šibensko-kninska       | 9            | 0        | 1              | 8          | 15.946                      | 708            | 16.654           |
| Vukovarsko-srijemska   | 77           | 0        | 5              | 72         | 194.990                     | 2.354          | 197.344          |
| Istarska               | 58           | 0        | 7              | 51         | 57.752                      | 48.965         | 106.717          |
| Dubrovačko-neretvanska | 8            | 0        | 1              | 7          | 13.856                      | 0              | 13.856           |
| Međimurska             | 33           | 0        | 1              | 32         | 16.216                      | 1.700          | 17.916           |



# V. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

## *Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities*

Tablica - Table

Stranica - Page

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST - Medical Specialist and Polyclinical Activities</b> .....   | 191 |
| 1. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Medical examination in permanent and temporary specialist offices by specialty, county and community, Croatia 2006 .....  | 192 |
| 2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2006 ..... | 193 |
| <b>2. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2006. GODINI - Microbiology diagnosis in 2006.</b> .....  | 194 |
| 1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health .....  | 194 |
| 2. IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2006. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2006 .....  | 195 |
| 3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2006. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2006 .....   | 196 |
| <b>3. OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ, 2006. GODINE - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2006</b> .....  | 197 |
| 1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection .....  | 197 |
| 2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2006. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2006 .....   | 198 |
| 3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2006. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2006 .....   | 198 |
| 4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2006. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2006 .....  | 198 |
| <b>4. DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - Blood Transfusion Services</b> .....  | 199 |
| 1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-06 .....  | 199 |
| 2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1993-06 .....   | 199 |
| 3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-06.....   | 200 |
| 4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1993-06 .....  | 200 |
| 5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1993. DO 2006. GODINE - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1993-06.....   | 200 |
| <b>5. LJEKARNE - Pharmacies</b> .....  | 201 |
| ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2006 .....   | 201 |



## SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST - *Medical Specialist and Polyclinical Activities*

Za razliku od djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, koja svoju aktivnost usmjerava na zaštitu i unapređenje zdravlja te ambulantno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko-konzilijarna djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena je samo na dijagnostiku i liječenje. Liječnici specijalisti raznih specijalnosti samostalno obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite. Oni, u pravilu, na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite obavljaju tražene specijalističko-konzilijarne preglede:

- djeluju kao konzultanti liječnicima primarne zdravstvene zaštite u nedovoljno jasnim dijagnostičkim i terapijskim slučajevima; dajući stručna mišljenja, njihovi su savjetnici i pomagači,
- obavljaju diferenciranije dijagnostičke postupke,
- posreduju u komunikaciji između djelatnosti primarne i stacionarne zdravstvene zaštite,
- preuzimaju u privremeni ciljani tretman bolesnika, ili provode traženi dijagnostički, terapijski ili rehabilitacijski zahvat

U pravilu, liječnik primarne zdravstvene zaštite upućuje osiguranika na specijalističko-konzilijarni pregled nakon obrade, a na uputnicu upisuje razlog upućivanja, odnosno kakvo konzilijarno mišljenje ili zahvat traži. Konzilijarni liječnik daje mišljenje i nalaz iz provedenog dijagnostičkog postupka, mišljenje o terapijskom ili rehabilitacijskom postupku, te mišljenje o prognozi bolesti i stanja.

U razdoblju od 1990. do 2006. godine nastale su znatne promjene u broju i strukturi specijalističko-konzilijarnih pregleda:

U razdoblju od 1990. do 1994. godine, ukupan broj specijalističko-konzilijarnih pregleda smanjen je 28,8%. U tom razdoblju zabilježen je porast broja pregleda u specijalnostima: neurokirurgija (237,3%), fizikalna medicina (138,6%) i urologija (129,6%), na približno istom broju pregleda ostala je dermatovenerologija (103,8%), dok se u svim ostalim specijalnostima bilježi znatan pad broja posjeta na razini 40% do 80% od prijašnjeg.

U Hrvatskoj je tijekom 2006. godine, ukupno bilo 7.693.150 specijalističko-konzilijarnih pregleda, što je za 1,5% manje nego 2005. kad je zabilježeno 7.808.419 pregleda. To je međutim znatno više nego u 1995. godini (4.634.009 pregleda) i 2000. godini (6.598.913 pregleda) ali još uvijek puno manje nego u 1990. godini (9.014.443 pregleda).

U odnosu na 2000. godinu, u 2006. godini porast broja pregleda bilježi se u specijalnostima: maxilofacijalna kirurgija (242%), hemodijaliza (187%), psihijatrija (158%), onkologija i radioterapija (152%), fizikalna medicina i rehabilitacija (141%), neurokirurgija (137%), neurologija (130%), interna

(129%), pedijatrija (125%), dermatovenerologija (123%), neuropsihijatrija (107%), oftalmologija (106%), ORL i ortopedija (106%) ginekologija (105%), kirurgija (103%), i dok se pad broja pregleda bilježi u pneumoftziologiji (72%), kardiologiji (75%), dječjoj kirurgiji (84%), nuklearnoj medicini (88%), dijabetologiji (90%), urologiji (98%) i infektologiji (98%). Promijenjen je i odnos ukupnog broja pregleda u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite i specijalističko-konzilijarnoj zaštiti. U odnosu na 1995. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 3,3 pregleda u općoj medicini, u 2000. godini omjer se znatno pogoršao te je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2006. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 2,1 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Udio specijalističko-konzilijarnih pregleda u odnosu na ukupan broj pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti s 30% u 1995. porastao je na 37% u 2000. godini da bi 2006. godine porastao na 42%.

Odnos broja upućivanja i broja obavljenih pregleda u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti pokazuje dalji rast. U 1999. godini na 100 upućivanja zabilježena su 92 pregleda, u 2000. godini na 100 upućivanja bilo je već 115 pregleda, dok se u 2006. godini bilježe 104 pregleda u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti na 100 upućivanja iz primarne zdravstvene zaštite. To očito pokazuje da se i dalje znatan dio tih pregleda obavlja bez uputnica.

Analizom broja pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u razdoblju od 1995. do 2006. godine, negativno se može ocijeniti značajno povećanje broja usluga. To znači da se ionako nepotrebno velik broj upućenih na specijalističke preglede i terapije povećao i da se veći dio bolesti i stanja "rješava" na razini specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite. Restriktivniji pristup upućivanju na specijalističko-konzilijarne preglede od strane timova opće/obiteljske medicine, timova za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece i timova za zdravstvenu zaštitu žena, kao i financijska potpora tim timovima od strane Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje za smanjenje broja pregleda u ovoj djelatnosti, moguće su rješenje ovog problema. Na ovaj način djelatnosti primarne zdravstvene zaštite preuzele bi dio dijagnostike i liječenja koji mogu provesti same, a specijalističko-konzilijarna djelatnost, koja je sada despecijalizirana i opterećena nepotrebnim poslovima postala bi kvalitetniji i učinkovitiji sudionik u zdravstvenoj zaštiti stanovništva. Ovo smanjenje broja specijalističko-konzilijarnih pregleda treba ići uz održavanje (i poboljšanje) kvalitete dijagnostike i zaštite pacijenata, čime bi se znatno smanjila i racionalizirala zdravstvena potrošnja.

Tablica - Table 1/I

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI**  
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2006

| Županija               | UKUPNO    | DERMA-<br>TOVE-<br>NEROLOG | DJA-<br>BETES    | DJEČJA<br>KIRUR-<br>GIJA | FIZIKALNA<br>MED. I<br>REHAB. | GINEKO-<br>LOGIJA    | HEMODIJA-<br>LIZA | INFEKTO<br>LOGIJA | INTERNA                  | KARDIO-<br>LOGIJA | KIRUR-<br>GIJA | MAX.<br>FAC.<br>KIRURG.      |
|------------------------|-----------|----------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------------------|
| County                 | TOTAL     | DERMA-<br>TOLOGY           | DIABE-<br>TOLOGY | CHILD<br>SUR-<br>GERY    | PHYS.<br>MEDI-<br>CINE        | GYNE-<br>COLO-<br>GY | HEMODIA-<br>LYSIS | INFEC-<br>TOLOGY  | INTERN.<br>MEDI-<br>CINE | CARDIO-<br>LOGY   | SUR-<br>GERY   | MAXILO-<br>FACIAL<br>SURGERY |
| <b>HRVATSKA</b>        | 7.693.150 | 399.480                    | 43.144           | 64.017                   | 850.879                       | 193.195              | 103.981           | 126.078           | 1.172.364                | 66.723            | 1.129.619      | 65.953                       |
| Grad Zagreb            | 2.206.201 | 133.291                    | 35.554           | 37.625                   | 280.059                       | 91.740               | 28.884            | 63.516            | 298.866                  | 52.888            | 219.223        | 35.845                       |
| Zagrebačka             | 104.315   | 4.273                      | 0                | 0                        | 32.535                        | 0                    | 0                 | 0                 | 4.089                    | 1.738             | 6.534          | 0                            |
| Krapinsko-zagorska     | 197.448   | 12.615                     | 0                | 0                        | 36.803                        | 4.832                | 0                 | 0                 | 36.448                   | 0                 | 40.268         | 3.895                        |
| Sisačko-moslavačka     | 344.162   | 11.826                     | 0                | 0                        | 51.597                        | 8.890                | 11.291            | 4.168             | 84.915                   | 0                 | 28.963         | 4.578                        |
| Karlovačka             | 239.836   | 18.782                     | 0                | 0                        | 26.453                        | 915                  | 0                 | 3.583             | 35.820                   | 0                 | 46.763         | 0                            |
| Varaždinska            | 298.790   | 7.024                      | 0                | 0                        | 33.763                        | 6.704                | 0                 | 7.862             | 43.490                   | 0                 | 55.701         | 0                            |
| Koprivničko-križevačka | 235.560   | 5.266                      | 0                | 0                        | 57.524                        | 2.858                | 11.051            | 2.101             | 26.313                   | 0                 | 30.221         | 0                            |
| Bjelovarsko-bilogorska | 148.112   | 7.622                      | 1.446            | 0                        | 16.254                        | 6.266                | 10.093            | 1.189             | 4.484                    | 2.467             | 27.379         | 0                            |
| Primorsko-goranska     | 713.964   | 46.019                     | 0                | 0                        | 56.720                        | 11.790               | 26.931            | 2.244             | 144.995                  | 1.578             | 141.688        | 7.780                        |
| Ličko-senjska          | 29.880    | 0                          | 853              | 0                        | 2.720                         | 0                    | 0                 | 0                 | 6.995                    | 0                 | 5.190          | 0                            |
| Virovitičko-podravska  | 125.889   | 9.255                      | 0                | 0                        | 17.851                        | 1.582                | 0                 | 892               | 22.825                   | 0                 | 16.282         | 0                            |
| Požeško-slavonska      | 161.539   | 5.713                      | 0                | 0                        | 9.776                         | 1.950                | 4.484             | 3.119             | 23.389                   | 0                 | 43.807         | 2.205                        |
| Brodsko-posavska       | 323.846   | 19.513                     | 0                | 0                        | 24.987                        | 10.330               | 0                 | 3.691             | 40.595                   | 0                 | 68.026         | 0                            |
| Zadarska               | 234.928   | 11.281                     | 0                | 0                        | 22.464                        | 3.427                | 0                 | 3.555             | 58.850                   | 0                 | 43.759         | 0                            |
| Osječko-baranjska      | 559.726   | 21.699                     | 0                | 0                        | 40.118                        | 13.680               | 0                 | 8.154             | 78.876                   | 3.724             | 84.060         | 9.528                        |
| Šibensko-kninska       | 184.778   | 9.088                      | 0                | 0                        | 27.854                        | 4.083                | 0                 | 1.938             | 18.089                   | 0                 | 35.002         | 0                            |
| Vukovarsko-srijemska   | 338.393   | 15.141                     | 0                | 0                        | 29.227                        | 2.766                | 10.909            | 1.385             | 59.096                   | 0                 | 66.419         | 0                            |
| Splitsko-dalmatinska   | 670.429   | 32.006                     | 0                | 26.392                   | 44.214                        | 10.956               | 0                 | 8.162             | 86.242                   | 0                 | 87.434         | 0                            |
| Istarska               | 250.947   | 13.661                     | 0                | 0                        | 22.712                        | 4.175                | 324               | 2.442             | 48.925                   | 0                 | 44.190         | 0                            |
| Dubrovačko-neretvanska | 183.221   | 5.806                      | 0                | 0                        | 11.272                        | 5.033                | 0                 | 5.214             | 29.961                   | 0                 | 14.858         | 0                            |
| Međimurska             | 141.186   | 9.599                      | 5.291            | 0                        | 5.976                         | 1.218                | 14                | 2.863             | 19.101                   | 4.328             | 23.852         | 2.122                        |

Tablica - Table 1/II

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI**  
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2006

| Županija               | NEURO-<br>KIRURGIJA | NEURO<br>LOGIJA | NEURO<br>PSIHI-<br>JATRIJA | NUKLE-<br>ARNA<br>MED. | OFTAL-ONKOLOG.<br>MOLO-<br>GIJA | ORL<br>I RADIO-<br>TERAP.       | ORTO-<br>PEDIJA  | PEDI-PNEUMO-<br>JAT-<br>RIJA | PSIHI-<br>FTIZIO-<br>LOGIJA | PSIHI-<br>JATRI-<br>JA | URO-<br>LOGIJA |         |
|------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|---------|
| County                 | NEURO-<br>SURGERY   | NEURO-<br>LOGY  | NEURO-<br>PSYCHI-<br>ATRY  | NUCLE-<br>AR<br>MED.   | OPHTH-<br>ALMO-<br>LOGY         | ONCOLOGY<br>& RADIO-<br>THERAPY | ORTHO-<br>PEDICS | PEDIAT-<br>IRICS             | PULMO-<br>LOGY              | PSYCHI-<br>ATRY        | URO-<br>LOGY   |         |
| <b>HRVATSKA</b>        | 35.221              | 275.446         | 51.944                     | 76.756                 | 822.244                         | 102.091                         | 460.943          | 361.420                      | 331.938                     | 159.288                | 601.184        | 199.242 |
| Grad Zagreb            | 19.537              | 72.764          | 38.894                     | 18.107                 | 164.110                         | 42.596                          | 134.960          | 76.778                       | 101.356                     | 38.305                 | 182.480        | 38.823  |
| Zagrebačka             | 0                   | 4.073           | 0                          | 0                      | 32.043                          | 0                               | 1.292            | 0                            | 0                           | 6.845                  | 10.893         | 0       |
| Krapinsko-zagorska     | 0                   | 9.161           | 11.690                     | 0                      | 15.624                          | 0                               | 8.805            | 5.542                        | 477                         | 0                      | 5.177          | 6.111   |
| Sisačko-moslavačka     | 0                   | 18.140          | 844                        | 0                      | 34.344                          | 0                               | 13.421           | 14.979                       | 9.668                       | 3.575                  | 35.116         | 7.847   |
| Karlovačka             | 0                   | 10.379          | 0                          | 0                      | 28.271                          | 0                               | 18.424           | 11.459                       | 8.950                       | 9.351                  | 13.468         | 7.218   |
| Varaždinska            | 0                   | 7.629           | 0                          | 7.035                  | 34.060                          | 0                               | 18.172           | 18.663                       | 11.506                      | 20.980                 | 15.179         | 11.022  |
| Koprivničko-križevačka | 0                   | 8.757           | 0                          | 0                      | 37.473                          | 0                               | 12.262           | 15.503                       | 3.699                       | 0                      | 14.938         | 7.594   |
| Bjelovarsko-bilogorska | 0                   | 8.065           | 0                          | 0                      | 21.438                          | 0                               | 10.795           | 6.325                        | 5.245                       | 1.569                  | 8.172          | 9.303   |
| Primorsko-goranska     | 0                   | 13.617          | 516                        | 12.408                 | 67.857                          | 14.233                          | 36.368           | 53.369                       | 27.339                      | 9.402                  | 37.083         | 2.027   |
| Ličko-senjska          | 0                   | 2.899           | 0                          | 0                      | 4.840                           | 0                               | 843              | 1.967                        | 1.043                       | 0                      | 2.530          | 0       |
| Virovitičko-podravska  | 0                   | 6.492           | 0                          | 0                      | 17.161                          | 0                               | 7.021            | 5.451                        | 5.412                       | 4.556                  | 6.976          | 4.133   |
| Požeško-slavonska      | 0                   | 8.876           | 0                          | 0                      | 15.354                          | 0                               | 7.530            | 8.828                        | 11.128                      | 0                      | 11.046         | 4.334   |
| Brodsko-posavska       | 0                   | 10.527          | 0                          | 0                      | 41.296                          | 0                               | 22.126           | 13.082                       | 26.448                      | 7.682                  | 23.338         | 12.205  |
| Zadarska               | 0                   | 8.409           | 0                          | 0                      | 23.787                          | 7.291                           | 15.734           | 0                            | 9.445                       | 0                      | 16.174         | 10.752  |
| Osječko-baranjska      | 5.168               | 23.149          | 0                          | 19.486                 | 68.226                          | 15.362                          | 24.575           | 21.729                       | 18.885                      | 23.530                 | 53.493         | 26.284  |
| Šibensko-kninska       | 0                   | 4.986           | 0                          | 0                      | 28.837                          | 0                               | 10.676           | 12.656                       | 6.309                       | 3.519                  | 14.397         | 7.344   |
| Vukovarsko-srijemska   | 0                   | 13.529          | 0                          | 0                      | 25.230                          | 0                               | 31.118           | 13.551                       | 25.117                      | 3.749                  | 33.281         | 7.875   |
| Splitsko-dalmatinska   | 10.516              | 19.771          | 0                          | 19.720                 | 82.943                          | 18.867                          | 47.205           | 29.991                       | 29.698                      | 13.586                 | 80.515         | 22.211  |
| Istarska               | 0                   | 12.087          | 0                          | 0                      | 32.124                          | 0                               | 20.186           | 21.780                       | 11.599                      | 4.077                  | 12.665         | 0       |
| Dubrovačko-neretvanska | 0                   | 5.937           | 0                          | 0                      | 29.429                          | 3.742                           | 12.072           | 21.529                       | 9.305                       | 4.598                  | 16.989         | 7.476   |
| Međimurska             | 0                   | 6.199           | 0                          | 0                      | 17.797                          | 0                               | 7.358            | 8.238                        | 9.309                       | 3.964                  | 7.274          | 6.683   |



**Tablica - Table 2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2006**

| SPECIJALNOST - Specialty                                | DOB PACIJENATA (godina) - Age |                |                  |                          |                   |
|---|-------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|-------------------|
|   | 0-6                           | 7-19           | 20-64            | 65 i više<br>65 and over | Ukupno<br>- Total |
| <b>SVEUKUPNO - Total</b>                                | <b>460.214</b>                | <b>858.184</b> | <b>4.318.199</b> | <b>2.056.553</b>         | <b>7.693.150</b>  |
| DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology                       | 20.828                        | 67.375         | 212.429          | 98.848                   | 399.480           |
| DIJABETES - Diabetology                                 | 6                             | 162            | 23.924           | 19.052                   | 43.144            |
| DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery                        | 22.187                        | 41.830         | 0                | 0                        | 64.017            |
| FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine | 26.088                        | 42.047         | 556.710          | 226.034                  | 850.879           |
| GINEKOLOGIJA - Gynecology                               | 2.302                         | 12.599         | 155.799          | 22.495                   | 193.195           |
| HEMODIJALIZA - Hemodialysis                             | 57                            | 1.290          | 59.619           | 43.015                   | 103.981           |
| INFEKTOLOGIJA - Infectology                             | 30.459                        | 23.534         | 60.207           | 11.878                   | 126.078           |
| INTERNA - Internal Medicine                             | 6.206                         | 28.290         | 653.409          | 484.459                  | 1.172.364         |
| KARDIOLOGIJA - Cardiology                               | 27                            | 452            | 31.333           | 34.911                   | 66.723            |
| KIRURGIJA - Surgery                                     | 38.479                        | 155.308        | 645.733          | 290.099                  | 1.129.619         |
| MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery       | 3.211                         | 9.747          | 40.606           | 12.389                   | 65.953            |
| NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery                           | 496                           | 1.085          | 27.886           | 5.754                    | 35.221            |
| NEUROLOGIJA - Neurology                                 | 997                           | 8.573          | 180.026          | 85.850                   | 275.446           |
| NEUROPSIHIJARIJA - Neuropsychiatry                      | 214                           | 5.143          | 43.082           | 3.505                    | 51.944            |
| NUKLEARNA - Nuclear medicine                            | 238                           | 2.277          | 57.432           | 16.809                   | 76.756            |
| OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology                           | 31.272                        | 128.153        | 397.716          | 265.103                  | 822.244           |
| ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy  | 156                           | 622            | 65.214           | 36.099                   | 102.091           |
| ORL - Otorhinolaryngology                               | 46.465                        | 67.443         | 227.533          | 119.502                  | 460.943           |
| ORTOPEDIJA - Orthopedics                                | 52.887                        | 59.778         | 174.419          | 74.336                   | 361.420           |
| PEDIJARIJA - Pediatrics                                 | 171.679                       | 152.644        | 1.909            | 5.706                    | 331.938           |
| PNEUMOFIZIOLOGIJA - Pulmonology                         | 393                           | 7.381          | 94.912           | 56.602                   | 159.288           |
| PSIHIJARIJA - Psychiatry                                | 1.601                         | 35.661         | 514.519          | 49.403                   | 601.184           |
| UROLOGIJA - Urology                                     | 3.966                         | 6.790          | 93.782           | 94.704                   | 199.242           |

**MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2006. GODINI - Microbiology Diagnosis in 2006****Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2006. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH)**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je početkom 2007. godine prikupio podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2006. godine iz humanih uzoraka u županijskim zavodima za javno zdravstvo (ZJZ).

Svi su zavodi za javno zdravstvo (službe za mikrobiologiju) poslali svoje izvještaje (Tablica 1. i Tablica 2. u prilogu). U tablici 1. je prikazana cjelokupna mikrobiološka dijagnostička aktivnost u pojedinom zavodu. U donjem dijelu iste tablice je posebno prikazana neizravna mikrobiološka (serološka) dijagnostika u onim zavodima koji tu vrstu dijagnostike primijenjuju. U tablici 2. izdvojena je osnovna parazitološka dijagnostika tj. parazitološki pregled stolice koju obavljaju svi zavodi za javno zdravstvo. Također je naveden postotak pozitivnih nalaza u izravnoj dijagnostici parazita u probavnom sustavu čovjeka.

HZJZ je obavezan izvršiti Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija u ZJZ (Izješće o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija-N-03-02). Način prikupljanja podataka se ostvaruje preko Službe za mikrobiologiju županijskih ZJZ dostavljanjem podatka u HZJZ, a obvezatnost davanja podataka se bazira na Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 121/03.) i Zakonu o službenoj statistici (članak 31. Zakona o službenoj statistici (»Narodne novine«, br. 103/03.) od 11. veljače 2005., Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH 2004. godine, Statističko istraživanje/prikupljanje podataka, broj 21).

Također su, prema zakonskim odredbama i obvezama, tj. prema Programu mjera zdrav. zaštite za 2005. godinu (MZISS i HZZO)/ Program mjera mikrobiologije koji obavlja HZJZ/ Prikupljanje i analiza podataka o učinjenim mikrobiološkim pretragama iz svih županijskih zavoda za javno zdravstvo, imenovani izvršitelji: službe za mikrobiologiju HZJZ i županijskih ZJZ

U Tablici 3. su prikazani podaci o mikrobiološkoj djelatnosti u drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama i dr.) u hrvatskim gradovima. Naime, Povjerenstvo MZISS za med. mikrobiologiju je na sjednici u studenom 2006. godine odlučilo da će HZJZ ubuduće prikupljati podatke o mikrobiološkoj aktivnosti u ZJZ i bolnicama.

Za godinu 2004. prikupljeni su takvi cijeloviti podatke (zjz, bolnice i dr.) i to je dalo dobar uvid u opseg mikrobiološke djelatnosti u državi.

Zato je Državnom zavodu za statistiku predloženo u Nacrtu prijedloga Godišnjega provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2008. godine da u Statističko istraživanje/prikupljanje podataka br. 22: Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija (N-03-02); Izještajne/statističke jedinice Mikrobiološki i parazitološki laboratoriji budu uneseni podaci koji se dostavljaju u Hrvatski zavod za javno zdravstvo iz Službe za mikrobiologiju županijskih zavoda za javno zdravstvo i bolnica u RH.

**Tablica - Table 1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2006. GODINI - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2006**

| ZAVOD / Županija                  | Hrvatski zavod za javno zdravstvo | ZJZ Zagreb     | Krapinsko-zagorska | Sisačko-moslavačka | Karlovačka    | Varaždinska   | Koprivničko-križevačka | Bjelovarsko-bilogorska | Primorsko-goranska | Ličko-senjska | Virovitičko-podravska |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| <b>Broj materijala</b>            |                                   |                |                    |                    |               |               |                        |                        |                    |               |                       |
| crijevne inf. /kult.              | 1.175                             | 18.222         | 13.250             | 3.216              | 15.225        | 20.622        | 6.197                  | 12.913                 | 46.284             | 5.670         | 7.158                 |
| respiratorne inf. /kult.          | 8.205                             | 43.126         | 4.421              | 14.580             | 8.429         | 8.118         | 5.492                  | 3.394                  | 26.104             | 3.080         | 8.436                 |
| urogenitalne inf. /kult.-PCR      | 40.319                            | 102.458        | 13.923             | 19.656             | 8.389         | 18.243        | 20.652                 | 13.606                 | 36.920             | 2.940         | 13.158                |
| anaerobne bakterije               | 3.103                             | 157            | 85                 | 3.240              | 1.572         | 5.201         | 0                      | 0                      | 4.839              | 0             | 409                   |
| infekcije SZS/CSL det./izol.      | 0                                 | 0              | 3                  | 39                 | 0             | 53            | 34                     | 37                     | 4                  | 0             | 27                    |
| dijagnostika seapse det./izol.    | 0                                 | 250            | 716                | 1.260              | 0             | 1.492         | 2.062                  | 749                    | 16                 | 37            | 427                   |
| bakteriološka serologija          | 5.985                             | 0              | 0                  | 2.808              | 1.879         | 1.533         | 478                    | 0                      | 10.486             | 395           | 1.432                 |
| parazitologija det./izol.         | 1.283                             | 5.804          | 3.953              | 1.788              | 7.211         | 11.777        | 1.165                  | 9.632                  | 29.209             | 3.557         | 6.799                 |
| parazitološka serologija          | 1.157                             | 0              | 0                  | 0                  | 0             | 30            | 0                      | 0                      | 3.011              | 0             | 49                    |
| mikologija det./izol.             | 1.208                             | 730            | 189                | 2.568              | 0             | 879           | 332                    | 417                    | 1.735              | 0             | 519                   |
| mikološka serologija              | 293                               | 0              | 0                  | 0                  | 0             | 0             | 0                      | 0                      | 0                  | 0             | 0                     |
| enteralni virusi i dr. det./kult. | 770                               | 1.228          | 102                | 840                | 120           | 970           | 1.122                  | 556                    | 1.788              | 272           | 306                   |
| respirat. virusi i dr. det./kult. | 2.073                             | 0              | 0                  | 0                  | 0             | 0             | 0                      | 0                      | 1.783              | 0             | 0                     |
| virološka serologija              | 3.145                             | 0              | 419                | 0                  | 0             | 111           | 15                     | 0                      | 9.163              | 0             | 72                    |
| virusi hepatitisa (ag i at)       | 218                               | 1.430          | 379                | 0                  | 0             | 0             | 0                      | 0                      | 4.990              | 89            | 0                     |
| HIV                               | 957                               | 21             | 40                 | 0                  | 0             | 0             | 0                      | 0                      | 2.390              | 0             | 0                     |
| <b>Ukupno po zavodima</b>         | <b>69.891</b>                     | <b>173.426</b> | <b>37.480</b>      | <b>49.995</b>      | <b>42.825</b> | <b>69.029</b> | <b>37.549</b>          | <b>41.304</b>          | <b>178.722</b>     | <b>16.040</b> | <b>38.792</b>         |
| <b>Broj pretraga</b>              |                                   |                |                    |                    |               |               |                        |                        |                    |               |                       |
| bakteriološka serologija          | 14.785                            | 0              | 0                  | 2.808              | 1.879         | 4.463         | 478                    | 0                      | 16.523             | 0             | 2.958                 |
| parazitološka serologija          | 2.246                             | 0              | 0                  | 0                  | 0             | 81            | 0                      | 0                      | 5.174              | 0             | 98                    |
| mikološka serologija              | 1.230                             | 0              | 0                  | 0                  | 0             | 0             | 0                      | 0                      | 0                  | 0             | 0                     |
| virološka serologija              | 10.551                            | 1.451          | 419                | 0                  | 0             | 111           | 0                      | 0                      | 26.147             | 0             | 149                   |
| <b>Ukupno po zavodima</b>         | <b>28.812</b>                     | <b>1.451</b>   | <b>419</b>         | <b>2.808</b>       | <b>1.879</b>  | <b>4.655</b>  | <b>478</b>             | <b>0</b>               | <b>47.844</b>      | <b>0</b>      | <b>3.205</b>          |

Tablica - Table 1. nastavak – continuation

| ZAVOD / Županija                  | Požeško-slavonska | Brodsko-posavska | Zadarska      | Osječko-baranjska | Šibensko-kninska | Vukovarsko-srijemska | Šplitsko-dalmatinska | Istarska       | Dubrovačko-neretvanska | Međimurska    | Ukupan broj po vrsti |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------------|---------------|----------------------|
| <b>Broj materijala</b>            |                   |                  |               |                   |                  |                      |                      |                |                        |               |                      |
| crijevne inf. /kult.              | 6.100             | 9.504            | 18.075        | 34.608            | 6.129            | 14.683               | 8.034                | 34.665         | 16.079                 | 11.469        | 309.278              |
| respiratorne inf. /kult.          | 3.909             | 5.287            | 10.322        | 14.286            | 16.966           | 5.874                | 32.851               | 10.004         | 16.783                 | 7.322         | 256.989              |
| urogenitalne inf. /kult.-PCR      | 4.540             | 24.974           | 25.822        | 51.653            | 16.909           | 23.114               | 85.136               | 34.755         | 28.146                 | 12.713        | 598.026              |
| anaerobne bakterije               | 0                 | 0                | 1.471         | 3.782             | 1.806            | 0                    | 0                    | 1.358          | 0                      | 2.528         | 29.551               |
| infekcije SŽS/CSL det./izol.      | 0                 | 77               | 80            | 290               | 49               | 0                    | 0                    | 31             | 63                     | 138           | 925                  |
| dijagnostika sepse det./izol.     | 0                 | 340              | 2.819         | 4.638             | 2.711            | 50                   | 0                    | 2.379          | 1.166                  | 1.471         | 22.583               |
| bakteriološka serologija          | 2.261             | 1.901            | 1.263         | 3.112             | 998              | 1.161                | 3.073                | 2.144          | 4.621                  | 5.007         | 50.537               |
| parazitološka serologija          | 6.164             | 6.957            | 14.394        | 19.182            | 10.283           | 1.165                | 5.072                | 25.202         | 10.243                 | 17.534        | 198.374              |
| parazitološka serologija          | 0                 | 0                | 172           | 366               | 190              | 0                    | 793                  | 1.700          | 0                      | 1.064         | 8.532                |
| mikologija det./izol.             | 13                | 2.077            | 198           | 452               | 198              | 0                    | 1.518                | 1.796          | 0                      | 518           | 15.347               |
| mikološka serologija              | 0                 | 0                | 0             | 0                 | 0                | 0                    | 0                    | 0              | 0                      | 0             | 293                  |
| enteralni virusi i dr. det./kult. | 0                 | 144              | 650           | 5.191             | 1.452            | 0                    | 959                  | 312            | 295                    | 1.254         | 18.331               |
| respirat. virusi i dr. det./kult. | 0                 | 0                | 0             | 45                | 0                | 0                    | 0                    | 0              | 0                      | 50            | 3.951                |
| virološka serologija              | 0                 | 0                | 297           | 625               | 452              | 0                    | 8.623                | 2.545          | 0                      | 147           | 25.614               |
| virusi hepatitisa (ag i at)       | 0                 | 0                | 0             | 2.118             | 0                | 0                    | 1.366                | 2.111          | 0                      | 806           | 13.507               |
| HIV                               | 0                 | 0                | 0             | 328               | 0                | 0                    | 827                  | 434            | 0                      | 0             | 4.997                |
| <b>Ukupno po zavodima</b>         | <b>22.987</b>     | <b>51.261</b>    | <b>75.563</b> | <b>140.676</b>    | <b>58.143</b>    | <b>46.047</b>        | <b>148.252</b>       | <b>119.436</b> | <b>77.396</b>          | <b>62.021</b> | <b>1.556.835</b>     |
| <b>Broj pretraga</b>              |                   |                  |               |                   |                  |                      |                      |                |                        |               |                      |
| bakteriološka serologija          | 2.261             | 4.854            | 1.947         | 0                 | 0                | 0                    | 3.996                | 4.961          | 0                      | 0             | 61.913               |
| parazitološka serologija          | 0                 | 0                | 330           | 366               | 337              | 0                    | 1.500                | 3.484          | 0                      | 1.064         | 14.680               |
| mikološka serologija              | 0                 | 0                | 0             | 0                 | 0                | 0                    | 0                    | 0              | 0                      | 0             | 1.230                |
| virološka serologija              | 0                 | 0                | 565           | 0                 | 0                | 0                    | 13.096               | 17.709         | 0                      | 0             | 70.198               |
| <b>Ukupno po zavodima</b>         | <b>2.261</b>      | <b>4.854</b>     | <b>2.842</b>  | <b>366</b>        | <b>337</b>       | <b>0</b>             | <b>18.592</b>        | <b>26.154</b>  | <b>0</b>               | <b>1.064</b>  | <b>148.021</b>       |

Tablica - Table 2. IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2006. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2006

| ZAVOD / Županija     | Hrvatski zavod za javno zdravstvo | ZJZ Zagreb | Krapinsko-zagorska | Sisačko-moslavačka | Karlovačka | Varaždinska | Koprivničko-križevačka | Bjelovarsko-bilogorska | Primorsko-goranska | Ličko-senjska | Virovitičko-podravska |
|----------------------|-----------------------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| Broj uzoraka stolice | 918                               | 2.363      | 3.618              | 18.552             | 7.211      | 11.777      | 7.368                  | 9.620                  | 28.287             | 3.557         | 6.799                 |
| Broj pozitivnih      | 48                                | 11         | 55                 | 396                | 18         | 42          | 262                    | 41                     | 214                | 2             | 26                    |
| % pozitivnih         | 5,23                              | 0,46       | 1,52               | 2,13               | 0,25       | 0,35        | 3,5                    | 0,42                   | 0,76               | 0,06          | 0,53                  |

Tablica - Table 2. nastavak – continuation

| ZAVOD / Županija     | Požeško-slavonska | Brodsko-posavska | Zadarska | Osječko-baranjska | Šibensko-kninska | Vukovarsko-srijemska | Šplitsko-dalmatinska | Istarska | Dubrovačko-neretvanska | Međimurska | Ukupno  |
|----------------------|-------------------|------------------|----------|-------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------|------------------------|------------|---------|
| Broj uzoraka stolice | 6.164             | 6.283            | 13.210   | 19.189            | 4.956            | 1.056                | 4.956                | 24.859   | 10.243                 | 8.695      | 199.681 |
| Broj pozitivnih      | 33                | 73               | 56       | 444               | 115              | 57                   | 115                  | 40       | 34                     | 35         | 2.117   |
| % pozitivnih         | 1,85              | 1,16             | 0,42     | 2,31              | 2,32             | 5,4                  | 2,32                 | 0,16     | 0,33                   | 0,4        |         |

Tablica - Table 3. **IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2006. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2006**

| Zdravstvena ustanova              | OB Nova Gradiška | OB Ogulin | OŽB Pakrac    | OŽB Požega    | OB Karlovac | KB Split      | KBC Rijeka    | KBC Zagreb     | KB Jordanovac | KB Sv. Duh    | Klinika za dječje bolesti Zagreb | KB Dubrava | KB Sestre milosrdnice | Klinika za infektivne bolesti Zagreb | Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu | HZJZ i ZJZ       | Ukupan broj po vrsti |
|-----------------------------------|------------------|-----------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------------------------|------------|-----------------------|--------------------------------------|--|------------------|----------------------|
| <b>Broj materijala</b>            |                  |           |               |               |             |               |               |                |               |               |                                  |            |                       |                                      |  |                  |                      |
| crijevne inf. /kult.              | 1.751            |           | 840           | 2.414         |             | 3.673         | 1.703         | 8.604          | 0             | 6.556         | 37.64                            |            | 1.833                 | 22.432                               | 0  | 309.278          | 362.848              |
| respiratorne inf. /kult.          | 2.100            |           | 4.392         | 3.832         |             | 9.903         | 10.666        | 26.345         | 17.904        | 1.528         | 20.746                           |            | 13.158                | 19.844                               | 0  | 256.989          | 387.407              |
| urogenitalne inf. /kult.          | 4.925            |           | 3.853         | 9.326         |             | 13.548        | 13.318        | 72.129         | 2.676         | 5.946         | 12.066                           |            | 21.916                | 27.660                               | 0  | 598.026          | 785.389              |
| anaerobne bakterije               | 505              |           | 195           | 526           |             | 1.004         | 1.120         | 15.161         | 432           | 1.342         | 3.350                            |            | 2.769                 | 9.953                                | 0  | 29.551           | 65.908               |
| infekcije SŽS/CSL det./izol.      | 16               |           | 2             | 107           |             | 229           | 313           | 1.293          | 0             | 18            | 307                              |            | 147                   | 1.783                                | 0  | 925              | 5.140                |
| dijagnostika sepse det./izol.     | 64               |           | 100           | 610           |             | 7.368         | 8.377         | 12.612         | 1.032         | 5.109         | 1.902                            |            | 4.156                 | 22.292                               | 0  | 22.583           | 86.205               |
| bakteriološka serologija          | 986              |           | 0             | 2.113         |             | 1.227         | 575           | 0              | 0             | 0             | 0                                |            | 1.053                 |                                      | 75.742                                   | 50.537           | 132.233              |
| parazitologija det./izol.         | 541              |           | 1.331         | 1.134         |             | 460           | 1.000         | 2.346          | 0             | 651           | 1.457                            |            | 1.968                 | 6.934                                | 0  | 198.374          | 216.196              |
| parazitološka serologija          | 0                |           | 0             | 0             |             | 312           | 33            | 0              | 0             | 0             | 0                                |            | 0                     |                                      | 0  | 8.532            | 8.877                |
| mikologija det./izol.             | 0                |           | 226           | 925           |             | 196           | 843           | 19.773         | 696           | 450           | 5.306                            |            | 2.525                 | 960                                  | 0  | 15.347           | 47.247               |
| mikološka serologija              | 0                |           | 0             | 0             |             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | 0                                |            | 0                     |                                      | 0  | 293              | 293                  |
| enteralni virusi i dr. det./kult. | 402              |           | 324           | 657           |             | 461           | 433           | 0              | 0             | 50            | 1.880                            |            | 0                     | 4846                                 | 0  | 18.331           | 27.384               |
| respirat. virusi i dr. det./kult. | 0                |           | 21            | 0             |             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | 80                               |            | 0                     |                                      | 0  | 3.951            | 4.052                |
| virološka serologija              | 0                |           | 0             | 0             |             | 461           | 512           | 0*             | 0             | 0             | 158                              |            | 0                     |                                      | 0  | 25.614           | 26.745               |
| virusi hepatitisa (ag i at)       | 0                |           | 0             | 0             |             |               | 0             | 172            | 0             | 0             | 0                                |            | 0                     |                                      | 315.842                                  | 13.507           | 329.521              |
| HIV                               | 0                |           | 0             | 0             |             |               | 0             | 0              | 0             | 0             | 0                                |            | 0                     |                                      | 7.3737                                   | 4.997            | 78.734               |
| <b>Ukupno materijala po kući</b>  | <b>11.290</b>    | <b>0</b>  | <b>11.284</b> | <b>21.644</b> | <b>0</b>    | <b>38.842</b> | <b>38.893</b> | <b>158.435</b> | <b>22.740</b> | <b>21.650</b> | <b>51.016</b>                    | <b>0</b>   | <b>49.525</b>         | <b>116.704</b>                       | <b>465.321</b>                           | <b>1.556.835</b> | <b>2.564.179</b>     |
| <b>*Broj pretraga</b>             |                  |           |               |               |             |               |               |                |               |               |                                  |            |                       |                                      |  |                  |                      |
| bakteriološka serologija          | 0                | 0         | 0             | 2.113         | 0           | 4.358         | 731           | 0              | 0             | 0             | 0                                | 0          | 1.053                 | 6.822                                | 0  | 61.913           | 76.990               |
| parazitološka serologija          | 0                | 0         | 0             | 0             | 0           | 501           | 64            | 0              | 0             | 0             | 0                                | 0          | 0                     | 2.462                                | 0  | 14.680           | 17.707               |
| mikološka serologija              | 0                | 0         | 0             | 0             | 0           | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | 0                                | 0          | 0                     |                                      | 0  | 1.230            | 1.230                |
| virološka serologija              | 0                | 0         | 0             | 0             | 0           | 2.197         | 1.310         | 23.781         | 0             | 0             | 1.382                            | 0          | 0                     | 16.513                               | 0  | 70.198           | 115.381              |
| <b>Ukupno pretraga po kući</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b>      | <b>2.113</b>  | <b>0</b>    | <b>7.056</b>  | <b>2.105</b>  | <b>23.781</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>1.382</b>                     | <b>0</b>   | <b>1.053</b>          | <b>25.797</b>                        | <b>0</b>                                 | <b>148.021</b>   | <b>211.308</b>       |

\*nije dostupno po broju materijala

## OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ 2006. GODINE – Antibiotic Sensitivity in Bacterial Isolates, Croatia 2006

**Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević”** – Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH – doc. dr. sc. *Arjana Tambić Andrašević*, dr. med.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2006.g. sakupljeni su podaci iz 34 centra, koji su nabrojani u tablici 1. Praćenje se provodi u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata. Osjetljivost na antibiotike testirana je u svim laboratorijima disk difuzijskom metodom u skladu sa Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) standardima (M100-S16 dokument). Pneumokokima smanjene osjetljivosti na penicilin određivale su se minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) penicilina kako bi se ti izolati razdvojili u umjereno i visoko rezistentne. MIK su određivane E-testom (AB, Biodisk, Sweden). Osjetljivost anaerobnih bakterija testirana je određivanjem MIK-a E-test metodom ili mikrodilucijom u bujonu. U zadanom razdoblju laboratoriji su obavezni testirati sve kliničke izolate zadanah bakterijskih vrsta na sve zadane antibiotike. U podacima su isključeni tzv. „copy” izolati, tj. oni koji su izolirani u istog pacijenta iz bilo kojeg uzorka unutar 30 dana. Svi laboratoriji sudjeluju u vanjskoj kontroli kvalitete testiranja osjetljivosti na antibiotike koju provodi Referentni centar u suradnji sa CDC/WHO EQAS mrežom. Rezultati vanjske kontrole su anonimni i komentiraju se dva puta godišnje na redovitim sastancima Odbora. Izolati malo vjerojatnog fenotipa, definirani na sastancima Odbora, šalju se na retestiranje u Referentni centar za praćenje rezistencije na antibiotike ili Referentni centar za bolničke infekcije.

Sažeti rezultati praćenja u 2006. godini prikazani su na tablicama 2-4. Detaljniji podaci o svakoj bakterijskoj vrsti na lokalnoj i nacionalnoj razini mogu se pročitati u redovitoj godišnjoj publikaciji Odbora i Referentnog centra (1).

U 2006.g. rezistencija BHS-A na makrolide (11%) je nešto niža u odnosu na prethodnu godinu (15%). Konstitutivna rezistencija na klindamicin je iznosila 6%, a još 2% streptokoka je pokazivalo inducibilnu rezistenciju na klindamicin. Rezistencija pneumokoka na penicilin (3% visoko rezistentnih i 27% intermedijarno rezistentnih) se nije bitno promijenila u odnosu na prethodnu godinu. Rezistencija pneumokoka na makrolide (31%) je nešto veća negoli prethodne godine (27%). Rezistencija *H. influenzae* na amoksisilin je i nadalje ispod 10% (8%). Udio meticilin rezistentnih stafilokoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata iznosi 23% što ne odstupa bitno od vrijednosti za prethodne godine. Udio MRSA među invazivnim izolatima (2) je, međutim, znatno viši. Rezistencija enterokoka se nije bitno promijenila u odnosu na prethodnu godinu. U razdoblju praćenja vankomicin rezistentni enterokoki (VRE) nisu registrirani, ali ih je tijekom cijele godine bilo sporadičnih izolata. Kod enterobakterija udio izolata koji produciraju ESBL (engl. „extended spectrum beta-lactamases) je i nadalje nizak u *E. coli* (2%), a visok u *K. pneumoniae* (22%). Rezistencija *P. aeruginosa* na karbapeneme je i dalje u okviru 10% na nacionalnoj razini, ali u pojedinim centrima dostiže vrijednosti veće od 30%. Rezistencija salmonela na ampicilin je narasla na 12%, ESBL izolata nije bilo, a rezistencija na kinolone je i dalje vrlo niska. Sigela je i ove godine bilo vrlo malo izolirano i testirano (ukupno 14 izolata).

**Tablica - Table 1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection**

| Šifra   | USTANOVE   | Šifra    | USTANOVE  |
|---------|--|----------|---|
| BJ ZZJZ | ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar             | ŠI ZZJZ  | ZZJZ Šibensko-kninske županije, Šibenik   |
| ČK ZZJZ | ZZJZ Međimurske županije, Čakovec                          | VT ZZJZ  | ZZJZ Virovitičko-podravске županije, Virovitica   |
| DU ZZJZ | ZZJZ Dubrovačko –neretvanske županije, Dubrovnik           | VŽ ZZJZ  | ZZJZ Varaždinske županije, Varaždin   |
| GS ZZJZ | ZZJZ Lličko-senjske županije, Gospić                       | ZD ZZJZ  | ZZJZ Zadarska županija, Zadar   |
| KA ZZJZ | ZZJZ Karlovačke županije, Karlovac                         | ZG OBSD  | Opća bolnica „Sveti Duh“, Zagreb  |
| KC ZZJZ | ZZJZ Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica           | ZG KBC   | Klinički bolnički centar «Zagreb», Zagreb   |
| KR OBZ  | Opća bolnica Zabok, Krapinsko-zagorske županije            | ZG KBD   | Klinička bolnica «Dubrava», Zagreb  |
| KR ZZJZ | ZZJZ Krapinsko-zagorske županije, Krapina                  | ZG KBJ   | Klinika za plućne bolesti «Jordanovac», Zagreb  |
| OG OB   | Opća bolnica Ogulin, Karlovačka županija,                  | ZG KBM   | Klinička bolnica «Mercur», Zagreb   |
| OS ZZJZ | ZZJZ Osiječko-baranjske županije, Osijek                   | ZG KBMS  | Klinička bolnica «Sestre milosrdnice», Zagreb   |
| PU ZZJZ | ZZJZ Istarske županije, Pula                               | ZG KIB   | Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb                                     |
| PŽ OB   | Opća županijska bolnica Požega, Požeško-slavonska županija | ZG KTR   | Klinika za traumatologiju, Zagreb   |
| RI KBC  | Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka                    | ZG ZZJZ  | Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zagreb  |
| RI ZZJZ | ZZJZ Primorsko-goranske županije, Rijeka                   | ZG HZZJZ | Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb   |
| SB ZZJZ | ZZJZ Brodsko-posavske županije, Slavonski brod             | ZG KDB   | Klinika za dječje bolesti Zagreb, Zagreb  |
| SK ZZJZ | ZZJZ Sisačko-moslavačke županije, Sisak                    | ZG VV    | Sveučilišna klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma „Vuk Vrhovac“, Zagreb |
| ST KBC  | Klinički bolnički centar Split, Split                      |          |   |
| ST ZZJZ | ZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split                  |          |   |

### Popis testiranih antibiotika:

Penicilin (P), ampicilin (AMP), amoxicilin (AMX), amoxicilin + clavulanic acid (AMC), ampicilin + sulbactam (SAM), oxacilin (OX), cefalexin (I. gen. cefalosporina) (CN), cefuroxime (II. gen.

cefalosporina) (CXM), ceftazidime (III. gen. cefalosporina), ceftriaxone (III. gen. cefalosporina) (CRO), cefibuten (III. gen. cefalosporina) (CTB), cefoperazone (III. gen. cefalosporina) (CFP),

cefepime (IV. gen. cefalosporina) (CFEP), piperacilin (PIP), piperacilin/tazobactam (PTZ), imipenem (IMP), meropenem (MER), erythromycin (E), azithromycin (AZM), clarythromycin (CLR), clindamycin (CC), chloramphenicol (CL), tetracycline (TE), co-

trimoxazole (SXT), nitrofurantoin (NF), vancomycin (VA), rifampicin (RIF), ciprofloxacilin (CIP), norfloksacin (NOR), gentamicin (GM), amikacin (AN), mupirocin 5 (MUP), metronidazol (MTZ), moxifloxacilin (MOX), linezolid (LZD), nalidixic acid (NA)

**Tablica – Table 2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2006. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2006**  
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

| Uzročnik - Agent          | P         | OX  | AZM    | CLR    | E      | CC     | SXT    | TE     | CL | CIP    | RIF | VA  | LZD |
|---------------------------|-----------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--------|-----|-----|-----|
| BHS-A                     | *         | *   | 88 (1) | 88 (1) | 88 (1) | 90 (2) | *      | *      | *  | *      | *   | *   | *   |
| <i>S. pneumoniae</i>      | 70 (27)** | *   | 68 (1) | 68 (1) | 68 (1) | 74     | 52 (2) | 77 (1) | 97 | 100*** | *   | *   | *   |
| <i>S. aureus</i> MSSA 77% | *         | 100 | 91     | 91     | 91     | 94     | 98     | *      | *  | 97 (1) | 99  | 100 | 100 |
| <i>S. aureus</i> MRSA 23% | *         | 0   | 5      | 5      | 5      | 6      | 93     | *      | *  | 7      | 91  | 100 | 100 |

\*nije testirano

\*\* 70% sojeva je potpuno osjetljivo na penicilin, a 27% je umjereno osjetljivo na penicilin i još uvijek podložno terapiji penicilinom ako se radi o respiratornim infekcijama

\*\*\* kod pneumokoka početna rezistencija na kinolone (moksifloksacin) testirana je diskom norfloksacina

**Tablica – Table 3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2006. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2006**  
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

| Uzročnik - Agent                                | AMP / AMX | AMC    | CN     | CXM    | CTB    | SXT    | NF     | NOR    | CIP    |
|---|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>E. coli</i>                                  | 47 (1)    | 92 (4) | 87 (5) | 96 (2) | 98     | 76     | 97 (1) | 89 (1) | 89 (1) |
| <i>P. mirabilis</i>                             | 59 (1)    | 92 (2) | 79 (5) | 93     | 96     | 67 (1) | 0      | 91 (1) | 92 (1) |
| <i>K. pneumoniae</i>                            | 0         | 78 (7) | 68 (2) | 75 (1) | 78     | 72 (1) | 87 (3) | 82 (1) | 82 (1) |
| <i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp. | 3         | 18 (4) | 14     | 49 (5) | 78 (1) | 78     | 88 (3) | 85 (2) | 87 (1) |
| <i>Salmonella</i> spp.                          | 88        | 99     | *      | *      | *      | 99     | *      | *      | 100    |
| <i>P. aeruginosa</i>                            | *         | *      | *      | *      | *      | *      | *      | 72 (3) | 73 (3) |
| <i>A. baumannii</i>                             | *         | *      | *      | *      | *      | *      | *      | *      | 31 (8) |

\*nije testirano

**Tablica – Table 4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2006. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2006**  
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

| Uzročnik - Agent                                | SAM    | PTZ     | CAZ    | CRO    | CFEP    | IMP    | MER    | GM     | AN     |
|---|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| <i>E. coli</i>                                  | 85 (3) | 98 (1)  | 98     | 98     | 98      | 100    | 100    | 94     | 99     |
| <i>P. mirabilis</i>                             | 91 (2) | 100     | 97     | 97     | 98      | 100    | 100    | 87     | 100    |
| <i>K. pneumoniae</i>                            | 69 (3) | 87 (4)  | 78     | 78     | 79      | 100    | 100    | 76 (1) | 90 (3) |
| <i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp. | 39 (4) | 85 (4)  | 80 (1) | 79 (1) | 92 (1)  | 100    | 100    | 78 (1) | 95 (1) |
| <i>Salmonella</i> spp.                          | *      | *       | 100    | 100    | *       | *      | *      | *      | *      |
| <i>P. aeruginosa</i>                            | *      | 89      | 91 (2) | *      | 82 (3)  | 89 (1) | 89 (1) | 64 (2) | 83 (3) |
| <i>A. baumannii</i>                             | 90 (2) | 54 (23) | 24 (3) | 16(9)  | 37 (19) | 96 (2) | 83 (6) | 23 (2) | 70 (1) |

\*nije testirano

#### Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2006.godini. U: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2006.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2007: 9-99.
2. European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS), [www.earss.rivm.nl](http://www.earss.rivm.nl)

**DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - Blood Transfusion Services**
**PODACI HRVATSKOG ZAVODA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU, Zagreb, Petrova 3**

- Data: Croatian Institute of Transfusion Medicine, Zagreb, Petrova 3

**Tablica Table 1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-2006**

| Mjesto - Place        | 1993.          | 1994.          | 1995.          | 1996.          | 1997.          | 1998.          | 1999.          | 2000.          | 2001.          | 2002.          | 2003.          | 2004.          | 2005.          | 2006.          |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Biograd               | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Bjelovar              | 2.672          | 2.564          | 2.649          | 2.952          | 2.911          | 2.693          | 2.945          | 2.787          | 2.501          | 2.457          | 2.454          | 2.458          | 2.505          | 2.446          |
| Čakovec               | 5.551          | 4.564          | 4.959          | 4.480          | 3.669          | 4.056          | 3.401          | 3.496          | 3.177          | 2.967          | 3.223          | 2.970          | 2.774          | 2.735          |
| Dubrovnik             | 1.741          | 1.666          | 1.917          | 2.090          | 1.945          | 1.914          | 1.884          | 1.957          | 2.086          | 2.034          | 1.944          | 2.034          | 2.115          | 2.131          |
| Gospić                | 237            | 183            | 251            | 42             | 2              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Karlovac              | 2.425          | 2.621          | 2.392          | 2.540          | 2.328          | 2.349          | 2.180          | 2.539          | 2.899          | 2.763          | 3.051          | 2.880          | 2.724          | 2.862          |
| Koprivnica            | 3.201          | 3.154          | 3.048          | 2.876          | 2.925          | 3.013          | 3.140          | 3.516          | 3.664          | 3.715          | 3.863          | 3.328          | 3.222          | 3.539          |
| Mali Lošinj           | 162            | 87             | 84             | 92             | 98             | 39             | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Našice                | 2.152          | 1.995          | 1.853          | 1.723          | 1.564          | 1.474          | 1.537          | 1.421          | 1.484          | 1.476          | 1.501          | 1.369          | 1.336          | 1.203          |
| Nova Gradiška         | 1.004          | 1.300          | 1.219          | 1.158          | 1.162          | 1.050          | 1.075          | 1.190          | 1.128          | 1.086          | 1.177          | 1.146          | 1.093          | 1.172          |
| Ogulin                | 1.292          | 1.037          | 832            | 776            | 803            | 764            | 128            | 799            | 893            | 910            | 1.030          | 694            | 2              | 887            |
| Osijek                | 9.954          | 9.377          | 9.372          | 10.036         | 9.657          | 9.850          | 8.892          | 9.213          | 9.234          | 9.458          | 10.340         | 10.132         | 10.669         | 10.458         |
| Požega                | 2.079          | 2.196          | 2.554          | 2.504          | 2.894          | 3.001          | 3.088          | 2.258          | 2.113          | 1.869          | 2.199          | 1.977          | 1.935          | 1.812          |
| Pula                  | 8.473          | 7.044          | 7.477          | 8.494          | 6.509          | 6.591          | 6.336          | 6.003          | 6.087          | 6.159          | 6.572          | 6.478          | 6.156          | 5.940          |
| Rijeka                | 15.125         | 13.130         | 13.247         | 12.569         | 12.602         | 12.494         | 11.837         | 11.746         | 12.099         | 11.727         | 12.387         | 11.832         | 12.290         | 13.136         |
| Sisak                 | 2.303          | 2.259          | 2.101          | 2.250          | 2.395          | 2.557          | 2.348          | 2.470          | 2.389          | 2.455          | 2.610          | 2.493          | 2.296          | 2.563          |
| Slavonski Brod        | 4.993          | 4.775          | 4.816          | 4.554          | 4.350          | 4.545          | 4.282          | 4.183          | 3.615          | 3.617          | 3.136          | 3.441          | 3.337          | 3.552          |
| Split - Firule        | 14.111         | 15.098         | 14.939         | 13.125         | 12.040         | 13.280         | 13.340         | 13.360         | 11.545         | 11.862         | 11.388         | 11.705         | 11.369         | 11.384         |
| Split - Križine       | 3.286          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Šibenik               | 1.509          | 1.745          | 1.481          | 1.634          | 1.815          | 1.563          | 1.674          | 1.487          | 1.602          | 2.034          | 1.834          | 1.868          | 1.872          | 1.807          |
| Varaždin              | 12.225         | 11.421         | 12.105         | 11.219         | 9.686          | 9.954          | 9.143          | 8.801          | 9.127          | 8.832          | 9.300          | 8.647          | 9.375          | 9.084          |
| Vinkovci              | 1.576          | 2.071          | 2.103          | 2.129          | 2.371          | 2.819          | 2.588          | 2.777          | 2.882          | 2.908          | 3.170          | 2.775          | 3.185          | 2.506          |
| Virovitica            | 3.282          | 3.213          | 3.301          | 2.974          | 2.885          | 2.819          | 2.597          | 2.609          | 2.380          | 2.414          | 2.605          | 2.581          | 2.442          | 2.522          |
| Zabok                 | 683            | 624            | 692            | 748            | 844            | 958            | 966            | 972            | 830            | 700            | -              | -              | -              | -              |
| Zadar                 | 4.760          | 4.614          | 4.760          | 4.538          | 4.874          | 5.119          | 5.156          | 5.411          | 5.343          | 4.825          | 5.733          | 5.581          | 5.405          | 5.068          |
| Zagreb                | 66.050         | 58.251         | 63.129         | 64.091         | 67.685         | 68.671         | 67.097         | 67.436         | 66.508         | 67.968         | 71.283         | 70.316         | 69.592         | 68.552         |
| <b>UKUPNO - Total</b> | <b>170.846</b> | <b>154.989</b> | <b>161.281</b> | <b>159.594</b> | <b>158.014</b> | <b>161.573</b> | <b>155.634</b> | <b>156.431</b> | <b>153.586</b> | <b>154.236</b> | <b>160.800</b> | <b>156.705</b> | <b>156.663</b> | <b>155.359</b> |

**Tablica - Table 2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1993-2006**

|              | Broj prikupljenih doza<br>- No. of collected units | Broj pripremljenih doza<br>- No. of produced units | Indeks iskorištenosti prikupljene krvi<br>- Index (produced / collected) |
|--------------|--|--|--|
| <b>1993.</b> | 170.846  | 281.651  | 1,65   |
| <b>1994.</b> | 154.989  | 315.998  | 2,04   |
| <b>1995.</b> | 161.281  | 334.341  | 2,07   |
| <b>1996.</b> | 159.594  | 339.558  | 2,13   |
| <b>1997.</b> | 158.014  | 352.512  | 2,26   |
| <b>1998.</b> | 161.573  | 358.031  | 2,24   |
| <b>1999.</b> | 155.634  | 351.150  | 2,28   |
| <b>2000.</b> | 156.431  | 355.129  | 2,29   |
| <b>2001.</b> | 153.586  | 354.584  | 2,33   |
| <b>2002.</b> | 154.236  | 364.697  | 2,39   |
| <b>2003.</b> | 160.800  | 376.912  | 2,37   |
| <b>2004.</b> | 156.705  | 365.264  | 2,36   |
| <b>2005.</b> | 156.663  | 366.163  | 2,36   |
| <b>2006.</b> | 155.359  | 363.258  | 2,37   |

**Tablica - Table 3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-2006**

|              | Ukupno prikupljeno<br>doza - Collected<br>units of whole blood | U ustanovi<br>- In blood banks | Izvan ustanove<br>- By mobile team | Staklo<br>- In glass bottles | Plastične vrećice<br>(ukupno)<br>- In plastic bags (total) | Plastične vrećice<br>á 350 ml<br>- 350 ml plastic bags | Plastične vrećice<br>á 450 ml<br>- 450 ml plastic bags |
|--------------|--|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| <b>1993.</b> | Br. - No. 170.846  | 53.927                         | 116.919                            | 12.765                       | 158.081  | 5.056  | 153.025  |
|              | % 100  | 31,56                          | 68,44                              | 7,47                         | 92,53  | 2,96   | 89,57  |
| <b>1994.</b> | Br. - No. 154.989  | 48.761                         | 106.228                            | 6.224                        | 148.765  | 1.718  | 146.047  |
|              | % 100  | 31,46                          | 68,54                              | 4,02                         | 95,98  | 1,75   | 94,23  |
| <b>1995.</b> | Br. - No. 161.281  | 55.850                         | 105.431                            | 4.858                        | 156.423  | 2.383  | 154.040  |
|              | % 100  | 34,63                          | 65,37                              | 3,01                         | 96,99  | 1,48   | 95,51  |
| <b>1996.</b> | Br. - No. 159.594  | 51.547                         | 108.047                            | 70                           | 159.524  | 1.656  | 157.868  |
|              | % 100  | 32,3                           | 67,7                               | 0,04                         | 99,96  | 1,04   | 98,92  |
| <b>1997.</b> | Br. - No. 158.014  | 47.801                         | 110.213                            | -                            | 158.014  | 2308   | 155.706  |
|              | % 100  | 30,25                          | 69,25                              | -                            | 100  | 1,46   | 98,54  |
| <b>1998.</b> | Br. - No. 161.573  | 47.684                         | 113.889                            | -                            | 161.573  | -  | 161.573  |
|              | % 100  | 29,51                          | 70,49                              | -                            | 100  | -  | 100  |
| <b>1999.</b> | Br. - No. 155.634  | 44.602                         | 111.032                            | -                            | 155.634  | -  | 155.634  |
|              | % 100  | 28,66                          | 71,34                              | -                            | 100  | -  | 100  |
| <b>2000.</b> | Br. - No. 156.431  | 45.835                         | 110.569                            | -                            | 156.431  | -  | 156.431  |
|              | % 100  | 29,3                           | 70,7                               | -                            | 100  | -  | 100  |
| <b>2001.</b> | Br. - No. 153.586  | 48.041                         | 105.545                            | -                            | 153.586  | -  | 153.586  |
|              | % 100  | 31,28                          | 68,72                              | -                            | 100  | -  | 100  |
| <b>2002.</b> | Br. - No. 154.236  | 49.535                         | 104.701                            | -                            | 154.236  | -  | 154.236  |
|              | % 100  | 32,12                          | 67,88                              | -                            | 100  | -  | 100  |
| <b>2003.</b> | Br. - No. 160.800  | 55.102                         | 105.698                            | -                            | 160.800  | -  | 160.800  |
|              | % 100  | 34,27                          | 65,13                              | -                            | 100  | -  | 100  |
| <b>2004.</b> | Br. - No. 156.705  | 54.495                         | 102.210                            | -                            | 156.705  | -  | 156.705  |
|              | % 100  | 34,78                          | 65,22                              | -                            | 100  | -  | 100  |
| <b>2005.</b> | Br. - No. 156.663  | 52.911                         | 103.752                            | -                            | 156.663  | -  | 156.663  |
|              | % 100  | 33,77                          | 66,13                              | -                            | 100  | -  | 100  |
| <b>2006.</b> | Br. - No. 155.359  | 53.490                         | 101.869                            | -                            | 155.359  | -  | 155.359  |
|              | % 100  | 35,43                          | 64,57                              | -                            | 100  | -  | 100  |

**Tablica - Table 4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1993-2006**

|              | 1993.  | 1994.  | 1995.  | 1996.  | 1997.  | 1998.  | 1999.  | 2000.  | 2001.  | 2002.  | 2003.  | 2004.  | 2005.  | 2006.  |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Doza - units | 20.753 | 22.448 | 25.160 | 19.210 | 25.951 | 16.003 | 24.608 | 32.923 | 30.812 | 34.451 | 36.369 | 33.020 | 32.186 | 25.855 |
| %            | 7,38   | 7,10   | 7,53   | 5,66   | 7,36   | 4,47   | 6,79   | 8,98   | 8,24   | 8,87   | 9,05   | 9,04   | 7,48   | 7,11   |

**Tablica - Table 5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1993. DO 2006. GODINE\* - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1993-2006**

|             | 1993. | 1994. | 1995. | 1996. | 1997. | 1998. | 1999. | 2000. | 2001. | 2002. | 2003. | 2004. | 2005. | 2006. |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| HBsAg       | 0,65  | 0,43  | 0,26  | 0,29  | 0,113 | 0,091 | 0,068 | 0,053 | 0,056 | 0,046 | 0,045 | 0,022 | 0,026 | 0,022 |
| anti-HIV1/2 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,001 |
| anti-HCV    | 0,63  | 0,72  | 0,48  | 0,39  | 0,070 | 0,049 | 0,035 | 0,031 | 0,029 | 0,028 | 0,020 | 0,021 | 0,008 | 0,010 |
| TPHA/VDRL   | 0,02  | 0,07  | 0,07  | 0,08  | 0,006 | 0,006 | 0,009 | 0,013 | 0,014 | 0,017 | 0,009 | 0,012 | 0,014 | 0,009 |

\* Rezultati dobiveni potvrdnim testovima

\* Results obtained by confirmation tests



**LJEKARNE - Pharmacies**

Tablica – Table 1. **ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI** - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2006

| ZDRAVSTVENI DJELATNICI<br><i>Health workers</i>                     | VRSTA LJEKARNE - Type of pharmacy   |                             |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
|   | IZVANBOLNIČKA<br><i>Nonhospital</i> | BOLNIČKA<br><i>Hospital</i> |
| <b>FARMACEUTI SPECIJALISTI - Pharmaceutical specialists</b>         |                                     |                             |
| <b>UKUPNO - Total</b>   | <b>16</b>                           | <b>15</b>                   |
| . FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>       | 6                                   | 6                           |
| . ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i> | 3                                   | 7                           |
| . MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>                | 2                                   | 0                           |
| . FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical informatics</i>      | 4                                   | 0                           |
| . KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>                 | 0                                   | 2                           |
| . SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>                      | 1                                   | 0                           |
| <b>FARMACEUTI - Pharmacists</b>                                     | <b>1.962</b>                        | <b>91</b>                   |
| <b>FARMACEUTSKI TEHNIČARI - Pharmaceutical technicians</b>          | <b>1.598</b>                        | <b>156</b>                  |
| <b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - Nurses-technicians</b>           | <b>2</b>                            | <b>4</b>                    |
| <b>BROJ LJEKARNI - No. of pharmacies</b>                            | <b>1.104</b>                        | <b>56</b>                   |



---



---

# VI. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

## *Infectious Diseases and Immunization*

---



---

Tablica - Table

Stranica - Page

|   |            |
|---|------------|
| <b>1. ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2006</b>   | <b>205</b> |
| 1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU 1996. - 2006. GODINE - Infectious disease trends from 1996-06  | 205        |
| 2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2006. GODINI - Outbreaks reported in 2006  | 206        |
| <b>2. AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia</b>  |            |
| 1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2006. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-06                                | 207        |
| 2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2006. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-06  | 207        |
| 3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2006. godine - Anti-HIV tested in Croatia, 2006  | 207        |
| 4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2006. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-06                                | 208        |
| <b>3. EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis</b>   |            |
| 1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ, OD 1985. DO 2006. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-06 | 209        |
| 2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2006. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1996-06        | 209        |
| 3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA, OD 1984. DO 2006. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-06               | 210        |
| 4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2006. - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2006  | 210        |

Tablica - Table

Stranica - Page

#### 4. IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2006*

|  |     |
|--|-----|
| 1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2006</i> .....      | 211 |
| 2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA 2006. GODINI - <i>Diphtheria and tetanus revaccination, Croatia 2006</i> .....   | 211 |
| 3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2006</i> .....                       | 212 |
| 4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2006</i> .....  | 212 |
| 5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2006</i> .....                    | 213 |
| 6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Hepatitis B vaccination, Croatia 2006</i> .....   | 213 |
| 7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Hib vaccination by county, Croatia 2006</i> .....                                       | 214 |
| 8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2006. GODINI - <i>Tuberculine testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2006</i> ..... | 214 |

#### 5. BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2006. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2006*

|  |     |
|--|-----|
| 1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U 2006. GODINI - <i>Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis in 2006</i> .....   | 216 |
| 2. MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2006. GODINE - <i>Mycobacteria isolated in Croatia 1996-06</i> .....  | 217 |
| 3. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2006</i> .....  | 217 |
| 4. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE - UZROČNICI BOLESTI, KOLONIZACIJE ILI SLUČAJNI NALAZI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Nontuberculous mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2006</i> .....                    | 217 |
| 5. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - <i>Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis and rate per 100,000 in Croatia, 1993-06</i> ..... | 218 |
| 6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2006</i> .....   | 218 |
| 7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Resistant tuberculosis in Croatia, 2006</i> .....   | 219 |

**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Uvod**

Prioritetna važnost zaraznih bolesti i nadzora nad zaraznim bolestima istaknuta je u našim zakonskim propisima kao i zakonskim dokumentima ujedinjene Europe. Još ju više naglašava pojava novih ili novootkrivenih bolesti koje ugrožavaju svijet, na primjer SARS-a, "ptičja gripa", zatim moguća pojava nove pandemijske gripe, pa rizici vezani za moguće klimatske promjene i potencijalne mogućnosti pojave zaraza vezanih za toplija područja, a i globalna, povećana opasnost od moguće zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr.

Praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti zakonski je određeno s više zakona i pravilnika, među njima su najvažniji: *Zakon o zdravstvenoj zaštiti*, *Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti*, *Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti*, *Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse*.

U skladu sa spomenutom državnim zakonima i pravilnicima, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za

javno zdravstvo, koja je i Referentni centar Ministarstva zdravstva za epidemiologiju, s ulogom tzv. CDC-a (Center for disease control, središte za kontrolu /suzbijanje/ bolesti), djeluje kao središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti te nadzora nad provedbom svih najvažnijih preventivnih i protuepidemijskih mjera, koje provode mnogi i raznoliki sudionici u sustavu zdravstvene zaštite, od obiteljskih liječnika do klinika, a unutar zdravstvenog sustava i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo. Najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini prikazani su u prilogu koji slijedi.

Opširniji godišnji pregled stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj objavljuje se svake godine u posebnoj publikaciji Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo - Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti, pod naslovom: "Zarazne bolesti u Hrvatskoj 2006".

**ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2006 GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2006**

**Tablica - Table 1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2006. GODINE (oboljeli /umrli)**  
*- Infectious disease trends from 1996-2006 (cases/deaths)*

| Bolest - Disease  | 1996.   | 1997.    | 1998.   | 1999.      | 2000.    | 2001.   | 2002.   | 2003.    | 2004.     | 2005.     | 2006.    |
|---|---------|----------|---------|------------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|
| Typhus abdominalis  | 0       | 2        | 1       | 0          | 2        | 0       | 1       | 0        | 1         | 0         | 2*       |
| Enterocolitis   | 7.956/2 | 8.474/3  | 7.726/3 | 7.464      | 7.652    | 7.270/1 | 7.399/1 | 6.367    | 7.182/4   | 6.523     | 7.372/1  |
| Dysenteria bacillaris                                       | 149     | 90       | 520     | 128        | 49       | 31      | 83      | 17       | 39        | 18        | 16       |
| Toxiinfectio alimen. uzrok. salmonelama - due to Salmonella | 2.899   | 4.204/3  | 4.288   | 4.121/3    | 5.134/3  | 5.620   | 6.570/1 | 5.755/4  | 4.940/3   | 5.619/1   | 4.734/1  |
| Toxiinfectio alimen. druge etiologije - other etiology      | 3.582   | 4.037    | 4.032   | 4.126/2    | 4.978/2  | 4.327   | 4.907/1 | 4.057/1  | 4.135     | 3.864     | 5.523/1  |
| Hepatitis virosa A  | 249     | 102      | 34      | 379        | 507      | 286     | 109     | 51       | 33        | 64        | 28       |
| Hepatitis virosa B  | 198     | 263/1    | 211/1   | 215/1      | 189      | 200     | 205     | 180      | 217       | 164       | 148      |
| Hepatitis virosa C  | 164     | 191      | 165     | 166        | 148      | 130     | 220     | 223      | 251       | 200       | 225      |
| Hepatitis virosa  | 213     | 126      | 74      | 171        | 210      | 128     | 51      | 28       | 14        | 12        | 16       |
| Poliomyelitis   | 0       | 0        | 1**     | 0          | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         | 0         | 0        |
| Diphtheria  | 0       | 0        | 0       | 0          | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         | 0         | 0        |
| Pertussis (sindrom)   | 694/1   | 567/1    | 445     | 333        | 196      | 130     | 176/1   | 94       | 197       | 124       | 80       |
| Tetanus   | 11/2    | 10/1     | 8/2     | 13/2       | 18/2     | 14      | 8/3     | 12/2     | 8/2       | 3         | 4        |
| Meningitis epidemica  | 42/2    | 31/1     | 52/2    | 58/3       | 40/2     | 37      | 38/3    | 51/2     | 52/2      | 56/7      | 46/2     |
| Meningitis virosa   | 266     | 508      | 239     | 338/1      | 836/1    | 354     | 259     | 179      | 257       | 292       | 619      |
| Morbili - Measles   | 119     | 240      | 648     | 31         | 9        | 8       | 6       | 19       | 54/1      | 2         | 1        |
| Leptospirosis   | 95/2    | 85/1     | 154/2   | 131/4      | 58/1     | 137     | 85/2    | 39/1     | 64/1      | 126/2     | 39       |
| Tularemia   | 7       | 16       | 11      | 29         | 4        | 4       | 7       | 3        | 2         | 10        | 4        |
| O febris  | 99      | 51       | 26      | 20         | 26       | 51      | 23      | 206      | 104       | 40        | 28       |
| Malaria   | 9*      | 9*       | 9*      | 9*         | 8*       | 6*      | 8*      | 8*       | 8*        | 7/1*      | 6*       |
| Tuberculosis activa   | 2.174   | 2.054    | 2.118   | 1.770      | 1.630    | 1.505   | 1.470   | 1.494/46 | 1.292/35  | 1.144/38  | 1.135/51 |
| Scarlatina  | 2.390   | 3.297    | 4.127   | 3.048      | 2.145    | 2.356   | 2.616   | 3.115    | 3.373     | 1.709     | 3024     |
| Str. angina & erysipelas                                    | 11.290  | 12.738   | 11.518  | 9.509/1    | 8.465    | 10.023  | 9.715   | 10.514   | 11.877    | 8.301     | 9.666    |
| Anthrax   | 2       | 1        | 0       | 0          | 2        | 1       | 1       | 1        | 0         | 10        | 1        |
| Morbus Brill  | 0       | 0        | 0       | 0          | 0        | 0       | 0       | 0        | 0         | 1         | 0        |
| Kala Azar   | 0       | 3        | 1       | 3          | 3        | 4       | 2       | 1        | 1         | 3         | 1        |
| Echinococcosis  | 19      | 19       | 15      | 17         | 27       | 27      | 32      | 21       | 36/1      | 21        | 25       |
| Trichinellosis  | 210     | 112      | 575     | 258        | 152      | 52      | 177     | 120      | 121       | 27        | 45       |
| Rubeola - Rubella   | 62      | 209      | 102     | 16         | 8        | 3       | 10      | 2        | 2         | 2         | 2        |
| Parotitis epidemica   | 195     | 241      | 199     | 175        | 152      | 116     | 101     | 72       | 84        | 155       | 66       |
| Varicella   | 17.940  | 22.243/1 | 25.044  | 18.318     | 20.084   | 14.484  | 21.821  | 21.222   | 23.063    | 17.087    | 19.549   |
| Mononucleosis inf.  | 1.490   | 1.689    | 1.441   | 1.321      | 1.268    | 1.415   | 1.426   | 1.393    | 1.617     | 1.489     | 1.284    |
| Toxoplasmosis   | 27      | 33       | 29      | 36         | 30       | 31      | 35      | 39       | 31        | 39        | 31       |
| Syphilis  | 16      | 20       | 14/1    | 20         | 10/1     | 19      | 11      | 18       | 47        | 38        | 48       |
| Gonorrhoea  | 49      | 37       | 48      | 45         | 23       | 30      | 26      | 16       | 23        | 13        | 17       |
| Scabies   | 2.296   | 2.199    | 1.814   | 1.528      | 1.248    | 953     | 720     | 631      | 627       | 585       | 473      |
| AIDS**  | 18/12   | 17/12    | 12/10   | 16/3       | 19/9     | 7/2     | 20/4    | 10/5     | 11/2      | 19/2      | 16       |
| Influenza   | 28.717  | 74.305/2 | 67.613  | 169.222/23 | 34.614/4 | 74.877  | 68.434  | 65.474/6 | 113.786/1 | 113.827/1 | 1.248    |
| Encephalitis  | 70      | 31       | 34      | 63/2       | 56/2     | 56/1    | 55/1    | 45       | 41/2      | 50/1      | 51/1     |
| Lyme  | 335     | 229      | 248     | 232        | 235      | 313     | 292     | 326      | 283       | 220       | 301      |

\* importirano - imported

\*\* postvaccinalni polio - postvaccinal polio

Tablica 1 prikazuje oboljele i umrle od zaraznih bolesti u Hrvatskoj na temelju pojedinačnih prijava oboljenja ili smrti od zarazne bolesti u razdoblju 1996. - 2006. Vidi se između ostaloga vrlo niska učestalost trbušnog tifusa sa samo 2 i to importirana slučaja u 2006. kao i niska učestalost bacilarne dizenterije (16) i hepatitisa A (28), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (4), pertussis (80), morbilli (samo 1), rubeola (samo 2) parotitis epidemica (66), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.)

Razmjerno je visoka, no stacionarna, razina obolijevanja od salmoneloza (4.734 oboljelih u 2006). Tu vrijedi napomenuti da

nije lako značajnije utjecati na smanjenje učestalosti salmoneloza obzirom na veoma velik broj izvora zaraze među ljudima i mnogim životinjama, a uz pogodujuće čimbenike kao što je masovna proizvodnja hrane i masovna prehrana.

Tuberkuloza (više podataka je na tablicama 1. - 4. u potpoglavlju "Epidemiologija tuberkuloze") pokazuje i u 2006. nastavak silaznog trenda (2003:1.494, 2004:1.258 2005:1.144, 2006:1.135) s do sada najmanjim ikad zabilježenim brojem.

Razmjerno povoljno je i stanje skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti, s niskom učestalošću uz male godišnje oscilacije: syphilis (48), gonorrhoea (17), AIDS (16; više podataka o AIDS-u u potpoglavlju "AIDS u Hrvatskoj").

**Tablica - Table 2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2006. GODINI - Outbreaks reported in 2006**

| <b>Bolest</b><br><i>Disease</i>                                    | <b>Broj epidemija</b><br><i>No. of outbreaks</i> | <b>Broj oboljelih</b><br><i>No. of cases</i> |
|--|--|--|
| <b>Salmonellosis</b>   | <b>52</b>  | <b>756</b>                                   |
| <b>Gastroenteritis</b> (Noro-virus; Norwalk.)                      | 11   | 511  |
| <b>Gastroenteris</b>   | 10   | 146  |
| <b>Gastroenteritis</b> (Rotavirus)                                 | 2  | 15   |
| <b>Enterocolitis</b>   | 2  | 37   |
| <b>Enterocolitis</b> ( <i>Campylobacter</i> )                      | 1  | 6  |
| <b>Toxiinfectio alimentaris</b>                                    | 5  | 74   |
| <b>Toxiinfectio alimentaris</b> ( <i>Clostridium perfringens</i> ) | 2  | 60   |
| <b>Toxiinfectio alimentaris</b> ( <i>Staphylococcus aureus</i> )   | 1  | 18   |
| <b>Pediculosis capitis</b>   | 2  | 122  |
| <b>Hepatitis A</b>   | 1  | 4  |
| <b>Streptococcosis</b> (angina&scarlatina)                         | 1  | 7  |
| <b>Tuberculosis</b>  | 2  | 7  |
| <b>Trichinellosis</b>  | 4  | 58   |
| <b>Varicella</b>   | 1  | 78   |
| <b>Legionellosis</b>   | 4  | 61   |
| <b>Otrovanje toksinom školjaka, DSP ?</b> (nedokazano)             | 1  | 10   |
| <b>UKUPNO - Total</b>  | <b>102</b>                                       |  |

Na tablici 2 prikazane su epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2006. Broj je malo manji nego prethodne godine (102:106). Treba se podsjetiti da je tu dio svih zabilježenih bolesti odnosno bolesnika, prikazanih na Tablici 1, i to oni slučajevi koji su se javili u nekom vremenski, ili prostorno izdvojenom epidemijском događaju, a što je iziskivalo i posebnu

protuepidemijsku intervenciju epidemiološke službe. *Pregled zabilježenih prijava epidemija na tablici ujedno je i dokument da su u svim tim slučajevima provedene i sve potrebne protuepidemijske mjere, čime je postignuto da se spomenute epidemije suzbiju i spriječen je veći broj oboljelih.*

**AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia**
**Tablica - Table 1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2006. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-2006**

| Godina - year         | oboljeli - No. cases* | umrli - deaths |
|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1986.                 | 2                     | 1              |
| 1987.                 | 8                     | 3              |
| 1988.                 | 9                     | 5              |
| 1989.                 | 3                     | 7              |
| 1990.                 | 9                     | 4              |
| 1991.                 | 11                    | 7              |
| 1992.                 | 8                     | 5              |
| 1993.                 | 10                    | 7              |
| 1994.                 | 17                    | 7              |
| 1995.                 | 15                    | 8              |
| 1996.                 | 18                    | 12             |
| 1997.                 | 17                    | 12             |
| 1998.                 | 13                    | 10             |
| 1999.                 | 16                    | 3              |
| 2000.                 | 19                    | 9              |
| 2001.                 | 7                     | 4              |
| 2002.                 | 20                    | 4              |
| 2003.                 | 10                    | 6              |
| 2004.                 | 13                    | 2              |
| 2005.                 | 18                    | 2              |
| <b>2006.</b>          | <b>16</b>             | <b>6</b>       |
| <b>Ukupno - Total</b> | <b>259</b>            | <b>124</b>     |

\* brojevi u prethodnim godinama korigirani su (vremenski) prema podacima praćenja iz Registra za AIDS, s time da se ukupni podaci ne razlikuju - numbers of diseases and deceased in previous years corrected according to AIDS Registry data; cumulative unchanged

**Tablica - Table 2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2006. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-06**

| Spol - Sex            | Oboljeli - No. | %          |
|-----------------------|----------------|------------|
| <b>muški - male</b>   | 220            | 84,9       |
| <b>žene - female</b>  | 39             | 15,1       |
| <b>Ukupno - Total</b> | <b>259</b>     | <b>100</b> |

**Tablica - Table 3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2006. godine\* - Anti-HIV tested in Croatia, 2006\***

| Kategorije<br>Categories  | Testirano<br>Tested | pozitivno<br>positive | %           |
|---|---------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Homo/biseksualne osobe</b> Homo/bisexual p.                          | 105                 | 22                    | 21,0        |
| <b>Heteroseksualne o. - Heterosexual p.</b>                             | 2.955               | 31                    | 1,0         |
| <b>Uživatelji i.v. droga - Drug addicts</b>                             | 401                 | 10                    | 2,5         |
| <b>Hemofilija - Haemophiliacs</b>                                       | 9                   | 0                     | 0,0         |
| <b>Djeca HIV pozitivnih majki</b><br>- Children of HIV positive mothers | 4                   | 3                     | 75,0        |
| <b>Kontakti HIV pozitivnih osoba</b><br>- Contact with HIV positives    | 22                  | 6                     | 27,3        |
| <b>Bolnički pacijenti ** - Hospital patients **</b>                     | 9.428               | 15                    | 0,2         |
| <b>Davatelji krvi - Blood donors</b>                                    | 156.624             | 1                     | 0,001       |
| <b>Ostali - Others</b>  | 10.749              | 7                     | 0,1         |
| <b>Pod šifrom-Coded</b>   | 2.368               | 28                    | 1,2         |
| <b>Primatelji transfuzije-Transfusion recipients</b>                    | 83                  | 0                     | 0,0         |
| <b>Ukupno (prosjeak) - Total-average</b>                                | <b>182.748</b>      | <b>123</b>            | <b>0,07</b> |

\* Višestruke prijave nisu izbačene kao prethodnih godina - Reports are not checked for overnotification as in earlier years.

\*\*AIDS-bolesnici uključeni - AIDS cases included

**Tablica - Table 4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2006. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-06**

|   | Oboljeli – Cases | %            |
|---|------------------|--------------|
| <b>HOMO/BISEX</b>                                   | 110              | 42,6         |
| <b>PROMISKUITET</b>                                 | 83               | 32,0         |
| <b>I.V. UZIMANJE O. DROGA - Drug addict</b>         | 21               | 8,1          |
| <b>PARTNER HIV+</b>                                 | 24               | 9,3          |
| <b>HEMOFILIJIA - Haemophilic</b>                    | 8                | 3,1          |
| <b>DJECA HIV + MAJKI - Children of HIV+ mothers</b> | 3                | 1,2          |
| <b>NEPOZNATO – Unknown</b>                          | 10               | 3,9          |
| <b>Ukupno - Total</b>                               | <b>259</b>       | <b>100,0</b> |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti, Registar za AIDS  
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health, Communicable Diseases Epidemiology Department, AIDS Registry

Tablice 1. - 4. daju najvažnije podatke za procjenu stanja AIDS-a i HIV infekcije u Hrvatskoj. Vidi se da se AIDS kod nas kroz 21 godinu od pojave prvih slučajeva (1986., tablica 2) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjeđivanja koje se kod nas provode još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983.

Raspodjela svih bolesnika zajedno (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika (tablica 4) pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Naizgled u neskladu s niskom proširenošću HIV infekcije kod nas koju pokazuje tablica 3. je znatan udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti) No, epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici (preko 90%) zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2006. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,9% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no takvo stanje može održati daljnja provedba svih predviđeni preventivnih mjera, a na

temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije po potrebi i dopunskih.

Tablica 3. dopunjava uvid u ukupnu učestalost i proširenost HIV infekcije u nas, izvještajima (anonimnim, zbirnim) svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV (AIDS bolesnici uključeni). Prosječna proporcija HIV pozitivnih u 2006. malo je manja nego prethodne godine (0,07: 0,08%). U najvećoj testiranoj skupini, skupini dobrovoljnih davatelja krvi, koja predstavlja dobar uzorak naše prosječne zdrave odrasle populacije, među 156.624 ispitana nađen je samo 1 pozitivan (0,001%). Kategorija "pod šifrom" pokazuje rezultate aktivnog traženja i testiranja osoba u okviru projekta dobrovoljnog anonimnog testiranja i savjetovanja. Tu je među 2.363 testiranih nađeno 28 pozitivnih ili 1,2 %. Malo veći postotak nego prethodne godine dobiven je u kategoriji "uživatelji i.v. droga" (2,5% : 0,3%), no uz manji broj pretraženih (401:760). U svakom slučaju podaci iz Tablice 3, u cjelini, uz napomenu da tu može biti i dupliciranja zbog anonimnosti, mogu se procijeniti kao razmjerno povoljni, a takvu ocjenu i dalje dobiva i cjelokupna epidemiološka situacija u pogledu HIV/AIDS-a. U zaključku ovog sažetog prikaza uz ukupnu povoljnu ocjenu stanja, treba se podsjetiti da održavanje takvog stanja ovisi o daljnjem jednako upornom i savjesnom obavljanju svih predviđenih preventivnih i protuepidemijskih mjera navedenih i u dokumentu Sabora pod nazivom Nacionalni program suzbijanja AIDS-a



**EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - *The Epidemiology of Tuberculosis***
**Tablica - Table 1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ OD 1985. DO 2006. GODINE - *Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-2006***

| Godine       | Novo-oboljeli    | Incidencija na 100.000       | BK+        | BK+ %          | Umrli         | Mortalitet na 100.000        |
|--------------|------------------|------------------------------|------------|----------------|---------------|------------------------------|
| <i>Year</i>  | <i>New cases</i> | <i>Incidence per 100,000</i> | <i>BK+</i> | <i>BK+ (%)</i> | <i>Deaths</i> | <i>Mortality per 100,000</i> |
| 1985.        | 3.605            | 77                           | 1.686      | 46,8           | 365           | 7,8                          |
| 1986.        | 3.355            | 72                           | 1.720      | 51,3           | 388           | 8,3                          |
| 1987.        | 3.326            | 71                           | 1.698      | 51,1           | 424           | 9,0                          |
| 1988.        | 2.973            | 64                           | 1.585      | 53,3           | 423           | 9,0                          |
| 1989.        | 2.861            | 61                           | 1.564      | 54,7           | 471           | 10,0                         |
| 1990.        | 2.576            | 55                           | 1.480      | 57,5           | 412           | 8,7                          |
| 1991.        | 2.158            | 45                           | 1.011      | 46,8           | 318           | 6,6                          |
| 1992.        | 2.189*           | 46                           | 1.135      | 51,9           | 278           | 5,8                          |
| 1993.        | 2.279*           | 48                           | 1.362      | 59,8           | 275           | 5,7                          |
| 1994.        | 2.217*           | 46                           | 1.227      | 55,3           | 229           | 4,8                          |
| 1995.        | 2.114*           | 44                           | 1.246      | 58,9           | 224 **        | 4,7 **                       |
| 1996.        | 2.174*           | 45                           | 1.362      | 62,6           | 224 **        | 4,7 **                       |
| 1997.        | 2.054*           | 43                           | 1.311      | 63,8           | 192 **        | 4,0 **                       |
| 1998.        | 2.118*           | 44                           | 1.393      | 65,8           | 187 **        | 3,9 **                       |
| 1999.        | 1.770*           | 37                           | 1.200      | 67,8           | 214 **        | 4,5 **                       |
| 2000.        | 1.630*           | 36                           | 1.151      | 70,6           | 169 **        | 3,7 **                       |
| 2001.        | 1.505*           | 34                           | 1.043      | 69,3           | 145 **        | 3,3 **                       |
| 2002.        | 1.470*           | 33                           | 1.021      | 69,5           | 181 **        | 4,1 **                       |
| 2003.        | 1.494*           | 34                           | 1.030      | 68,9           | 159 **        | 3,6 **                       |
| 2004.        | 1.297*           | 29                           | 922        | 71,1           | 152 **        | 3,4 **                       |
| 2005.        | 1.144*           | 26                           | 847        | 74,0           | 109 **        | 2,5 **                       |
| <b>2006.</b> | <b>1.135*</b>    | <b>26</b>                    | <b>867</b> | <b>76,4</b>    | <b>141 **</b> | <b>3,2 **</b>                |

 \* Ukjučivo strane državljane - izbjeglice - *Included foreign citizens - refugees*

 \*\* Umrli: izvor podataka Državni zavod za statistiku - *Source of information - deaths: Central Bureau of Statistics*
**Tablica - Table 2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2006. GODINE - *Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1996-2006***

| INCIDENCIJA - <i>Incidence</i> - TUBERKULOZE |       |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |
|--|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|  |       | 1996. |         | 1997. |         | 1998. |         | 1999. |         | 2000. |         | 2001. |         | 2002. |         | 2003. |         | 2004. |         | 2005. |         | 2006. |         |
| Dob  | Age   | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      | Aps.  | Na      |
|  |       | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 | br.   | 100.000 |
|  |       | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     | Abs.  | Per     |
|  |       | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 | No.   | 100,000 |
| 0-4  | 0-4   | 28    | 10,0    | 26    | 9,3     | 27    | 9,6     | 35    | 12,5    | 13    | 4,9     | 7     | 2,6     | 15    | 6,3     | 6     | 2,5     | 7     | 2,9     | 2     | 0,8     | 5     | 2,1     |
| 5-9  | 5-9   | 22    | 7,0     | 28    | 8,9     | 22    | 7,0     | 33    | 10,5    | 19    | 6,3     | 20    | 6,7     | 19    | 7,6     | 27    | 10,9    | 15    | 6,0     | 10    | 4,0     | 7     | 2,8     |
| 10-14  | 10-14 | 50    | 15,1    | 50    | 15,1    | 45    | 13,6    | 55    | 16,6    | 36    | 11,5    | 35    | 11,2    | 34    | 12,7    | 31    | 11,5    | 22    | 8,2     | 14    | 5,2     | 17    | 6,3     |
| 15-19  | 15-19 | 62    | 19,0    | 61    | 18,7    | 73    | 22,4    | 61    | 18,7    | 47    | 15,2    | 50    | 16,2    | 37    | 12,4    | 39    | 13,1    | 43    | 14,4    | 33    | 11,1    | 28    | 9,4     |
| 20-24  | 20-24 | 98    | 30,6    | 114   | 35,6    | 93    | 29,0    | 93    | 29,0    | 72    | 23,7    | 59    | 19,4    | 55    | 18,0    | 51    | 16,7    | 45    | 14,7    | 55    | 18,0    | 51    | 16,7    |
| 25-29  | 25-29 | 108   | 31,5    | 89    | 26,0    | 95    | 27,7    | 87    | 25,4    | 65    | 20,0    | 62    | 19,1    | 63    | 21,4    | 59    | 20,0    | 61    | 20,7    | 44    | 14,9    | 50    | 17,0    |
| 30-34  | 30-34 | 168   | 45,9    | 129   | 35,3    | 132   | 36,1    | 90    | 24,6    | 94    | 27,1    | 82    | 23,7    | 79    | 26,7    | 76    | 25,7    | 65    | 22,0    | 60    | 20,3    | 49    | 16,6    |
| 35-39  | 35-39 | 162   | 43,2    | 171   | 45,6    | 188   | 50,1    | 142   | 37,9    | 113   | 31,8    | 108   | 30,4    | 106   | 33,4    | 111   | 35,0    | 83    | 26,2    | 74    | 23,3    | 56    | 17,7    |
| 40-44  | 40-44 | 219   | 63,4    | 205   | 59,3    | 222   | 64,3    | 155   | 44,9    | 151   | 46,1    | 178   | 54,4    | 154   | 46,2    | 131   | 39,3    | 119   | 35,7    | 83    | 24,9    | 115   | 34,5    |
| 45-49  | 45-49 | 180   | 69,3    | 154   | 59,3    | 226   | 87,0    | 191   | 73,5    | 153   | 62,1    | 139   | 56,4    | 151   | 45,3    | 156   | 46,8    | 126   | 37,8    | 118   | 35,4    | 112   | 33,6    |
| 50-54  | 50-54 | 139   | 45,7    | 140   | 46,0    | 160   | 52,6    | 134   | 44,0    | 133   | 46,1    | 121   | 42,0    | 132   | 44,0    | 135   | 45,0    | 119   | 39,7    | 117   | 39,0    | 125   | 41,7    |
| 55-59  | 55-59 | 170   | 54,6    | 157   | 50,4    | 139   | 44,6    | 116   | 37,3    | 98    | 33,2    | 94    | 31,9    | 82    | 35,7    | 109   | 47,4    | 83    | 36,1    | 80    | 34,8    | 73    | 31,8    |
| 60-64  | 60-64 | 199   | 71,3    | 204   | 73,1    | 184   | 66,0    | 128   | 45,9    | 133   | 50,3    | 110   | 41,6    | 99    | 37,8    | 90    | 34,3    | 80    | 30,5    | 72    | 27,5    | 68    | 26,0    |
| 65-69  | 65-69 | 234   | 106,6   | 215   | 98,0    | 190   | 86,6    | 180   | 82,0    | 181   | 87,1    | 165   | 79,4    | 141   | 55,7    | 143   | 56,5    | 117   | 46,3    | 90    | 35,6    | 80    | 31,6    |
| 70+  | 70+   | 335   | 99,5    | 311   | 92,4    | 322   | 95,7    | 270   | 80,2    | 322   | 101,0   | 275   | 86,3    | 303   | 68,8    | 330   | 74,9    | 312   | 70,8    | 292   | 66,3    | 229   | 67,9    |

**Tablica - Table 3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2006. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2006**

| Godina - Year | DOB - Age |     |       |       |
|---------------|-----------|-----|-------|-------|
|               | 0-4       | 5-9 | 10-14 | 15-19 |
| 1984.         | 1         | 1   | -     | -     |
| 1985.         | -         | -   | -     | -     |
| 1986.         | -         | -   | -     | -     |
| 1987.         | -         | -   | -     | 1     |
| 1988.         | 1         | 2   | 1     | 1     |
| 1989.         | -         | -   | -     | -     |
| 1990.         | -         | 1   | -     | -     |
| 1991.         | -         | -   | -     | -     |
| 1992.         | 2         | -   | -     | -     |
| 1993.         | 1         | -   | -     | -     |
| 1994.         | -         | -   | -     | -     |
| 1995.         | -         | 1   | -     | -     |
| 1996.         | -         | -   | -     | -     |
| 1997.         | -         | -   | -     | -     |
| 1998.         | -         | -   | -     | 1     |
| 1999.         | 1         | -   | -     | -     |
| 2000.         | -         | -   | -     | -     |
| 2001.         | 2         | -   | -     | -     |
| 2002.         | -         | -   | 1     | -     |
| 2003.         | -         | -   | -     | -     |
| 2004.         | -         | -   | 1     | -     |
| 2005.         | -         | -   | -     | -     |
| 2006.         | -         | -   | -     | -     |

**Tablica - Table 4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2006 GODINE\* - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2006\***

| Županija<br>County     | Apsolutni broj<br>Absolute No. | Na 100.000<br>Per 100,000 |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Bjelovarsko-bilogorska | 44                             | 33,1                      |
| Brodsko-posavska       | 60                             | 33,9                      |
| Dubrovačko-neretvanska | 8                              | 6,5                       |
| Grad Zagreb            | 166                            | 21,9                      |
| Istarska               | 67                             | 32,5                      |
| Karlovačka             | 48                             | 33,9                      |
| Koprivničko-križevačka | 27                             | 21,7                      |
| Krapinsko-zagorska     | 37                             | 26,0                      |
| Ličko-senjska          | 19                             | 35,4                      |
| Međimurska             | 29                             | 24,5                      |
| Osječko-baranjska      | 95                             | 28,7                      |
| Požeško-slavonska      | 27                             | 31,5                      |
| Primorsko-goranska     | 64                             | 20,9                      |
| Sisačko-moslavačka     | 85                             | 45,9                      |
| Splitsko-dalmatinska   | 81                             | 17,5                      |
| Šibensko-kninska       | 31                             | 27,5                      |
| Varaždinska            | 53                             | 28,7                      |
| Virovitičko-podravska  | 32                             | 34,3                      |
| Vukovarsko-srijemska   | 63                             | 38,8                      |
| Zadarska               | 33                             | 20,4                      |
| Zagrebačka             | 66                             | 21,3                      |
| <b>Ukupno - Total</b>  | <b>1.135</b>                   | <b>25,6</b>               |

\* Uključivo strane državljane - izbjeglice - *Included foreign citizens - refugees*

Na tablicama 1.- 4, koje sadrže podatke Registra za tuberkulozu Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo dani su detaljniji pokazatelji stanja tuberkuloze u Hrvatskoj. U osvrtu vrijedi istaknuti da je ponovo uspostavljen silazni trend učestalosti nakon ratnog zastoja nastavljen i u 2006. s do sada najmanjim zabilježenim brojem novooboljelih: 1.135 bolesnika (incidencija: 25,6 na 100.000).

Dobna struktura bolesnika od tuberkuloze (tablica 2). kod nas odgovara onoj u razvijenim zemalja, s najvišim morbiditetom u

najstarijoj dobi. Visoka procijepljenost djece koja se održava u čitavom ovom razdoblju (u 2002: 95,2%, 2003: 94,8%, 2004.: 95,0% 2005.: 95,6%, 2006: 96,6% za novorođenčad) zaslužna je da su po život opasni diseminirani oblici tuberkuloze (meningitis, milijarna tuberkuloza) u djece posve rijetki. U 2006. nije zabilježen niti jedan slučaj tuberkuloznog meningitisa u dobi od 0 do 19 godina. (Tablica 3). Razlike u pobolu po županijama (raspon: 6,5 - 45,9 na 100.000 stanovnika; tablica 4.) dijelom su povijesno uvjetovane, a dijelom posljedica recentnih ratnih i poratnih migracija.

## IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2006*

Podaci o najvažnijim rezultatima provedbe Programa masovnog cijepljenja – jedne od najopsežnijih i najvrijednijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji, prikazani su na tablicama 1. – 8.

**Tablica - Table 1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2006. GODINI - *Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2006***

| Županija<br><i>County</i> | Primovakcinacija<br><i>Primovaccination</i> |                                 |             | Revakcinacija<br><i>Revaccination</i> |                                 |             |
|---------------------------|---|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------|
|                           | Predviđeno<br><i>Scheduled</i>              | Cijepljeno<br><i>Vaccinated</i> | %           | Predviđeno<br><i>Scheduled</i>        | Cijepljeno<br><i>Vaccinated</i> | %           |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 1.146                                       | 1.116                           | 97,4        | 2.342                                 | 2.297                           | 98,1        |
| Koprivničko-križevačka    | 1.188                                       | 1.166                           | 98,2        | 2.276                                 | 2.235                           | 98,2        |
| Karlovačka                | 1.153                                       | 1.104                           | 95,8        | 2.185                                 | 2.092                           | 95,7        |
| Ličko-senjska             | 404   | 378                             | 93,6        | 791                                   | 731                             | 92,4        |
| Osječko-baranjska         | 3.234                                       | 3.060                           | 94,6        | 6.147                                 | 5.731                           | 93,2        |
| Virovičko-podravska       | 781   | 767                             | 98,2        | 1.534                                 | 1.502                           | 97,9        |
| Brodsko-posavska          | 1.649                                       | 1.586                           | 96,2        | 3.286                                 | 3.153                           | 96,0        |
| Požeško-slavonska         | 824   | 810                             | 98,3        | 1.524                                 | 1.500                           | 98,4        |
| Vukovarsko-srijemska      | 1.938                                       | 1.827                           | 94,3        | 3.626                                 | 3.363                           | 92,8        |
| Istarska                  | 2.026                                       | 1.956                           | 96,5        | 3.585                                 | 3.452                           | 96,3        |
| Primorsko-goranska        | 2.442                                       | 2.327                           | 95,3        | 4.883                                 | 4.593                           | 94,1        |
| Sisačko-moslavačka        | 1.585                                       | 1.545                           | 97,5        | 2.777                                 | 2.706                           | 97,4        |
| Zadarska                  | 1.671                                       | 1.656                           | 99,1        | 3.193                                 | 3.139                           | 98,3        |
| Splitsko-dalmatinska      | 5.196                                       | 4.960                           | 95,5        | 10.118                                | 9.367                           | 92,6        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 1.151                                       | 1.127                           | 97,9        | 2.566                                 | 2.407                           | 93,8        |
| Šibensko-kninska          | 924   | 909                             | 98,4        | 1.886                                 | 1.819                           | 96,5        |
| Međimurska                | 1.100                                       | 1.049                           | 95,4        | 2.302                                 | 2.194                           | 95,3        |
| Varaždinska               | 1.732                                       | 1.688                           | 97,5        | 3.330                                 | 3.164                           | 95,0        |
| Krapinsko-zagorska        | 1.181                                       | 1.156                           | 97,9        | 2.467                                 | 2.388                           | 96,8        |
| Grad Zagreb               | 7.489                                       | 7.094                           | 94,7        | 13.198                                | 11.632                          | 88,1        |
| Zagrebačka                | 2.976                                       | 2.802                           | 94,2        | 5.485                                 | 5.036                           | 91,8        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>41.790</b>                               | <b>40.083</b>                   | <b>95,9</b> | <b>79.501</b>                         | <b>74.501</b>                   | <b>93,7</b> |

**Tablica - Table 2. PONOVRNO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2006. GODINI - *Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2006***

| Županija<br><i>County</i> | Revakcinacija - <i>Revaccination ANA-DI-TE - Td</i> |                                 |             |
|---------------------------|---|---------------------------------|-------------|
|                           | Predviđeno<br><i>Scheduled</i>                      | Cijepljeno<br><i>Vaccinated</i> | %           |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 4.098   | 4.027                           | 98,3        |
| Koprivničko-križevačka    | 3.955   | 3.868                           | 97,8        |
| Karlovačka                | 3.765   | 3.634                           | 96,5        |
| Ličko-senjska             | 1.375   | 1.372                           | 99,8        |
| Osječko-baranjska         | 10.730  | 10.427                          | 97,2        |
| Virovičko-podravska       | 3.065   | 3.044                           | 99,3        |
| Brodsko-posavska          | 5.901   | 5.662                           | 96,0        |
| Požeško-slavonska         | 2.897   | 2.778                           | 95,9        |
| Vukovarsko-srijemska      | 6.374   | 5.905                           | 92,6        |
| Istarska                  | 6.182   | 5.920                           | 95,8        |
| Primorsko-goranska        | 8.880   | 8.711                           | 98,1        |
| Sisačko-moslavačka        | 5.067   | 4.996                           | 98,6        |
| Zadarska                  | 5.603   | 5.317                           | 94,9        |
| Splitsko-dalmatinska      | 15.938  | 14.901                          | 93,5        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 3.943   | 3.748                           | 95,1        |
| Šibensko-kninska          | 3.456   | 3.212                           | 92,9        |
| Međimurska                | 3.938   | 3.820                           | 97,0        |
| Varaždinska               | 5.947   | 5.830                           | 98,0        |
| Krapinsko-zagorska        | 4.435   | 4.397                           | 99,1        |
| Grad Zagreb               | 25.063  | 23.110                          | 92,2        |
| Zagrebačka                | 8.926   | 8.677                           | 97,2        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>139.538</b>                                      | <b>133.356</b>                  | <b>95,6</b> |

**Tablica - Table 3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2006. GODINI**  
*Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2006*

| Županija<br>County        | Primovakcinacija ANA - TE |                          |             | Revakcinacija ANA - TE  |                          |             |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------|
|                           | Predviđeno<br>Scheduled   | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           | Predviđeno<br>Scheduled | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 1.060                     | 1.016                    | 95,9        | 934                     | 916                      | 98,1        |
| Koprivničko-križevačka    | 1.131                     | 938                      | 82,9        | 1.002                   | 812                      | 81,0        |
| Karlovačka                | 1.257                     | 598                      | 47,6        | 816                     | 371                      | 45,5        |
| Ličko-senjska             | 427                       | 194                      | 45,4        | 347                     | 186                      | 53,6        |
| Osječko-baranjska         | 2.847                     | 2.175                    | 76,4        | 2.415                   | 1.925                    | 79,7        |
| Virovitičko-podravska     | 715                       | 681                      | 95,2        | 656                     | 614                      | 93,6        |
| Brodsko-posavska          | 1.280                     | 1.048                    | 81,9        | 1.188                   | 995                      | 83,8        |
| Požeško-slavonska         | 537                       | 472                      | 87,9        | 400                     | 353                      | 88,3        |
| Vukovarsko-srijemska      | 1.193                     | 941                      | 78,9        | 796                     | 611                      | 76,8        |
| Istarska                  | 1.328                     | 932                      | 70,2        | 998                     | 669                      | 67,0        |
| Primorsko-goranska        | 1.845                     | 835                      | 45,3        | 904                     | 717                      | 79,3        |
| Sisačko-moslavačka        | 1.686                     | 1.314                    | 77,9        | 1.280                   | 1038                     | 81,1        |
| Zadarska                  | 1.541                     | 811                      | 52,6        | 794                     | 569                      | 71,7        |
| Splitsko-dalmatinska      | 3.789                     | 1.707                    | 45,1        | 1.577                   | 1.172                    | 74,3        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 622                       | 381                      | 61,3        | 463                     | 352                      | 76,0        |
| Šibensko-kninska          | 574                       | 535                      | 93,2        | 508                     | 477                      | 93,9        |
| Međimurska                | 940                       | 831                      | 88,4        | 917                     | 824                      | 89,9        |
| Varaždinska               | 1.676                     | 1.495                    | 89,2        | 1.430                   | 1.316                    | 92,0        |
| Krapinsko-zagorska        | 1.053                     | 868                      | 82,4        | 1.113                   | 942                      | 84,6        |
| Grad Zagreb               | 4.786                     | 2.836                    | 59,3        | 2.637                   | 1.742                    | 66,1        |
| Zagrebačka                | 2.918                     | 2.107                    | 72,2        | 1.357                   | 1.133                    | 83,5        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>33.205</b>             | <b>22.715</b>            | <b>68,4</b> | <b>22.532</b>           | <b>17.734</b>            | <b>78,7</b> |

**Tablica - Table 4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2006. GODINI - Poliomyelitis**  
*vaccination by county, Croatia 2006*

| Županija<br>County        | Primovakcinacija<br>Primovaccination |                          |             | Revakcinacija<br>Revaccination |                          |             |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
|                           | Predviđeno<br>Scheduled              | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           | Predviđeno<br>Scheduled        | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 1.145                                | 1.115                    | 97,4        | 3.941                          | 3.891                    | 98,7        |
| Koprivničko-križevačka    | 1.181                                | 1.154                    | 97,7        | 3.845                          | 3.793                    | 98,7        |
| Karlovačka                | 1.153                                | 1.104                    | 95,8        | 3.437                          | 3.318                    | 96,5        |
| Ličko-senjska             | 404                                  | 378                      | 93,6        | 1.263                          | 1.225                    | 97,0        |
| Osječko-baranjska         | 3.234                                | 3.061                    | 94,7        | 10.226                         | 9938                     | 97,2        |
| Virovitičko-podravska     | 781                                  | 767                      | 98,2        | 2.991                          | 2.958                    | 98,9        |
| Brodsko-posavska          | 1.656                                | 1.593                    | 96,2        | 6.253                          | 6.013                    | 96,2        |
| Požeško-slavonska         | 825                                  | 815                      | 98,8        | 2.847                          | 2.785                    | 97,8        |
| Vukovarsko-srijemska      | 1.943                                | 1.832                    | 94,3        | 6.220                          | 5.814                    | 93,5        |
| Istarska                  | 2.026                                | 1.969                    | 97,2        | 5.589                          | 5.454                    | 97,6        |
| Primorsko-goranska        | 2.437                                | 2.322                    | 95,3        | 8.241                          | 8.037                    | 97,5        |
| Sisačko-moslavačka        | 1.585                                | 1.545                    | 97,5        | 5.107                          | 5.046                    | 98,8        |
| Zadarska                  | 1.680                                | 1.649                    | 98,2        | 5.373                          | 5.214                    | 97,0        |
| Splitsko-dalmatinska      | 5.187                                | 4.971                    | 95,8        | 15.393                         | 14.450                   | 93,9        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 1.156                                | 1.102                    | 95,3        | 3.867                          | 3.699                    | 95,7        |
| Šibensko-kninska          | 931                                  | 911                      | 97,9        | 3.238                          | 3.166                    | 97,8        |
| Međimurska                | 1.100                                | 1.049                    | 95,4        | 3.839                          | 3.753                    | 97,8        |
| Varaždinska               | 1.732                                | 1.693                    | 97,8        | 5.703                          | 5.618                    | 98,5        |
| Krapinsko-zagorska        | 1.192                                | 1.166                    | 97,8        | 4.266                          | 4.195                    | 98,3        |
| Grad Zagreb               | 7.553                                | 7.069                    | 93,6        | 22.463                         | 20.909                   | 93,1        |
| Zagrebačka                | 2.962                                | 2.781                    | 93,9        | 11.251                         | 10.021                   | 89,1        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>41.863</b>                        | <b>40.046</b>            | <b>95,7</b> | <b>135.353</b>                 | <b>129.297</b>           | <b>95,5</b> |

**Tablica - Table 5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2006. GODINI - Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2006**

| Županija<br>County        | Morbili-rubeola-parotitis MMR |                          |             |                         |                          |             |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------|
|                           | primovakcinacija              |                          |             | revakcinacija           |                          |             |
|                           | Predviđeno<br>Scheduled       | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           | Predviđeno<br>Scheduled | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 1.245                         | 1.221                    | 98,1        | 1.321                   | 1.319                    | 99,9        |
| Koprivničko-križevačka    | 1.222                         | 1.201                    | 98,3        | 1.265                   | 1.253                    | 99,1        |
| Karlovačka                | 1.160                         | 1.148                    | 99,0        | 1.179                   | 1.147                    | 97,3        |
| Ličko-senjska             | 344                           | 324                      | 94,2        | 478                     | 474                      | 99,2        |
| Osječko-baranjska         | 3.128                         | 2.984                    | 95,4        | 3.480                   | 3.436                    | 98,7        |
| Virovitičko-podravska     | 834                           | 822                      | 98,6        | 1.009                   | 1.006                    | 99,7        |
| Brodsko-posavska          | 1.660                         | 1.618                    | 97,5        | 1.970                   | 1.958                    | 99,4        |
| Požeško-slavonska         | 821                           | 807                      | 98,3        | 973                     | 966                      | 99,3        |
| Vukovarsko-srijemska      | 1.952                         | 1.802                    | 92,3        | 2.172                   | 2.118                    | 97,5        |
| Istarska                  | 1.841                         | 1.790                    | 97,2        | 1.805                   | 1.748                    | 96,8        |
| Primorsko-goranska        | 2.573                         | 2.399                    | 93,2        | 2.575                   | 2.543                    | 98,8        |
| Sisačko-moslavačka        | 1.580                         | 1.550                    | 98,1        | 1.749                   | 1.735                    | 99,2        |
| Zadarska                  | 1.725                         | 1.657                    | 96,1        | 1.811                   | 1.768                    | 97,6        |
| Splitsko-dalmatinska      | 5.041                         | 4.801                    | 95,2        | 4.937                   | 4.832                    | 97,9        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 1.132                         | 1.096                    | 96,8        | 1.346                   | 1.305                    | 97,0        |
| Šibensko-kninska          | 968                           | 955                      | 98,7        | 1.050                   | 1.020                    | 97,1        |
| Međimurska                | 1.207                         | 1.182                    | 97,9        | 1.331                   | 1.300                    | 97,7        |
| Varaždinska               | 1.743                         | 1.716                    | 98,5        | 1.907                   | 1.876                    | 98,4        |
| Krapinsko-zagorska        | 1.209                         | 1.176                    | 97,3        | 1.389                   | 1.379                    | 99,3        |
| Grad Zagreb               | 7.387                         | 6.749                    | 91,4        | 7.271                   | 7.083                    | 97,4        |
| Zagrebačka                | 2.949                         | 2.799                    | 94,9        | 3.401                   | 3.352                    | 98,6        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>41.721</b>                 | <b>39.797</b>            | <b>95,4</b> | <b>44.419</b>           | <b>43.618</b>            | <b>98,2</b> |

**Tablica - Table 6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2006. GODINI - Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2006**

| Županija<br>County        | Hepatitis B – primovakcinacija |                          |             |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
|                           | Predviđeno<br>Scheduled        | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 1.456                          | 1.441                    | 99,0        |
| Koprivničko-križevačka    | 1.325                          | 1.302                    | 98,3        |
| Karlovačka                | 1.168                          | 1.156                    | 99,0        |
| Ličko-senjska             | 491                            | 488                      | 99,4        |
| Osječko-baranjska         | 3.557                          | 3.544                    | 99,6        |
| Virovitičko-podravska     | 1.099                          | 1.096                    | 99,7        |
| Brodsko-posavska          | 2.234                          | 2.204                    | 98,7        |
| Požeško-slavonska         | 915                            | 913                      | 99,8        |
| Vukovarsko-srijemska      | 2.218                          | 2.135                    | 96,3        |
| Istarska                  | 1.917                          | 1.897                    | 99,0        |
| Primorsko-goranska        | 2.602                          | 2.588                    | 99,5        |
| Sisačko-moslavačka        | 1.902                          | 1.879                    | 98,8        |
| Zadarska                  | 1.963                          | 1.929                    | 98,3        |
| Splitsko-dalmatinska      | 5.396                          | 5.300                    | 98,2        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 1.479                          | 1.461                    | 98,8        |
| Šibensko-kninska          | 1.112                          | 1.092                    | 98,2        |
| Međimurska                | 1.308                          | 1.301                    | 99,5        |
| Varaždinska               | 2.049                          | 2.030                    | 99,1        |
| Krapinsko-zagorska        | 1.499                          | 1.498                    | 99,9        |
| Grad Zagreb               | 7.624                          | 7.439                    | 97,6        |
| Zagrebačka                | 3.272                          | 3.234                    | 98,8        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>46.586</b>                  | <b>45.927</b>            | <b>98,6</b> |

**Tablica - Table 7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2006. GODINI - Hib vaccination by county, Croatia 2006**

| Županija<br>County        | Hib - primovakcinacija  |                          |             | Hib - revakcinacija     |                          |             |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------|
|                           | Predviđeno<br>Scheduled | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           | Predviđeno<br>Scheduled | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 1.112                   | 1.078                    | 96,9        | 1.204                   | 1183                     | 98,3        |
| Koprivničko-križevačka    | 1.183                   | 1.160                    | 98,1        | 1.160                   | 1.143                    | 98,5        |
| Karlovačka                | 1.141                   | 1.091                    | 95,6        | 1.138                   | 1.103                    | 96,9        |
| Ličko-senjska             | 401                     | 375                      | 93,5        | 382                     | 348                      | 91,1        |
| Osječko-baranjska         | 3.222                   | 3.048                    | 94,6        | 3.107                   | 2.895                    | 93,2        |
| Virovitičko-podravska     | 781                     | 767                      | 98,2        | 847                     | 826                      | 97,5        |
| Brodsko-posavska          | 1.673                   | 1.601                    | 95,7        | 1.667                   | 1.587                    | 95,2        |
| Požeško-slavonska         | 821                     | 810                      | 98,7        | 752                     | 743                      | 98,8        |
| Vukovarsko-srijemska      | 1.930                   | 1.815                    | 94,0        | 1.922                   | 1.790                    | 93,1        |
| Istarska                  | 2.018                   | 1.963                    | 97,3        | 1.897                   | 1.828                    | 96,4        |
| Primorsko-goranska        | 2.334                   | 2.223                    | 95,2        | 2.453                   | 2.318                    | 94,6        |
| Sisačko-moslavačka        | 1.585                   | 1.545                    | 97,5        | 1.612                   | 1.589                    | 98,0        |
| Zadarska                  | 1.680                   | 1.668                    | 99,3        | 1.541                   | 1.509                    | 97,9        |
| Splitsko-dalmatinska      | 5.158                   | 4.941                    | 95,8        | 4.995                   | 4.683                    | 93,8        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 1.146                   | 1.130                    | 98,6        | 1.140                   | 1.087                    | 95,4        |
| Šibensko-kninska          | 899                     | 884                      | 98,3        | 931                     | 903                      | 97,0        |
| Međimurska                | 1.100                   | 1.049                    | 95,4        | 1.166                   | 1.119                    | 96,0        |
| Varaždinska               | 1.712                   | 1.666                    | 97,3        | 1.680                   | 1.649                    | 98,2        |
| Krapinsko-zagorska        | 1.181                   | 1.157                    | 98,0        | 1.228                   | 1.198                    | 97,6        |
| Grad Zagreb               | 7.490                   | 7.081                    | 94,5        | 7.292                   | 6.718                    | 92,1        |
| Zagrebačka                | 3.013                   | 2.851                    | 94,6        | 3.139                   | 2.914                    | 92,8        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>41.580</b>           | <b>39.903</b>            | <b>96,0</b> | <b>41.260</b>           | <b>39.133</b>            | <b>94,8</b> |

**Tablica - Table 8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2006. GODINI - Tuberculin testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2006**

| Županija<br>County        | Tuberkulinsko testiranje*<br>Tuberculin testing |                     |             | Cijepljenje nereaktora**<br>Vaccination of non-reactors |                          |             |
|---------------------------|---|---------------------|-------------|---|--------------------------|-------------|
|                           | Predviđeno*<br>Scheduled                        | Testirano<br>Tested | %           | Nereaktori**<br>Non-reactors                            | Cijepljeno<br>Vaccinated | %           |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 2.837   | 2.792               | 98,4        | 529   | 528                      | 99,8        |
| Koprivničko-križevačka    | 2.683   | 2.649               | 98,7        | 394   | 394                      | 100,0       |
| Karlovačka                | 1.182   | 1.165               | 98,6        | 159   | 156                      | 98,1        |
| Ličko-senjska             | 1.005   | 981                 | 97,6        | 66  | 63                       | 95,5        |
| Osječko-baranjska         | 6.973   | 6.908               | 99,1        | 995   | 986                      | 99,1        |
| Virovitičko-podravska     | 2.213   | 2.182               | 98,6        | 388   | 388                      | 100,0       |
| Brodsko-posavska          | 4.347   | 4.238               | 97,5        | 775   | 756                      | 97,5        |
| Požeško-slavonska         | 2.056   | 2.031               | 98,8        | 394   | 393                      | 99,7        |
| Vukovarsko-srijemska      | 4.543   | 4.398               | 96,8        | 634   | 615                      | 97,0        |
| Istarska                  | 3.815   | 3.717               | 97,4        | 357   | 340                      | 95,2        |
| Primorsko-goranska        | 5.396   | 5.336               | 99,4        | 392   | 381                      | 97,2        |
| Sisačko-moslavačka        | 3.675   | 3.645               | 99,2        | 512   | 511                      | 99,8        |
| Zadarska                  | 3.632   | 3.552               | 97,8        | 468   | 462                      | 98,7        |
| Splitsko-dalmatinska      | 10.722  | 10.571              | 98,6        | 883   | 846                      | 95,8        |
| Dubrovačko-neretvanska    | 2.811   | 2.724               | 96,9        | 421   | 421                      | 100,0       |
| Šibensko-kninska          | 2.312   | 2.291               | 99,1        | 443   | 436                      | 98,4        |
| Međimurska                | 2.603   | 2.541               | 97,6        | 463   | 461                      | 99,6        |
| Varaždinska               | 4.133   | 4.084               | 98,8        | 319   | 309                      | 96,9        |
| Krapinsko-zagorska        | 2.998   | 2.970               | 99,1        | 246   | 246                      | 100,0       |
| Grad Zagreb               | 12.085  | 11.886              | 98,4        | 1483  | 1432                     | 96,6        |
| Zagrebačka                | 4.389   | 4.270               | 97,3        | 539   | 523                      | 97,0        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>86.383</b>                                   | <b>84.931</b>       | <b>98,3</b> | <b>10.860</b>   | <b>10.647</b>            | <b>98,0</b> |

\* drugi i sedmi razred o.š. skupa - 2nd and 7th class together

\*\* nereaktori - 7. razred o.š. - nonreactors, 7th class.

Plansko izvršenje Programa cijepljenja obveza je ne samo za građane, cjepljenike, već također i za liječnike cjepitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 8 godina (1999.) uvršteno je cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv *Hemophilusa influenzae* tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetgodisnjake. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad, o čemu će se izvješće vidjeti u ljetopisu slijedeće godine.

Prikazani rezultati provedbe su vrlo dobri, i ustaljeni iz godine u godinu. Naše današnje zdravstveno blagostanje u kojemu nema, ili su posve rijetke, bolesti koje su još nedavno donosile tisuće oboljelih i stotine umrlih, kao što su dječja paraliza, hripavac, difterija, tetanus, ospice, rubeola, tuberkuloza (ne treba zaboraviti niti velike boginje /variola vera/ kojih nema već dugo, a koje su također posve iskorijenjene sustavnim cijepljenjem) temelji se upravo na ovom golemom, iznimno vrijednom poslu, u kojemu godišnje sudjeluje oko 1.000 liječnika cjepitelja sa svojim timovima.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2006. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom još malo bolji nego lani za sva cijepljenja, i u svim je cijepljenjima postignut zakonom propisan minimum osim jedne iznimke, preniskog

obuhvata cijepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka, zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napori.

Po županijama postoje određene varijacije i pokoji rezultat ispod željenih i propisanih postotaka. Procijepljenost se prati i na razinama manjim od županija (epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

#### *Procijepljenost protiv tuberkuloze*

Na tablicama 1. - 7. s postocima obuhvata obveznim cijepljenjima u Hrvatskoj, nema rezultata primarnog cijepljenja protiv tuberkuloze koje se također redovito provodi, jer se ono ne prati po županijama, već po rodilištima, gdje se i obavlja prvo cijepljenje novorođenčadi. Na temelju redovitih izvješća rodilišta, i to se cijepljenje odvija uspješno. Obuhvat za 2006. bio je **96,6%**. Na tablici 8. prikazano je tuberkulinsko testiranje. U 2. razredu osnovne škole ono služi za uvid u stanje prokuženosti tuberkulozom mlade populacije i otkrivanje moguće svježije oboljelih (nereaktori se ne docjepljuju, jer su još zaštićeni cijepljenjem u dojenačkoj dobi), a u 7. razredu osnovne škole nađeni nereaktori se docjepljuju BCG cjepivom, jer se može pretpostaviti da su izgubili imunost dobivenu cijepljenjem u ranoj dječjoj dobi. Iz tablice se vidi se da je i ovaj posao obavljen s izvrsnim, visokim obuhvatom od 98%.

#### *Cijepljenje protiv gripe*

Prije nastupa sezone gripe svake se godine provodi akcija cijepljenja protiv gripe, namijenjena prvenstveno starijim osobama i osobama oštećenog zdravlja za koje je gripa potencijalno najopasnija. Za te kategorije, a također i za zdravstvene djelatnike, cijepljenje je odlukom Hrvatskog zavoda za

zdravstveno osiguranje, i u 2006. bilo besplatno. Ovom se akcijom smanjuje broj osoba s teškom gripom ili sa smrtnim ishodom i tako reducira tzv. sezonski višak smrtnosti koji se može indirektno pripisati gripi, a uz to se velikim brojem cijepljenih vrlo vjerojatno utječe i na smanjenje ukupnog broja oboljelih od gripe.

#### **PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK**

Stanje zaraznih bolesti u Hrvatskoj u 2006. godini može se na temelju ovdje iznesenih podataka, a i općeg uvida koji u okviru svoga redovitog djelovanja ima Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, ocijeniti *kao razmjerno povoljno*

Takva povoljna ocjena temelji na slijedećim glavnim elementima. Bolesti protiv kojih se provodi cijepljenje bitno su potisnute, neke su i posve nestale (difterija, poliomyelitis), a kod drugih je obolijevanje drastično reducirano za preko 90%, u nekim primjerima i preko 99%. (ospice, rubeola, zaušnjaci, hripavac, tetanus, tuberkuloza). Bolesti vezane uz niski higijenski i životni standard, kao što su trbušni tifus, bacilarna disenterija i hepatitis A, također su potisnute na razine, koje odgovaraju razvijenima zemljama. Klasične spolne bolesti, syphilis i gonorrhoea rijetke su i pod nadzorom, a također je nizak i intenzitet HIV/AIDS-a.

Javna vodoopskrba u cjelini je sigurna. U 2006. godini nije bilo niti jednog epidemijskog incidenta vezanog uz javnu vodoopskrbu. Posve su iznimni slučajevi zaraznih bolesti uzrokovanih industrijskim prehrambenim proizvodima, u 2006. nije bilo niti jednoga.

Ovakvi pokazatelji sigurno nisu posljedica sretnog slučaja, već organiziranog sustavnog djelovanja cijelog zdravstva i svih drugih segmenata koji u svojem djelokrugu pridonose zdravlju ljudi

Ipak treba znati da kod nas postoje određeni rizični čimbenici znatnim dijelom prouzročeni nedavnim ratom (uništena higijensko - sanitarna infrastruktura, ljudske migracije i dr.) a k tomu stalne znatne migracije ljudi bilo legalne (tranzit, turizam), a i ilegalne i dr., što sve epidemiološku situaciju i dalje čini i *potencijalno nesigurnom*. Stoga je povoljno stanje izravno ovisno o aktivnoj sustavnoj provedbi zakonski

predviđenih preventivnih i protuepidemijskih mjera, a uz to svakako i o održavanju postojećih (a i poboljšanju) općih, posebno sanitarno-higijenskih uvjeta života stanovništva.

Sve mjere i postupci u vezi nadzora nad zaraznim bolestima kod nas su i dalje prioritetni. Podjednake procjene imaju i druge europske zemlje pa je taj dio zdravstvene zaštite trenutno ocijenjen prioritetom i na razini Europe i Europske Unije. Naša je zemlja u okviru procesa približavanja Hrvatske Europskoj Uniji, od ljeta 2006. godine već uključena, odnosno na nju se na temelju obavljene analize i pozitivne ocjene funkcije našeg sustava, računa kao na ravnopravnog sudionika, u europske sustave nadzora nad zaraznim bolestima. Ne zaboravljajući niti jedan čimbenik u cijelom našem sustavu zaštite od zaraza, unutar i izvan zdravstva, ovdje izdvajano i ističemo nužnost nastavka što potpunije provedbe zemaljskog programa obveznih cijepljenja protiv difterije, tetanusa, hripavca, ospica, rubeole, zaušnjaka, tuberkuloze, dječje paralize, hepatitisa B i *Haemophilusa influenzae* tipa b. Nadalje, od vitalne je važnosti sigurnost javne vodoopskrbe i sigurna dispozicija otpadnih tvari (kanalizacija), zatim sigurna javna prehrana i opskrba namirnicama, a sve uz intenzivan preventivni i protuepidemijski rad epidemiološke službe te kvalitetan i ažuran sustav prijavljivanja i praćenja kretanja zaraznih bolesti.

Cilj je da se postojeći povoljni trendovi u kretanju zaraza po čemu smo se praktično izjednačili s razvijenim zemljama Europe i svijeta nastave (iznimka, ali sve manje izražena i sa silaznim trendom, je tuberkuloza), a naravno poželjno i poboljšaju, jer se zdravlje uvijek može poboljšati i poboljšavati u svim svojim dijelovima, pa tako i u području uvijek iznova aktualnih zaraznih bolesti.

## BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2006. GODINI - Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2006

U Hrvatskoj je tijekom 2006. godine organizacija mreže mikobakterioloških laboratorija ostala nepromijenjena. U svih 15 laboratorija se radi mikroskopija i kultivacija, a u 7 većih i test osjetljivosti na prvu liniju antituberkulotika. Pregledano je 69.418 uzoraka na tuberkulozu što je na razini prethodne godine. Broj pozitivnih uzoraka postupno pada i u 2006. g. je iznosio 5,4%. Izolirano je ukupno 3.959 sojeva mikobakterija. Među izoliranim vrstama dominira *M. tuberculosis* s 3.717 (93,9%) sojeva. Nije bilo izolata *M. bovis* iz kliničkih uzoraka, a izolirana su samo 2 *M. bovis* – BCG soja. Izoliranih 240 (6,1%) sojeva netuberkuloznih mikobakterija (NTM) više je nego prethodnih godina. Za pretpostaviti je da će pad incidencije tuberkuloze utjecati na njihov viši postotak što se i dogodilo u zemljama s niskom incidencijom tuberkuloze. Mikrobiološke, kliničke i radiološke dijagnostičke kriterije za mikobakterioze su zadovoljili izolati NTM kod 22 osobe. To je najveći zabilježeni broj bolesnika s mikobakteriozom od kada se prate mikobakterioze. Među uzročnicima bolesti i dalje prevladavaju *M. xenopi*, *M. avium complex*, *M. kansasii* i *M. fortuitum*. Kod svih bolesnika se radilo o mikobakteriozi pluća. Mogućnost razdvajanja molekularnim testovima unutar *M. avium complexa* pokazala je da je *M. intracellulare* češći uzročnik bolesti kod bolesnika koji nemaju AIDS i u Hrvatskoj. To se podudara s literaturnim podacima drugih zemalja. Među saprofitnim mikobakterijama prevladavaju izolati *M. gordonae* i *M. terrae* (38%). Poznata je važnost različite geografske rasprostranjenosti pojedinih NTM. Tako je od uvjetno patogenih mikobakterija u našim krajevima kao i prethodnih godina najčešći *M. xenopi*. *M. xenopi* je bio uzročnik

mikobakterioze kod čak 11 bolesnika, ali je i izazvao dvije veće pseudoinfekcije u bolnicama.

Test osjetljivosti na antituberkulotike je učinjen kod 3.717 sojeva *M. tuberculosis*. Nađeno je samo 127 (3,4%) sojeva rezistentnih na jedan ili više antituberkulotika. To je najniže zabilježena rezistencija do sada. Kod svih multirezistentnih sojeva je urađen i prošireni test osjetljivosti na drugu liniju antituberkulotika. Nije nađen ni jedan XDR soj *M. tuberculosis*. Rezistentna tuberkuloza je potvrđena kod 37 bolesnika. To je prevalencija rezistentne tuberkuloze u Hrvatskoj. Među njima je bilo 20 (54%) bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom (MDR), a kod 7 bolesnika je multirezistentna tuberkuloza otkrivena prvi put. Monorezistentna tuberkuloza je zabilježena kod 14 (38%) bolesnika. Radilo se o rezistenciji na streptomycin kod 5, na izoniazid kod 8 i na rifampicin kod 1 bolesnika. Nastavljen je nizak trend rezistentne tuberkuloze i isto tako malen broj monorezistentna na rifampicin. U Hrvatskoj je češći prekursor nastanka multirezistentne monorezistentna na izoniazid nego monorezistentna na rifampicin što i dalje traži oprez u liječenju bolesnika s ovom monorezistentcijom. Provjerom testa osjetljivosti i identifikacije *M. tuberculosis* nastavljena je dva puta godišnje vanjska kontrola kvalitete rada tbc laboratorija, a u pripremi je panel mikroskopskih razmaza za vanjsku kontrolu mikroskopije. Da je tuberkuloza značajan javnozdravstveni problem pokazuje i SZO organizacijom ministarske konferencije u Berlinu pod motom „All Against Tuberculosis“, a važnu ulogu u njejoj kontroli imaju i mikobakteriološki laboratoriji.

**Tablica - Table 1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2006**

| Laboratorij           | Ukupno uzoraka | MIKROSKOPIJA  |              |            | KULTIVACIJA   |              |            | TEST REZISTENCIJE |               |            |
|-----------------------|----------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|-------------------|---------------|------------|
|                       |                | Broj          | POZITIVNI    |            | Broj          | POZITIVNI    |            | Broj              | REZISTENTNI   |            |
|                       |                |               | Broj         | %          |               | Broj         | %          |                   | Broj          | %          |
|                       |                | Microscopy    |              |            | Culture       |              |            | Drug-resistance   |               |            |
| Laboratory            | Sample total   | No.           | Positive No. | %          | No.           | Positive No. | %          | No.               | Resistant No. | %          |
| Čakovec               | 1.973          | 1.573         | 64           | 4,1        | 1.973         | 81           | 4,1        | -                 | -             | -          |
| Klenovnik             | 8.676          | 8.566         | 1.032        | 12,0       | 8.676         | 939          | 10,8       | 939               | -             | -          |
| Nova Gradiška         | 1.399          | 1.204         | 58           | 4,8        | 1.399         | 43           | 3,1        | -                 | -             | -          |
| Osijek                | 5.520          | 4.239         | 116          | 2,7        | 5.520         | 180          | 3,3        | 180               | 3             | 1,7        |
| Pula                  | 5.304          | 3.612         | 77           | 2,1        | 5.304         | 147          | 2,8        | 147               | -             | -          |
| Rijeka                | 2.892          | 2.892         | 103          | 3,6        | 2.892         | 198          | 6,8        | 198               | 10            | 5,1        |
| Slavonski Brod        | 2.780          | 1.565         | 30           | 1,9        | 2.780         | 171          | 6,2        | -                 | -             | -          |
| Split                 |                |               |              |            |               |              |            |                   |               |            |
| KB "Firule"           | 2.958          | 2.617         | 111          | 4,2        | 2.958         | 199          | 6,7        | 199               | -             | -          |
| ZJZ                   | 2.682          | 1.902         | 72           | 3,8        | 2.682         | 63           | 2,3        | 63                | -             | -          |
| Šibenik               | 1.127          | 839           | 63           | 5,6        | 1.127         | 101          | 9,0        | 101               | -             | -          |
| Varaždin              | 1.025          | 547           | 7            | 1,3        | 1.025         | 42           | 4,1        | 42                | -             | -          |
| Virovitica            | 2.929          | 2.103         | 53           | 2,5        | 2.929         | 76           | 2,6        | -                 | -             | -          |
| Zadar                 | 1.854          | 1.633         | 130          | 7,9        | 1.854         | 142          | 7,7        | 142               | 1             | 0,7        |
| Zagreb                |                |               |              |            |               |              |            |                   |               |            |
| KB Jordanovac         | 14.808         | 14.598        | 297          | 2,0        | 14.808        | 523          | 3,5        | 523               | 19            | 3,6        |
| HZJZ                  | 13.491         | 11.890        | 733          | 6,2        | 13.491        | 812          | 6,0        | 1.183*            | 94*           | 7,9        |
| <b>UKUPNO - Total</b> | <b>69.418</b>  | <b>59.780</b> | <b>2.946</b> | <b>4,2</b> | <b>69.418</b> | <b>3.717</b> | <b>5,4</b> | <b>3.717</b>      | <b>127</b>    | <b>3,4</b> |

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu TBC laboratorija u Hrvatskoj  
Source of information: Tuberculosis diagnostic laboratories year report



**Tablica - Table 2. MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj od 1996 do 2006. godine - Mycobacteria isolated in Croatia 1996-06**

| Godina<br>Year        | Ukupno<br>mikobakterija<br>Total | M. tuberculosis |             | M. bovis            |                       | Netuberkulozne mikobakterije |            |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
|                       |                                  | Broj<br>No.     | %           | M.bovis<br>M. bovis | BCG-soj<br>BCG strain | Broj<br>No.                  | %          |
| 1996.                 | 7.748                            | 7.486           | 96,6        | 1                   | 5                     | 256                          | 3,3        |
| 1997.                 | 6.324                            | 6.102           | 96,5        | 1                   | 6                     | 215                          | 3,4        |
| 1998.                 | 6.779                            | 6.551           | 96,8        | -                   | 1                     | 227                          | 3,8        |
| 1999.                 | 5.864                            | 5.664           | 96,6        | -                   | 6                     | 194                          | 3,3        |
| 2000.                 | 5.136                            | 4.927           | 95,9        | -                   | 1                     | 208                          | 4,2        |
| 2001.                 | 5.109                            | 4.888           | 95,7        | -                   | 1                     | 220                          | 4,3        |
| 2002.                 | 5.450                            | 5.280           | 96,9        | -                   | 2                     | 168                          | 3,1        |
| 2003.                 | 4.760                            | 4.516           | 94,8        | -                   | 1                     | 243                          | 5,1        |
| 2004.                 | 4.170                            | 3.958           | 94,9        | 1                   | 3                     | 208                          | 5,0        |
| 2005.                 | 4.114                            | 3.904           | 94,9        | -                   | -                     | 210                          | 5,1        |
| 2006.                 | 3.959                            | 3.717           | 93,9        | -                   | 2                     | 240                          | 6,1        |
| <b>Ukupno - Total</b> | <b>59.413</b>                    | <b>56.993</b>   | <b>95,9</b> | <b>3</b>            | <b>28</b>             | <b>2.389</b>                 | <b>4,0</b> |

**Tablica - Table 3. NETUBERKULOZNE MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj 2006. godine - Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2006**

|  | Vrsta - Species     | Broj - No. | %            |
|--|---------------------|------------|--------------|
| <b>UVJETNO PATOGENE MIKOBakterije - Facultatively pathogenic</b> |                     |            |              |
| sporog rasta - slow growth                                       | M. avium            | 5          | 2,1          |
|  | M. intracellulare   | 16         | 6,7          |
|  | M. kansasii         | 3          | 1,3          |
|  | M. xenopi           | 73         | 30,5         |
| brzog rasta - fast growth  | M. fortuitum        | 25         | 10,4         |
|  | M. chelonae         | 5          | 2,0          |
|  | M. abscessus        | 3          | 1,3          |
|  | M. peregrinum       | 6          | 2,5          |
| <b>SAPROFITNE MIKOBakterije - Saprophytic mycobacteria</b>       |                     |            |              |
| sporog rasta - slow growth                                       | M. gordonae         | 67         | 27,9         |
|  | M. terrae           | 24         | 10,0         |
|  | M. nonchromogenicum | 8          | 3,3          |
|  | M. triviale         | 2          | 0,8          |
| brzog rasta - fast growth  | M. flavescens       | 1          | 0,4          |
|  | M. phlei            | 2          | 0,8          |
| <b>UKUPNO - Total</b>  |                     | <b>240</b> | <b>100,0</b> |

**Tablica - Table 4. NETUBERKULOZNE MIKOBakterije - uzročnici bolesti, kolonizacije ili slučajni nalazi u Hrvatskoj u 2006. godini - Nontuberculous mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2006**

Ukupno - Total: 240 sojeva /strains/

| BOLESNICI<br>Patients                    | KOLONIZACIJA<br>Colonization     | SLUČAJNI I KLINIČKI NEVAŽNI NALAZI<br>Clinically unimportant cases |                                   |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <u>Mikobakterioze</u><br>Mycobacteriosis | <u>Respiratorni sustav</u>       | <u>Uvjetno patogene</u><br>Facultatively pathogenic                | <u>Saprofitne</u><br>Saprophytic  |
| MAC .....7                               | M. gordonae .....1               | M. xenopi .....27  | M. gordonae .....60               |
| M. xenopi .....11                        |                                  | MAC .....5   | M. terrae .....24                 |
| M. kansasii .....1                       |                                  | M. fortuitum .....18   | M. nonchromogen .....8            |
| M. fortuitum .....1                      |                                  | M. chelonae .....7   | M. triviale .....2                |
| M. peregrinum 1                          |                                  | M. abscessus .....2  | M. flavescens .....1              |
| M. abscessus 1                           |                                  | M. peregrinum .....3   | M. phlei .....2                   |
| <b>Ukupno bolesnika 22</b><br>Patients   | <b>Ukupno osoba 1</b><br>Persons | <b>Ukupno osoba 62</b><br>Persons                                  | <b>Ukupno osoba 97</b><br>Persons |

**Tablica - Table 5. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006\* GODINE – Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 1993-06\***

| Godina<br>/Year/ | Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL<br><i>Patients resistant to 1 or more antituberculars</i> |  | Multirezistentni bolesnici<br><i>Multiresistant patients</i> |  |
|------------------|---|--|--|--|
|                  | Ukupan broj<br><i>Total</i>   | Stopa na 100.000<br><i>Per 100.000</i> | Ukupan broj<br><i>Total</i>                                  | Stopa na 100.000<br><i>Per 100.000</i> |
| 1993.            | 191   | 4,0                                    | 44   | 0,9                                    |
| 1994.            | 165   | 3,4                                    | 32   | 0,7                                    |
| 1995.            | 156   | 3,3                                    | 36   | 0,8                                    |
| 1996.            | 117   | 2,4                                    | 30   | 0,6                                    |
| 1997.            | 107   | 2,2                                    | 33   | 0,7                                    |
| 1998.            | 105   | 2,2                                    | 36   | 0,8                                    |
| 1999.            | 90  | 1,8                                    | 29   | 0,6                                    |
| 2000.            | 76  | 1,5                                    | 20   | 0,4                                    |
| 2001.            | 73  | 1,5                                    | 28   | 0,6                                    |
| 2002.            | 74  | 1,7                                    | 31   | 0,7                                    |
| 2003.            | 68  | 1,5                                    | 25   | 0,5                                    |
| 2004.            | 42  | 1,0                                    | 16   | 0,3                                    |
| 2005.            | 53  | 1,2                                    | 17   | 0,4                                    |
| 2006.            | 37  | 0,8                                    | 20   | 0,4                                    |

\*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar Bk pozitivnih rezistentnih bolesnika

\*According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants

**Tablica -Table 6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ, 2006. GODINA - Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2006**

| ATL                   | Broj sojeva (No.) |                |
|-----------------------|-------------------|----------------|
| <b>1 ATL</b>          |                   |                |
| S (streptomycin)      | 11                | (8,7%)         |
| H (izoniazid)         | 14                | (11,0%)        |
| R (rifampicin)        | 1                 | (0,8%)         |
| E (etambutol)         | -                 |                |
| Z (pirazinamid)       | -                 |                |
| <b>2 ATL</b>          |                   |                |
| S,H                   | 2                 | (1,6%)         |
| S,R                   | -                 |                |
| H,R                   | 27                | (21,3%)        |
| H,E                   | -                 |                |
| H,Z                   | -                 |                |
| R,E                   | -                 |                |
| E,Z                   | 1                 | (0,8%)         |
| <b>3 ATL</b>          |                   |                |
| S,H,R                 | 10                | (7,9%)         |
| S,E,Z                 | -                 |                |
| S,H,Z                 | -                 |                |
| S,R,E                 | -                 |                |
| S,R,Z                 | -                 |                |
| H,R,E                 | 4                 | (3,1%)         |
| H,R,Z                 | 5                 | (3,9%)         |
| R,E,Z                 | -                 |                |
| <b>4 i 5 ATL</b>      |                   |                |
| S,H,R,E               | 8                 | (6,3%)         |
| S,H,R,Z               | 7                 | (5,5%)         |
| S,H,E,Z               | -                 |                |
| S,R,E,Z               | -                 |                |
| H,R,E,Z               | 17                | (13,4%)        |
| S,H,R,E,Z             | 20                | (15,7%)        |
| <b>Ukupno - Total</b> | <b>127</b>        | <b>(100,0)</b> |

Legenda: ATL – antituberkulozni lijekovi

Key: ALT – antitubercular drugs

**Tablica - Table 7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2006. GODINI \* - Resistant tuberculosis in Croatia, 2006\***

|   | BROJ - No. | %            |
|---|------------|--------------|
| <b>UKUPNO BOLESNIKA - Patients total</b>            | <b>37</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>MONOREZISTENCIJA - Mono-resistance</b>           |            |              |
| S   | 5          | 13,5         |
| H   | 8          | 21,6         |
| R   | 1          | 2,7          |
| E   | -          | -            |
| Z   | -          | -            |
| <b>H+R MULTIREZISTENCIJA - H+R multi-resistance</b> |            |              |
| HR  | 4          | 10,8         |
| HRS   | 3          | 8,1          |
| HRE   | 1          | 2,7          |
| HRZ   | 1          | 2,7          |
| HRSE  | 3          | 8,1          |
| HRSZ  | 1          | 2,7          |
| HREZ  | 3          | 8,1          |
| HRSEZ   | 4          | 10,8         |
| <b>H i DRUGA REZISTENCIJA - H+ other resistance</b> |            |              |
| HE  | -          | -            |
| HS  | 2          | 5,4          |
| HZ  | -          | -            |
| HSZ   | -          | -            |
| <b>R i DRUGA REZISTENCIJA - R+ other resistance</b> |            |              |
| RS  | -          | -            |
| RSE   | -          | -            |
| RSZ   | -          | -            |
| REZ   | -          | -            |
| <b>OSTALA REZISTENCIJA - Other resistance</b>       |            |              |
| EZ  | 1          | 2,7          |

**Legenda - Key:**

**S** - streptomycin      **H** - izoniazid  
**R** - rifampicin        **Z** - pirazinamid      **E** - etambutol

\*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar BK pozitivnih bolesnika

\*According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants

U proteklih godinu dana MIRU-VNTR metodom genotipizirano je preko 800 sojeva *M. tuberculosis*, a ukupno od početka tipiziranja (2004. godine) preko 1900. Na 27. godišnjem kongresu Europskog društva za mikobakteriologiju održanom 2006. u Londonu usvojen je novi sistem MIRU-VNTR tipizacije s određivanjem 15 markera umjesto prijašnjih 12. Od početka 2007. godine, na našem Odjelu primjenjuje se

sistem s novim markerima, tako da je od prijašnjih 12 markera zadržano 6, a dodano je 9 novih čime je znatno povećana diskriminatorsnost metode. Do sada je primjenom genotipizacije identificirano nekoliko mikroepidemija tuberkuloze, razriješen je veći broj sumnji na intralaboratorijsku kontaminaciju te je otkriveno nekoliko slučajeva neočekivanog prijenosa bolesti.



**VII. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA***Inpatient Care*

Tablica - Table

Stranica - Page

|   |     |
|---|-----|
| <b>1. STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI -</b>   |     |
| <i>Hospital-type Facilities in Croatia 2006</i> .....   | 223 |
| 1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U 2006. GODINI - <i>Hospital-type facility operation in 2006</i> .....   | 225 |
| 2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2006</i> .....   | 231 |
| 3. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2006</i> .....   | 232 |
| 4. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2006</i> .....  | 235 |
| 5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2006</i> .....  | 236 |
| 6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2005 and 2006</i> .....  | 237 |
| 7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in 2005 and 2006</i> .....   | 238 |
| 8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in 2005 and 2006</i> .....   | 239 |
| 9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2006</i> .....      | 240 |
| 10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2006</i> ..... | 240 |
| 11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2006</i> .....   | 241 |
| 12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2006. GODINI - <i>Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2006</i> .....   | 241 |
| 13. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2006. GODINE - <i>Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2006</i> .....   | 242 |
| 14. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2006. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - <i>Fifteen leading injuries - Croatia's 2006 hospital morbidity by age group</i> .....   | 243 |
| 15. VANJSKI UZROCI MORBITETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2005. I 2006. GODINE - <i>External causes of morbidity - Croatia's 2005 and 2006 hospital morbidity</i> .....   | 244 |
| Slike - Figures   |     |
| GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2006. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA - <i>Hospital-type institution catchment areas by county in 2006</i> .....  | 245 |



## STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2006

U Republici Hrvatskoj bilo je u 2006. godini 71 bolnička ustanova i lječilišta i to 2 klinička bolnička centra, 12 kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 3 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuju bolničke krevete te još 5 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 9 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

Broj se bolničkih kreveta u Hrvatskoj u razdoblju 1990. – 2000. godine smanjio za oko 24% (ukupno s 35.251 u 1990. na 26.955 u 2000. godini) i to najviše u općim bolnicama 37,6%, u specijalnim 21,1%, a u klinikama i kliničkim bolnicama oko 7,9%. Trend smanjivanja broja kreveta nastavljen je i u 2001. godini tako da je u odnosu na 2000. godinu ukupan broj manji za 337 (u općim bolnicama za 115, u specijalnim za 145 te u klinikama i kliničkim bolnicama za 77 kreveta). Daljnje smanjenje broja kreveta bilježimo i u 2005. godini, pa je tako prema 2004. godini ukupan broj kreveta manji za 329 (u općim bolnicama za 135, u specijalnim za 172 te u klinikama i kliničkim bolnicama za 22 kreveta), dok je u 2006. godini taj pad zaustavljen, čak je i malo porastao za 17 kreveta.

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 6,15 u 2001. godini te u 2006. na 5,46. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2006. godini bio je 3,60 kreveta za akutno liječenje (1,69 u općim bolnicama te 1,91 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bio 1,86 krevet/1.000 stanovnika.

U bolnicama Hrvatske 2006. godine liječilo se je 752.453 osobe (u 2005. godini 737.174), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika u posljednjih se deset godina smanjio te je u 1990. godini bio 153,4/1.000 stanovnika, u 1999. godini 142,8/1.000, a u 2003. godini 162,2/1.000. Do prividnog porasta stope u 2003. godini dolazi zbog manjeg broja stanovnika prema popisu iz 2001. godine. Stopa u 2006. godini iznosi 169,6/1000.

U hrvatskim je bolnicama u 2006. godini ostvareno 7.479.340 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,94 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u petnaestogodišnjem razdoblju u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,95 u 2006. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 8,19 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 28,57 dana po bolesniku.

Broj bolničkih doktora iskazan prema broju kreveta obuhvaća samo doktore medicine koji izravno rade na odjelima. U ukupnom prikazu doktora koji su zaposleni u bolnicama iskazuju se i ukupno uposleni doktori u ostalim

dijagnostičkim i specijalističko-konzilijarnim službama i odjelima bolnica.

Godišnja zauzetost kreveta svih bolnica zajedno približava se predratnim vrijednostima (1990. godine 320, 2006. godine 309 dana po krevetu). Ukupna godišnja iskorištenost je 2006. godine bila 84,55% (1990. godine bila je 87,67%). Najveća je iskorištenost klinika i kliničkih bolnica (88,11%), a najmanja specijalnih bolnica (80,66%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,25 u 2006. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,11, a u specijalnim bolnicama 6,85 dana.

U priloženim tablicama koje prikazuju rad bolnica nisu uključeni podaci o privatnim bolnicama.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske je kroz duže razdoblje bio u porastu (1981. godine 476.474, 1990. godine 530.001, 2000. godine 564.482, a 2005. godine 592.288), dok je u 2006. godini zabilježeno 628.975 hospitalizacija.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2006. godine su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, bolesti genitourinarnog sustava te bolesti dišnog sustava.

Najznačajnije promjene u bolničkom pobolu dogodile su se sa skupinom novotvorina koje su 1981. godine bile na petom mjestu s 36.768 liječenih, u razdoblju 1985.-1995. godine na četvrtom mjestu, da bi 1996. godine izbile na vodeće mjesto u hospitalizacijama. Od tada novotvorine se svake godine nalaze na prvom ili drugom mjestu kao razlozi bolničkog zbrinjavanja. U istom razdoblju respiratorne bolesti koje su početkom devedesetih bile najviše zastupljene, sada su na petom mjestu po učestalosti.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,08:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2006. godine bile novotvorine (47.592, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (41.338, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (26.741, najčešća prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija), bolesti probavnog sustava (24.756, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (21.184, s najčešćom dijagnozom kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2006. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (45.102, među njima najčešća angina pectoris), slijede novotvorine (42.252, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (29.592, najčešća dijagnoza ingvinalne hernije), bolesti dišnog

sustava (28.054, najčešće kronične bolesti tonzila i adenoida) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (27.546, najčešće duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom).

U dobi do 64 godine liječena su 398.872 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (50.919), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (37.580), bolesti genitourinarnog sustava (34.404), bolesti dišnog sustava (34.219) i bolesti probavnog sustava (33.850).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2006. godini iznosi 208.811 (ili 33,2% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (53.820), novotvorine (35.302), bolesti probavnog sustava (19.066), bolesti oka (14.505) te bolesti genitourinarnog sustava (13.308).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,17:1).

#### BOLNIČKI POBOL PO ŽUPANIJAMA

Od ukupnog broja hospitalizacija 628.975 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2006. godini bio je sljedeći: Zagrebačka 36.981 (KBC Zagreb 23,95%, KB Dubrava 11,94%, OB "Sveti Duh" 11,44%, KB "Sestre milosrdnice" 11,28%, KB Merkur 7,89%), Krapinsko-zagorska 22.429 (OB Zabok 28,00%, OŽB Pakrac 16,84%, OB "Sveti Duh" 8,26%, Psihijatrijska bolnica Vrapče 7,49%, KBC Zagreb 6,19%), Sisačko-moslavačka 29.116 (OB "Dr. I. Pedišić" Sisak 58,65%, KBC Zagreb 9,30%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 9,08%, KB "Sestre milosrdnice" 2,75%, OB Nova Gradiška 2,35%), Karlovačka 21.229 (OB Karlovac 61,08%, SB Duga Resa 10,59%, KBC Zagreb 6,56%, OB Ogulin 5,03%, KB "Sestre milosrdnice" 2,97%), Varaždinska 27.878 (OB Varaždin 71,74%, Bolnica Klenovnik 6,27%, SB za kronične bolesti Novi Marof 5,51%, KBC Zagreb 4,89%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 3,19%), Koprivničko-križevačka 18.063 (OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 72,39%, KBC Zagreb 7,30%, SB Lovran 4,42%, KB Dubrava 2,43%, OB Bjelovar 1,96%), Bjelovarsko-bilogorska 18.909 (OB Bjelovar 63,03%, KBC Zagreb 9,12%, OB Virovitica 6,30%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 2,50%, KB "Sestre milosrdnice" 2,30%), Primorsko-goranska 38.779 (KBC Rijeka 88,36%, Psihijatrijska bolnica

Rab 2,20%, KBC Zagreb 1,89%, DZ "Dr. D. Kozulić" Mali Lošinj 1,80%, KB "Sestre milosrdnice" 0,71%), Ličko-senjska 8.003 (OB Gospić 30,91%, KBC Rijeka 23,42%, KBC Zagreb 7,03%, DZ Otočac 6,20%, SB Lovran 4,62%), Virovitičko-podravska 15.792 (OB Virovitica 73,23%, KBC Zagreb 5,09%, OŽB Našice 5,01%, KB Osijek 4,14%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 1,84%), Požeško-slavonska 15.880 (OŽB Požega 63,28%, KBC Zagreb 9,74%, KB Merkur 8,08%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 2,71%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 2,08%), Brodsko-posavska 28.592 (OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 61,18%, OB Nova Gradiška 22,17%, KBC Zagreb 4,40%, KB Merkur 2,23%, OŽB Požega 1,41%), Zadarska 21.094 (OB Zadar 71,33%, Ortopedska bolnica Biograd 6,71%, KBC Zagreb 5,10%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 3,93%, KBC Rijeka 1,48%), Osječko-baranjska 40.238 (KB Osijek 74,16%, OŽB Našice 12,69%, KBC Zagreb 3,64%, KB "Sestre milosrdnice" 1,47%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 1,45%), Šibensko-kninska 13.929 (OB Šibenik 59,80%, KB Merkur 10,55%, KB Split 7,61%, KBC Zagreb 6,14%, Ortopedska bolnica Biograd 2,56%), Vukovarsko-srijemska 26.624 (OB Vinkovci 51,28%, OB Vukovar 22,45%, KB Osijek 13,15%, KBC Zagreb 3,90%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 2,08%), Šplitsko-dalmatinska 48.466 (KB Split 83,76%, KBC Zagreb 4,68%, KB "Sestre milosrdnice" 1,34%, DZ Supetar 1,11%, KB Dubrava 0,94%), Istarska 28.755 (OB Pula 66,07%, KBC Rijeka 19,09%, KBC Zagreb 3,58%, KB Merkur 1,45%, DZ Pazin 1,21%), Dubrovačko-neretvanska 16.905 (OB Dubrovnik 68,37%, KB Split 12,22%, KBC Zagreb 6,76%, KB Merkur 2,83%, KB "Sestre milosrdnice" 1,53%), Međimurska 9.156 (ŽB Čakovec 60,94%, KBC Zagreb 11,54%, KB Merkur 4,65%, OB Varaždin 4,33%, KB Dubrava 3,08%), i Grad Zagreb 102.416 (KBC Zagreb 31,36%, KB "Sestre milosrdnice" 16,36%, OB "Sveti Duh" 10,66%, KB Dubrava 9,50%, Klinika za dječje bolesti 5,62%).

Stranih državljana hospitalizirano je bilo 4.274, od čega najviše u KB Split 17,15%, ŽB Čakovec 12,10%, OB Pula 11,28%, OB Zadar 10,81% te OB Dubrovnik 9,87%.

Bolesnika čije je prebivalište nepoznato, hospitalizirano je 35.467, od toga najviše u ŽB Čakovec 20,75%, KB "Sestre milosrdnice" 17,87%, OB Ogulin 13,57%, OB Šibenik 11,40% te SB "Magdalena" 7,38%.



## STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2006

Tablica - Table 1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI  
- Hospital-type facility operation, Croatia 2006

| Županija                                      |                                  | Sveukupno                     | Liječenje akutnih bolesnika - ukupno | Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rodilišta    | KBC, kliničke bolnice i klinike                 | Liječenje kroničnih bolesnika |           |
|---|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|-----------|
| County  |                                  | 1 (2+5)                       | 2 (3+4)                              | 3   | 4   | 5                             |           |
|   |                                  | Total                         | Acute patient treatment total        | General, hospitals, infirmaries and outpat. matern. | Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics | Chronic patient treatment     |           |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b>                     |                                  |                               |                                      |   |   |                               |           |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 24.237                               | 15.997  | 7.504   | 8.493                         | 8.240     |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 5,46                                 | 3,60  | 1,69  | 1,91                          | 1,86      |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 4.788                                | 4.389   | 1.871   | 2.518                         | 399       |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 5,1                                  | 3,6   | 4,0   | 3,4                           | 20,7      |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 752.453                              | 667.543   | 333.967   | 333.576                       | 84.910    |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 7.479.340                            | 5.053.305   | 2.322.030                                       | 2.731.275                     | 2.426.035 |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 9,94                                 | 7,57  | 6,95  | 8,19                          | 28,57     |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 309                                  | 316   | 309   | 322                           | 294       |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 84,55                                | 86,55   | 84,78   | 88,11                         | 80,66     |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 31,05                                | 41,73   | 44,51   | 39,28                         | 10,30     |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 1,82                                 | 1,18  | 1,25  | 1,11                          | 6,85      |
| <b>GRAD ZAGREB - City of Zagreb</b>           |                                  |                               |                                      |   |   |                               |           |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 6.571                                | 5.006   | 500   | 4.506                         | 1.565     |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 8,43                                 | 6,42  | 0,64  | 5,78                          | 2,01      |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 1.707                                | 1.597   | 126   | 1.471                         | 110       |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 3,8                                  | 3,1   | 4,0   | 3,1                           | 14,2      |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 232.569                              | 210.918   | 22.768  | 188.150                       | 21.651    |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 2.252.758                            | 1.659.630   | 161.197   | 1.498.433                     | 593.128   |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 9,69                                 | 7,87  | 7,08  | 7,96                          | 27,39     |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 343                                  | 332   | 322   | 333                           | 379       |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 93,93                                | 90,83   | 88,33   | 91,11                         | 103,84    |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 35,39                                | 42,13   | 45,54   | 41,76                         | 13,83     |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 0,63                                 | 0,79  | 0,94  | 0,78                          | -1,01     |
| <b>Županija - county - ZAGREBAČKA</b>         |                                  |                               |                                      |   |   |                               |           |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 221                                  | -   | -   | -                             | 221       |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 0,71                                 | -   | -   | -                             | 0,71      |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 9                                    | -   | -   | -                             | 9         |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 24,6                                 | -   | -   | -                             | 24,6      |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 2.018                                | -   | -   | -                             | 2.018     |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 77.329                               | -   | -   | -                             | 77.329    |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 38,32                                | -   | -   | -                             | 38,32     |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 350                                  | -   | -   | -                             | 350       |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 95,86                                | -   | -   | -                             | 95,86     |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 9,13                                 | -   | -   | -                             | 9,13      |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 1,65                                 | -   | -   | -                             | 1,65      |
| <b>Županija - county - KRAPINSKO-ZAGORSKA</b> |                                  |                               |                                      |   |   |                               |           |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 1.164                                | 229   | 229   | -                             | 935       |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 8,17                                 | 1,61  | 1,61  | -                             | 6,56      |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 105                                  | 50  | 50  | -                             | 55        |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 11,1                                 | 4,6   | 4,6   | -                             | 17,0      |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 23.658                               | 11.066  | 11.066  | -                             | 12.592    |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 355.267                              | 81.189  | 81.189  | -                             | 274.078   |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 15,02                                | 7,34  | 7,34  | -                             | 21,77     |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 305                                  | 355   | 355   | -                             | 293       |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 83,62                                | 97,13   | 97,13   | -                             | 80,31     |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 20,32                                | 48,32   | 48,32   | -                             | 13,47     |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 2,94                                 | 0,22  | 0,22  | -                             | 5,34      |

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 1

| Županija  |                                  | Sveukupno                     | Liječenje akutnih bolesnika - ukupno | Opće boln. stacionari i izvanbolnička rodilišta     | KBC, kliničke bolnice i klinike                 | Liječenje kroničnih bolesnika |         |
|---|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|---------|
| County  |                                  | 1 (2+5)                       | 2 (3+4)                              | 3   | 4   | 5                             |         |
|   |                                  | Total                         | Acute patient treatment total        | General, hospitals, infirmaries and outpat. matern. | Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics | Chronic patient treatment     |         |
| <b>Županija - county - SISAČKO-MOSLAVAČKA</b>     |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 1.402                                | 494   | 494   | -                             | 908     |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 7,56                                 | 2,66  | 2,66  | -                             | 4,90    |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 145                                  | 102   | 102   | -                             | 43      |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 9,7                                  | 4,8   | 4,8   | -                             | 21,1    |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 24.486                               | 18.566  | 18.566  | -                             | 5.920   |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 453.427                              | 143.179   | 143.179   | -                             | 310.248 |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 18,52                                | 7,71  | 7,71  | -                             | 52,41   |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 323                                  | 290   | 290   | -                             | 342     |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 88,61                                | 79,41   | 79,41   | -                             | 93,61   |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 17,47                                | 37,58   | 37,58   | -                             | 6,52    |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 2,38                                 | 2,00  | 2,00  | -                             | 3,58    |
| <b>Županija - county - KARLOVAČKA</b>             |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 706                                  | 546   | 546   | -                             | 160     |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 4,98                                 | 3,85  | 3,85  | -                             | 1,13    |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 149                                  | 138   | 138   | -                             | 11      |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 4,7                                  | 4,0   | 4,0   | -                             | 14,5    |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 29.388                               | 25.428  | 25.428  | -                             | 3.960   |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 223.730                              | 165.130   | 165.130   | -                             | 58.600  |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 7,61                                 | 6,49  | 6,49  | -                             | 14,80   |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 317                                  | 302   | 302   | -                             | 366     |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 86,82                                | 82,86   | 82,86   | -                             | 100,34  |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 41,63                                | 46,57   | 46,57   | -                             | 24,75   |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 1,16                                 | 1,34  | 1,34  | -                             | -0,05   |
| <b>Županija - county - VARAŽDINSKA</b>            |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 2.056                                | 488   | 488   | -                             | 1.568   |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 11,13                                | 2,64  | 2,64  | -                             | 8,49    |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 194                                  | 139   | 139   | -                             | 55      |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 10,6                                 | 3,5   | 3,5   | -                             | 28,5    |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 38.356                               | 23.455  | 23.455  | -                             | 14.901  |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 602.644                              | 158.593   | 158.593   | -                             | 444.051 |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 15,71                                | 6,76  | 6,76  | -                             | 29,80   |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 293                                  | 325   | 325   | -                             | 283     |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 80,30                                | 89,04   | 89,04   | -                             | 77,59   |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 18,66                                | 48,06   | 48,06   | -                             | 9,50    |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 3,85                                 | 0,83  | 0,83  | -                             | 8,61    |
| <b>Županija - county - KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA</b> |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 377                                  | 377   | 377   | -                             | -       |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 3,03                                 | 3,03  | 3,03  | -                             | -       |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 84                                   | 84  | 84  | -                             | -       |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 4,5                                  | 4,5   | 4,5   | -                             | -       |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 18.264                               | 18.264  | 18.264  | -                             | -       |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 127.592                              | 127.592   | 127.592   | -                             | -       |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 6,99                                 | 6,99  | 6,99  | -                             | -       |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 338                                  | 338   | 338   | -                             | -       |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 92,72                                | 92,72   | 92,72   | -                             | -       |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 48,45                                | 48,45   | 48,45   | -                             | -       |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 0,55                                 | 0,55  | 0,55  | -                             | -       |

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 2

| Županija  |                                  | Sveukupno                     | Liječenje akutnih bolesnika - ukupno | Opće boln. stacionari i izvanbolnička rođilišta     | KBC, kliničke bolnice i klinike                 | Liječenje kroničnih bolesnika |         |
|---|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|---------|
| County  |                                  | 1 (2+5)                       | 2 (3+4)                              | 3   | 4   | 5                             |         |
|   |                                  | Total                         | Acute patient treatment total        | General, hospitals, infirmaries and outpat. matern. | Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics | Chronic patient treatment     |         |
| <b>Županija - county - BJELOVARSKO-BILOGORSKA</b> |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 487                                  | 347   | 347   | -                             | 140     |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 3,66                                 | 2,61  | 2,61  | -                             | 1,05    |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 96                                   | 90  | 90  | -                             | 6       |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 5,1                                  | 3,9   | 3,9   | -                             | 23,3    |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 17.877                               | 15.790  | 15.790  | -                             | 2.087   |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 149.056                              | 107.150   | 107.150   | -                             | 41.906  |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 8,34                                 | 6,79  | 6,79  | -                             | 20,08   |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 306                                  | 309   | 309   | -                             | 299     |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 83,85                                | 84,60   | 84,60   | -                             | 82,01   |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 36,71                                | 45,50   | 45,50   | -                             | 14,91   |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 1,61                                 | 1,24  | 1,24  | -                             | 4,40    |
| <b>Županija - county - PRIMORSKO-GORANSKA</b>     |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 2.424                                | 1.355   | 14  | 1.341                         | 1.069   |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 7,93                                 | 4,43  | 0,05  | 4,38                          | 3,50    |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 399                                  | 351   | 1   | 350                           | 48      |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 6,1                                  | 3,9   | 14,0  | 3,8                           | 22,3    |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 55.652                               | 49.143  | 741   | 48.402                        | 6.509   |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 629.454                              | 399.638   | 1.746   | 397.892                       | 229.816 |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 11,31                                | 8,13  | 2,36  | 8,22                          | 35,31   |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 260                                  | 295   | 125   | 297                           | 215     |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 71,15                                | 80,81   | 34,17   | 81,29                         | 58,90   |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 22,96                                | 36,27   | 52,93   | 36,09                         | 6,09    |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 4,59                                 | 1,93  | 4,54  | 1,89                          | 24,63   |
| <b>Županija - county - LIČKO-SENJSKA</b>          |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 114                                  | 114   | 114   | -                             | -       |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 2,12                                 | 2,12  | 2,12  | -                             | -       |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 15                                   | 15  | 15  | -                             | -       |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 7,6                                  | 7,6   | 7,6   | -                             | -       |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 4.776                                | 4.776   | 4.776   | -                             | -       |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 28.895                               | 28.895  | 28.895  | -                             | -       |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 6,05                                 | 6,05  | 6,05  | -                             | -       |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 253                                  | 253   | 253   | -                             | -       |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 69,44                                | 69,44   | 69,44   | -                             | -       |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 41,89                                | 41,89   | 41,89   | -                             | -       |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 3,09                                 | 3,09  | 3,09  | -                             | -       |
| <b>Županija - county - VIROVITIČKO-PODRAVSKA</b>  |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 300                                  | 300   | 300   | -                             | -       |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 3,21                                 | 3,21  | 3,21  | -                             | -       |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 68                                   | 68  | 68  | -                             | -       |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 4,4                                  | 4,4   | 4,4   | -                             | -       |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 15.200                               | 15.200  | 15.200  | -                             | -       |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 104.963                              | 104.963   | 104.963   | -                             | -       |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 6,91                                 | 6,91  | 6,91  | -                             | -       |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 350                                  | 350   | 350   | -                             | -       |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 95,86                                | 95,86   | 95,86   | -                             | -       |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 50,67                                | 50,67   | 50,67   | -                             | -       |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 0,30                                 | 0,30  | 0,30  | -                             | -       |

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 3

| Županija                                     |                                  | Sveukupno                     | Liječenje akutnih bolesnika - ukupno | Opće boln. stationari i izvanbolnička rodilišta     | KBC, kliničke bolnice i klinike                 | Liječenje kroničnih bolesnika |         |
|--|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|---------|
|  |                                  | 1 (2+5)                       | 2 (3+4)                              | 3   | 4   | 5                             |         |
| County                                       |                                  | Total                         | Acute patient treatment total        | General, hospitals, infirmaries and outpat. matern. | Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics | Chronic patient treatment     |         |
| <b>Županija - county - POŽEŠKO-SLAVONSKA</b> |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.   | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 610                                  | 390   | 390   | -                             | 220     |
| 2.   | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 7,10                                 | 4,54  | 4,54  | -                             | 2,56    |
| 3.   | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 105                                  | 98  | 98  | -                             | 7       |
| 4.   | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 5,8                                  | 4,0   | 4,0   | -                             | 31,4    |
| 5.   | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 20.465                               | 17.720  | 17.720  | -                             | 2.745   |
| 6.   | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 173.498                              | 123.497   | 123.497   | -                             | 50.001  |
| 7.   | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 8,48                                 | 6,97  | 6,97  | -                             | 18,22   |
| 8.   | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 284                                  | 317   | 317   | -                             | 227     |
| 9.   | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 77,92                                | 86,76   | 86,76   | -                             | 62,27   |
| 10.  | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 33,55                                | 45,44   | 45,44   | -                             | 12,48   |
| 11.  | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 2,40                                 | 1,06  | 1,06  | -                             | 11,04   |
| <b>Županija - county - BRODSKO-POSAVSKA</b>  |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.   | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 696                                  | 696   | 696   | -                             | -       |
| 2.   | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 3,94                                 | 3,94  | 3,94  | -                             | -       |
| 3.   | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 201                                  | 201   | 201   | -                             | -       |
| 4.   | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 3,5                                  | 3,5   | 3,5   | -                             | -       |
| 5.   | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 34.042                               | 34.042  | 34.042  | -                             | -       |
| 6.   | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 225.030                              | 225.030   | 225.030   | -                             | -       |
| 7.   | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 6,61                                 | 6,61  | 6,61  | -                             | -       |
| 8.   | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 323                                  | 323   | 323   | -                             | -       |
| 9.   | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 88,58                                | 88,58   | 88,58   | -                             | -       |
| 10.  | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 48,91                                | 48,91   | 48,91   | -                             | -       |
| 11.  | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 0,85                                 | 0,85  | 0,85  | -                             | -       |
| <b>Županija - county - ZADARSKA</b>          |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.   | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 1.129                                | 496   | 496   | -                             | 633     |
| 2.   | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 6,97                                 | 3,06  | 3,06  | -                             | 3,91    |
| 3.   | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 174                                  | 137   | 137   | -                             | 37      |
| 4.   | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 6,5                                  | 3,6   | 3,6   | -                             | 17,1    |
| 5.   | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 24.727                               | 21.169  | 21.169  | -                             | 3.558   |
| 6.   | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 339.393                              | 131.838   | 131.838   | -                             | 207.555 |
| 7.   | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 13,73                                | 6,23  | 6,23  | -                             | 58,33   |
| 8.   | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 301                                  | 266   | 266   | -                             | 328     |
| 9.   | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 82,36                                | 72,82   | 72,82   | -                             | 89,83   |
| 10.  | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 21,90                                | 42,68   | 42,68   | -                             | 5,62    |
| 11.  | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 2,94                                 | 2,32  | 2,32  | -                             | 6,60    |
| <b>Županija - county - OSJEČKO-BARANJSKA</b> |                                  |                               |                                      |   |   |                               |         |
| 1.   | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 1.329                                | 1.329   | 169   | 1.160                         | -       |
| 2.   | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 4,02                                 | 4,02  | 0,51  | 3,51                          | -       |
| 3.   | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 344                                  | 344   | 27  | 317                           | -       |
| 4.   | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 3,9                                  | 3,9   | 6,3   | 3,7                           | -       |
| 5.   | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 49.465                               | 49.465  | 6.809   | 42.656                        | -       |
| 6.   | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 426.577                              | 426.577   | 49.297  | 377.280                       | -       |
| 7.   | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 8,62                                 | 8,62  | 7,24  | 8,84                          | -       |
| 8.   | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 321                                  | 321   | 292   | 325                           | -       |
| 9.   | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 87,94                                | 87,94   | 79,92   | 89,11                         | -       |
| 10.  | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 37,22                                | 37,22   | 40,29   | 36,77                         | -       |
| 11.  | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 1,18                                 | 1,18  | 1,82  | 1,08                          | -       |

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 4

| Županija  |                                  | Sveukupno                     | Liječenje akutnih bolesnika - ukupno | Opće boln. stationari i izvanbolnička rodilišta     | KBC, kliničke bolnice i klinike                 | Liječenje kroničnih bolesnika |        |
|---|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|--------|
|   |                                  | 1 (2+5)                       | 2 (3+4)                              | 3   | 4   | 5                             |        |
| County  |                                  | Total                         | Acute patient treatment total        | General, hospitals, infirmaries and outpat. matern. | Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics | Chronic patient treatment     |        |
| <b>Županija - county - ŠIBENSKO-KNINSKA</b>     |                                  |                               |                                      |   |   |                               |        |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 447                                  | 447   | 447   | -                             | -      |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 3,96                                 | 3,96  | 3,96  | -                             | -      |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 115                                  | 115   | 115   | -                             | -      |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 3,9                                  | 3,9   | 3,9   | -                             | -      |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 16.394                               | 16.394  | 16.394  | -                             | -      |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 127.891                              | 127.891   | 127.891   | -                             | -      |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 7,80                                 | 7,80  | 7,80  | -                             | -      |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 286                                  | 286   | 286   | -                             | -      |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 78,39                                | 78,39   | 78,39   | -                             | -      |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 36,68                                | 36,68   | 36,68   | -                             | -      |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 2,15                                 | 2,15  | 2,15  | -                             | -      |
| <b>Županija - county - VUKOVARSKO-SRIJEMSKA</b> |                                  |                               |                                      |   |   |                               |        |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 600                                  | 600   | 600   | -                             | -      |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 2,93                                 | 2,93  | 2,93  | -                             | -      |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 145                                  | 145   | 145   | -                             | -      |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 4,1                                  | 4,1   | 4,1   | -                             | -      |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 23.528                               | 23.528  | 23.528  | -                             | -      |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 185.887                              | 185.887   | 185.887   | -                             | -      |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 7,90                                 | 7,90  | 7,90  | -                             | -      |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 310                                  | 310   | 310   | -                             | -      |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 84,88                                | 84,88   | 84,88   | -                             | -      |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 39,21                                | 39,21   | 39,21   | -                             | -      |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 1,41                                 | 1,41  | 1,41  | -                             | -      |
| <b>Županija - county - SPLITSKO-DALMATINSKA</b> |                                  |                               |                                      |   |   |                               |        |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 1.856                                | 1.556   | 70  | 1.486                         | 300    |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 4,00                                 | 3,35  | 0,15  | 3,20                          | 0,65   |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 387                                  | 382   | 2   | 380                           | 5      |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 4,8                                  | 4,1   | 35,0  | 3,9                           | 60,0   |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 59.810                               | 56.739  | 2.371   | 54.368                        | 3.071  |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 520.506                              | 471.263   | 13.593  | 457.670                       | 49.243 |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 8,70                                 | 8,31  | 5,73  | 8,42                          | 16,03  |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 280                                  | 303   | 194   | 308                           | 164    |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 76,84                                | 82,98   | 53,20   | 84,38                         | 44,97  |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 32,23                                | 36,46   | 33,87   | 36,59                         | 10,24  |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 2,62                                 | 1,70  | 5,04  | 1,56                          | 19,62  |
| <b>Županija - county - ISTARSKA</b>             |                                  |                               |                                      |   |   |                               |        |
| 1.  | Broj postelja                    | - No. of beds                 | 810                                  | 539   | 539   | -                             | 271    |
| 2.  | Broj postelja na 1000 stanovnika | - No. of beds per 1,000 pop.  | 3,92                                 | 2,61  | 2,61  | -                             | 1,31   |
| 3.  | Broj doktora                     | - No. of doctors              | 145                                  | 136   | 136   | -                             | 9      |
| 4.  | Broj postelja po jednom doktoru  | - No. of beds per doctor      | 5,6                                  | 4,0   | 4,0   | -                             | 30,1   |
| 5.  | Broj ispisanih bolesnika         | - No. of patients discharged  | 27.383                               | 25.071  | 25.071  | -                             | 2.312  |
| 6.  | Broj dana bolničkog liječenja    | - No. of bed days             | 216.130                              | 175.085   | 175.085   | -                             | 41.045 |
| 7.  | Prosječna dužina liječenja       | - Average length of treatment | 7,89                                 | 6,98  | 6,98  | -                             | 17,75  |
| 8.  | Godišnja zauzetost postelja      | - Annual bed occupancy        | 267                                  | 325   | 325   | -                             | 151    |
| 9.  | % iskorištenosti postelja        | - Bed utilization (%)         | 73,10                                | 88,99   | 88,99   | -                             | 41,50  |
| 10.   | Broj pacijenata po krevetu       | - No. of patients per bed     | 33,81                                | 46,51   | 46,51   | -                             | 8,53   |
| 11.   | Interval obrtaja                 | - Turnover interval           | 2,90                                 | 0,86  | 0,86  | -                             | 25,03  |

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 5

| Županija  | Sveukupno                     | Liječenje akutnih bolesnika - ukupno | Opće boln. stationari i izvanbolnička rođilišta     | KBC, kliničke bolnice i klinike                 | Liječenje kroničnih bolesnika |        |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|--------|
| County  | 1 (2+5)                       | 2 (3+4)                              | 3   | 4   | 5                             |        |
|   | Total                         | Acute patient treatment total        | General, hospitals, infirmaries and outpat. matern. | Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics | Chronic patient treatment     |        |
| <b>Županija - county - DUBROVAČKO-NERETVANSKA</b> |                               |                                      |   |   |                               |        |
| 1. Broj postelja                                  | - No. of beds                 | 587                                  | 337   | 337   | -                             | 250    |
| 2. Broj postelja na 1000 stanovnika               | - No. of beds per 1,000 pop.  | 4,78                                 | 2,74  | 2,74  | -                             | 2,04   |
| 3. Broj doktora                                   | - No. of doctors              | 97                                   | 93  | 93  | -                             | 4      |
| 4. Broj postelja po jednom doktoru                | - No. of beds per doctor      | 6,1                                  | 3,6   | 3,6   | -                             | 62,5   |
| 5. Broj ispisanih bolesnika                       | - No. of patients discharged  | 18.746                               | 15.160  | 15.160  | -                             | 3.586  |
| 6. Broj dana bolničkog liječenja                  | - No. of bed days             | 153.437                              | 104.402   | 104.402   | -                             | 49.035 |
| 7. Prosječna dužina liječenja                     | - Average length of treatment | 8,19                                 | 6,89  | 6,89  | -                             | 13,67  |
| 8. Godišnja zauzetost postelja                    | - Annual bed occupancy        | 261                                  | 310   | 310   | -                             | 196    |
| 9. % iskorištenosti postelja                      | - Bed utilization (%)         | 71,61                                | 84,88   | 84,88   | -                             | 53,74  |
| 10. Broj pacijenata po krevetu                    | - No. of patients per bed     | 31,94                                | 44,99   | 44,99   | -                             | 14,34  |
| 11. Interval obrtaja                              | - Turnover interval           | 3,24                                 | 1,23  | 1,23  | -                             | 11,78  |
| <b>Županija - county - MEĐIMURSKA</b>             |                               |                                      |   |   |                               |        |
| 1. Broj postelja                                  | - No. of beds                 | 351                                  | 351   | 351   | -                             | -      |
| 2. Broj postelja na 1000 stanovnika               | - No. of beds per 1,000 pop.  | 2,96                                 | 2,96  | 2,96  | -                             | -      |
| 3. Broj doktora                                   | - No. of doctors              | 104                                  | 104   | 104   | -                             | -      |
| 4. Broj postelja po jednom doktoru                | - No. of beds per doctor      | 3,4                                  | 3,4   | 3,4   | -                             | -      |
| 5. Broj ispisanih bolesnika                       | - No. of patients discharged  | 15.649                               | 15.649  | 15.649  | -                             | -      |
| 6. Broj dana bolničkog liječenja                  | - No. of bed days             | 105.876                              | 105.876   | 105.876   | -                             | -      |
| 7. Prosječna dužina liječenja                     | - Average length of treatment | 6,77                                 | 6,77  | 6,77  | -                             | -      |
| 8. Godišnja zauzetost postelja                    | - Annual bed occupancy        | 302                                  | 302   | 302   | -                             | -      |
| 9. % iskorištenosti postelja                      | - Bed utilization (%)         | 82,64                                | 82,64   | 82,64   | -                             | -      |
| 10. Broj pacijenata po krevetu                    | - No. of patients per bed     | 44,58                                | 44,58   | 44,58   | -                             | -      |
| 11. Interval obrtaja                              | - Turnover interval           | 1,42                                 | 1,42  | 1,42  | -                             | -      |

**Tablica - Table 2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2006**

| <b>Specijalnosti</b>       |                                       | <b>Broj postelja na<br/>1.000 stanovnika</b> | <b>Prosječna<br/>dužina liječenja</b>  |
|----------------------------|---------------------------------------|--|--|
| <i>Specialty</i>           |                                       | <i>No. of beds per<br/>1,000 population</i>  | <i>Average length<br/>of treatment</i> |
| <b>Ukupno</b>              | <i>Total</i>                          | <b>5,46</b>                                  | <b>9,94</b>                            |
| Interna                    | - <i>Medicine</i>                     | 0,78   | 8,98                                   |
| Infektologija              | - <i>Infectology</i>                  | 0,12   | 7,44                                   |
| Reanimacija i anestezija   | - <i>Resuscitation and anesthesia</i> | 0,04   | 4,92                                   |
| Kirurgija i traumatologija | - <i>Surgery and traumatology</i>     | 0,72   | 6,96                                   |
| Neurokirurgija             | - <i>Neurosurgery</i>                 | 0,04   | 7,62                                   |
| Čeljusna kirurgija         | - <i>Maxillary surgery</i>            | 0,03   | 8,92                                   |
| Ortopedija                 | - <i>Orthopedics</i>                  | 0,11   | 8,77                                   |
| Urologija                  | - <i>Urology</i>                      | 0,09   | 5,79                                   |
| Ginekologija i porodništvo | - <i>Gynecology and obstetrics</i>    | 0,46   | 5,56                                   |
| ORL                        | - <i>Otorhinolaryngology</i>          | 0,13   | 5,53                                   |
| Oftalmologija              | - <i>Ophthalmology</i>                | 0,10   | 4,56                                   |
| Neurologija                | - <i>Neurology</i>                    | 0,20   | 8,68                                   |
| Psihijatrija               | - <i>Psychiatry</i>                   | 0,19   | 14,24                                  |
| Dermatovenerologija        | - <i>Dermatovenerology</i>            | 0,04   | 12,71                                  |
| Onkologija i radiologija   | - <i>Oncology and radiology</i>       | 0,09   | 9,71                                   |
| Pneumoftizologija          | - <i>Pneumophthisiology</i>           | 0,10   | 10,36                                  |
| Pedijatrija                | - <i>Pediatrics</i>                   | 0,26   | 6,81                                   |
| Fizikalna medicina         | - <i>Physical medicine</i>            | 0,06   | 12,54                                  |
| Nuklearna medicina         | - <i>Nuclear medicine</i>             | 0,01   | 7,49                                   |
| Patofiziologija            | - <i>Patophysiology</i>               | 0,00   | 8,83                                   |
| Rehabilitacija             | - <i>Rehabilitation</i>               | 0,79   | 21,49                                  |
| Gerijatrija                | - <i>Geriatrics</i>                   | 0,15   | 21,25                                  |
| Kronične dječje bolesti    | - <i>Chronic child diseases</i>       | 0,04   | 40,55                                  |
| Psihijatrija               | - <i>Psychiatry</i>                   | 0,74   | 50,29                                  |
| TBC                        | - <i>Tuberculosis</i>                 | 0,10   | 17,60                                  |
| Ortopedija                 | - <i>Orthopedics</i>                  | 0,07   | 14,50                                  |

**Tablica - Table 3/I.** BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2006

| ŽUPANIJA                                 | S P E C I J A L N O S T I |      |       |                   |     |           |     |                 |     |             |     |             |     |             |     |  |
|--|---------------------------|------|-------|-------------------|-----|-----------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|--|
|  | UKUPNO                    |      |       | Interna           |     | Kirurgija |     | Rean. i anest.  |     | Ftziologija |     | Pedijatrija |     | Ortopedija  |     |  |
|  | post.                     | dr.  | P/dr. | post.             | dr. | post.     | dr. | post.           | dr. | post.       | dr. | post.       | dr. | post.       | dr. |  |
|  | S P E C I A L T Y         |      |       |                   |     |           |     |                 |     |             |     |             |     |             |     |  |
| County                                   | Total                     |      |       | Internal medicine |     | Surgery   |     | Resusc.&anesth. |     | Phthsiology |     | Pediatrics  |     | Orthopedics |     |  |
|  | Beds                      | MD   | Ratio | Beds              | MD  | Beds      | MD  | Beds            | MD  | Beds        | MD  | Beds        | MD  | Beds        | MD  |  |
| HRVATSKA - Croatia                       | 7.504                     | 1871 | 4,0   | 1.965             | 407 | 1.717     | 355 | 124             | 176 | 32          | 5   | 435         | 145 | 154         | 53  |  |
| Grad Zagreb-                             | 500                       | 126  | 4,0   | 140               | 38  | 97        | 24  | -               | -   | -           | -   | -           | -   | 33          | 8   |  |
| - Sveti duh                              | 500                       | 126  | 4,0   | 140               | 38  | 97        | 24  | -               | -   | -           | -   | -           | -   | 33          | 8   |  |
| Krapinsko-zagorska županija - county     | 229                       | 50   | 4,6   | 90                | 12  | 75        | 13  | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Zabok                                    | 229                       | 50   | 4,6   | 90                | 12  | 75        | 13  | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Sisačko-moslavačka županija - county     | 494                       | 102  | 4,8   | 161               | 29  | 106       | 18  | -               | -   | -           | -   | 26          | 10  | 11          | 6   |  |
| Sisak                                    | 494                       | 102  | 4,8   | 161               | 29  | 106       | 18  | -               | -   | -           | -   | 26          | 10  | 11          | 6   |  |
| Karlovačka županija - county             | 546                       | 138  | 4,0   | 171               | 34  | 148       | 26  | 9               | 13  | -           | -   | 28          | 9   | 10          | 5   |  |
| Karlovac                                 | 429                       | 120  | 3,6   | 115               | 28  | 111       | 21  | 9               | 13  | -           | -   | 18          | 4   | 10          | 5   |  |
| Ogulin                                   | 117                       | 18   | 6,5   | 56                | 6   | 37        | 5   | -               | -   | -           | -   | 10          | 5   | -           | -   |  |
| Varaždinska županija - county            | 488                       | 139  | 3,5   | 117               | 24  | 103       | 22  | 7               | 17  | -           | -   | 32          | 10  | 15          | 5   |  |
| Varaždin                                 | 488                       | 139  | 3,5   | 117               | 24  | 103       | 22  | 7               | 17  | -           | -   | 32          | 10  | 15          | 5   |  |
| Koprivničko-križevačka županija - county | 377                       | 84   | 4,5   | 73                | 14  | 86        | 13  | 12              | 13  | 20          | 3   | 18          | 4   | 14          | 3   |  |
| Koprivnica                               | 377                       | 84   | 4,5   | 73                | 14  | 86        | 13  | 12              | 13  | 20          | 3   | 18          | 4   | 14          | 3   |  |
| Bjelovarsko-bilogorska županija - county | 347                       | 90   | 3,9   | 97                | 15  | 64        | 13  | 10              | 11  | -           | -   | 20          | 7   | 15          | 6   |  |
| Bjelovar                                 | 347                       | 90   | 3,9   | 97                | 15  | 64        | 13  | 10              | 11  | -           | -   | 20          | 7   | 15          | 6   |  |
| Primorsko-goranska županija - county     | 14                        | 1    | 14,0  | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Mali Lošinj                              | 14                        | 1    | 14,0  | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Ličko-senjska županija - county          | 114                       | 15   | 7,6   | 30                | 3   | 34        | 6   | -               | -   | -           | -   | 10          | 3   | -           | -   |  |
| Otočac                                   | 10                        | -    | -     | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Senj                                     | 10                        | -    | -     | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Gospić                                   | 94                        | 15   | 6,3   | 30                | 3   | 34        | 6   | -               | -   | -           | -   | 10          | 3   | -           | -   |  |
| Virovitičko-podravska županija - county  | 300                       | 68   | 4,4   | 84                | 16  | 92        | 21  | -               | -   | -           | -   | 18          | 7   | -           | -   |  |
| Virovitica                               | 300                       | 68   | 4,4   | 84                | 16  | 92        | 21  | -               | -   | -           | -   | 18          | 7   | -           | -   |  |
| Požeško-slavonska županija - county      | 390                       | 98   | 4,0   | 85                | 22  | 93        | 19  | 6               | 8   | 12          | 2   | 35          | 12  | 12          | 3   |  |
| Požega                                   | 275                       | 76   | 3,6   | 53                | 16  | 53        | 12  | 6               | 8   | 12          | 2   | 25          | 8   | 12          | 3   |  |
| Pakrac                                   | 115                       | 22   | 5,2   | 32                | 6   | 40        | 7   | -               | -   | -           | -   | 10          | 4   | -           | -   |  |
| Brodsko-posavska županija - county       | 696                       | 201  | 3,5   | 169               | 42  | 164       | 40  | 14              | 23  | -           | -   | 48          | 18  | 15          | 6   |  |
| Nova Gradiška                            | 165                       | 51   | 3,2   | 46                | 13  | 54        | 17  | 5               | 5   | -           | -   | 10          | 5   | -           | -   |  |
| Slavonski Brod                           | 531                       | 150  | 3,5   | 123               | 29  | 110       | 23  | 9               | 18  | -           | -   | 38          | 13  | 15          | 6   |  |
| Zadarska županija - county               | 496                       | 137  | 3,6   | 138               | 31  | 104       | 25  | 12              | 20  | -           | -   | 32          | 11  | -           | -   |  |
| Zadar                                    | 496                       | 137  | 3,6   | 138               | 31  | 104       | 25  | 12              | 20  | -           | -   | 32          | 11  | -           | -   |  |
| Osječko-baranjska županija - county      | 169                       | 27   | 6,3   | 50                | 6   | 50        | 12  | -               | -   | -           | -   | 15          | 3   | -           | -   |  |
| Đakovo                                   | 19                        | -    | -     | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Našice                                   | 150                       | 27   | 5,6   | 50                | 6   | 50        | 12  | -               | -   | -           | -   | 15          | 3   | -           | -   |  |
| Šibensko-kninska županija - county       | 447                       | 115  | 3,9   | 103               | 21  | 82        | 15  | 11              | 14  | -           | -   | 28          | 8   | 10          | 5   |  |
| Sibehik                                  | 447                       | 115  | 3,9   | 103               | 21  | 82        | 15  | 11              | 14  | -           | -   | 28          | 8   | 10          | 5   |  |
| Vukovarsko-srijemska županija - county   | 600                       | 145  | 4,1   | 134               | 28  | 132       | 27  | 19              | 17  | -           | -   | 48          | 18  | 10          | 3   |  |
| Vinkovci                                 | 372                       | 88   | 4,2   | 94                | 17  | 70        | 13  | 11              | 11  | -           | -   | 30          | 10  | 10          | 3   |  |
| Vukovar                                  | 228                       | 57   | 4,0   | 40                | 11  | 62        | 14  | 8               | 6   | -           | -   | 18          | 8   | -           | -   |  |
| Splitsko-dalmatinska županija - county   | 70                        | 2    | 35,0  | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Supetar                                  | 10                        | -    | -     | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Imotski                                  | 6                         | -    | -     | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Makarska                                 | 27                        | 1    | 27,0  | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Hvar                                     | 9                         | 1    | 9,0   | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Sinj                                     | 18                        | -    | -     | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Istarska županija - county               | 539                       | 136  | 4,0   | 139               | 31  | 132       | 27  | 8               | 18  | -           | -   | 32          | 10  | -           | -   |  |
| Labin                                    | 12                        | 1    | 12,0  | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Pazin                                    | 12                        | 1    | 12,0  | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Pula                                     | 515                       | 134  | 3,8   | 139               | 31  | 132       | 27  | 8               | 18  | -           | -   | 32          | 10  | -           | -   |  |
| Dubrovačko-neretvanska županija - county | 337                       | 93   | 3,6   | 87                | 20  | 67        | 13  | 10              | 10  | -           | -   | 20          | 8   | 9           | 3   |  |
| Metković                                 | 14                        | -    | -     | -                 | -   | -         | -   | -               | -   | -           | -   | -           | -   | -           | -   |  |
| Dubrovnik                                | 323                       | 93   | 3,5   | 87                | 20  | 67        | 13  | 10              | 10  | -           | -   | 20          | 8   | 9           | 3   |  |
| Međimurska županija - county             | 351                       | 104  | 3,4   | 97                | 21  | 88        | 21  | 6               | 12  | -           | -   | 25          | 7   | -           | -   |  |
| Čakovec                                  | 351                       | 104  | 3,4   | 97                | 21  | 88        | 21  | 6               | 12  | -           | -   | 25          | 7   | -           | -   |  |



**Tablica - Table 3/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2006**

| ŽUPANIJA  | S P E C I J A L N O S T I |     |       |     |                                   |     |       |     |               |     |               |     |             |     |
|---|---------------------------|-----|-------|-----|-----------------------------------|-----|-------|-----|---------------|-----|---------------|-----|-------------|-----|
|   | Urologija                 |     | ORL   |     | Ginekolog i porodn. Neonatolog.   |     |       |     | Oftalmologija |     | Dermatologija |     | Neurologija |     |
|   | post.                     | dr. | post. | dr. | post.                             | dr. | post. | dr. | post.         | dr. | post.         | dr. | post.       | dr. |
|   | S P E C I A L T Y         |     |       |     |                                   |     |       |     |               |     |               |     |             |     |
| County  | Urology                   |     | ORL   |     | Gynecology/obstetrics Neonatology |     |       |     | Ophthalmology |     | Dermatology   |     | Neurology   |     |
|   | Beds                      | MD  | Beds  | MD  | Beds                              | MD  | Beds  | MD  | Beds          | MD  | Beds          | MD  | Beds        | MD  |
| HRVATSKA - Croatia  | 158                       | 44  | 253   | 88  | 1.060                             | 204 | 30    | 1   | 194           | 91  | 22            | 9   | 445         | 115 |
| Grad Zagreb-<br>- Sveti duh                               | 32                        | 7   | 25    | 6   | 108                               | 23  | -     | -   | 25            | 11  | -             | -   | 40          | 9   |
| Krapinsko-zagorska<br>županija - county<br>Zabok          | -                         | -   | -     | -   | 39                                | 17  | -     | -   | -             | -   | -             | -   | 25          | 8   |
| Sisačko-moslavačka<br>županija - county<br>Sisak          | 12                        | 3   | 17    | 5   | 62                                | 9   | -     | -   | 16            | 8   | -             | -   | 30          | 7   |
| Karlovačka<br>županija - county<br>Karlovac               | 12                        | 5   | 18    | 9   | 65                                | 15  | -     | -   | 12            | 6   | -             | -   | 30          | 7   |
| Ogulin  | -                         | -   | -     | -   | 14                                | 2   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Varaždinska<br>županija - county<br>Varaždin              | 15                        | 6   | 20    | 8   | 75                                | 18  | -     | -   | 15            | 8   | -             | -   | 30          | 6   |
| Koprivničko-križevačka<br>županija - county<br>Koprivnica | 6                         | 2   | 14    | 4   | 46                                | 5   | 6     | 1   | 10            | 5   | -             | -   | 23          | 6   |
| Bjelovarsko-bilogorska<br>županija - county<br>Bjelovar   | 15                        | 4   | 14    | 4   | 38                                | 9   | -     | -   | 10            | 5   | -             | -   | 25          | 7   |
| Primorsko-goranska<br>županija - county<br>Mali Lošinj    | -                         | -   | -     | -   | -                                 | -   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Ličko-senjska<br>županija - county<br>Otočac              | -                         | -   | -     | -   | 20                                | 3   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Senj  | -                         | -   | -     | -   | -                                 | -   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Gospić  | -                         | -   | -     | -   | 20                                | 3   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Virovitičko-podravska<br>županija - county<br>Virovitica  | -                         | -   | 10    | 3   | 37                                | 7   | -     | -   | 10            | 3   | -             | -   | 19          | 5   |
| Požeško-slavonska<br>županija - county<br>Požega          | 10                        | 2   | 11    | 2   | 68                                | 12  | -     | -   | 10            | 4   | -             | -   | 18          | 4   |
| Pakrac  | -                         | -   | -     | -   | 35                                | 7   | -     | -   | 10            | 4   | -             | -   | 18          | 4   |
| Brodsko-posavska<br>županija - county<br>Nova Gradiska    | 12                        | 2   | 21    | 8   | 89                                | 17  | 20    | -   | 14            | 7   | 12            | 5   | 42          | 12  |
| Slavonski Brod  | -                         | -   | -     | -   | 25                                | 4   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | 10          | 3   |
| Zadarska županija - county<br>Zadar                       | 12                        | 2   | 21    | 8   | 64                                | 13  | 20    | -   | 14            | 7   | 12            | 5   | 32          | 9   |
| Osječko-baranjska<br>županija - county<br>Đakovo          | 15                        | 4   | 25    | 7   | 76                                | 8   | -     | -   | 15            | 7   | 10            | 4   | 25          | 7   |
| Našice  | 15                        | 4   | 25    | 7   | 76                                | 8   | -     | -   | 15            | 7   | 10            | 4   | 25          | 7   |
| Šibensko-kninska<br>županija - county<br>Šibenik          | 10                        | 1   | -     | -   | 25                                | 5   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Vukovarsko-srijemska<br>županija - county<br>Vinkovci     | -                         | -   | 12    | 7   | 46                                | 8   | -     | -   | 11            | 6   | -             | -   | 24          | 6   |
| Vukovar   | -                         | -   | 12    | 7   | 46                                | 8   | -     | -   | 11            | 6   | -             | -   | 24          | 6   |
| Splitsko-dalmatinska<br>županija - county<br>Supetar      | 10                        | 4   | 17    | 4   | 108                               | 13  | -     | -   | 10            | 5   | -             | -   | 38          | 11  |
| Imotski   | 10                        | 4   | 17    | 4   | 53                                | 6   | -     | -   | 10            | 5   | -             | -   | 20          | 5   |
| Makarska  | -                         | -   | -     | -   | 55                                | 7   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | 18          | 6   |
| Hvar  | -                         | -   | -     | -   | -                                 | -   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Sinj  | -                         | -   | -     | -   | -                                 | -   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Istarska županija - county<br>Labin                       | -                         | -   | 22    | 7   | 69                                | 14  | -     | -   | 16            | 5   | -             | -   | 36          | 8   |
| Pazin   | -                         | -   | -     | -   | -                                 | -   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Pula  | -                         | -   | 22    | 7   | 69                                | 14  | -     | -   | 16            | 5   | -             | -   | 36          | 8   |
| Dubrovačko-neretvanska<br>županija - county<br>Metković   | 9                         | 4   | 13    | 6   | 41                                | 7   | -     | -   | 10            | 5   | -             | -   | 20          | 6   |
| Dubrovnik   | -                         | -   | -     | -   | -                                 | -   | -     | -   | -             | -   | -             | -   | -           | -   |
| Međimurska<br>županija - county<br>Čakovec                | 9                         | 4   | 13    | 6   | 41                                | 7   | -     | -   | 10            | 5   | -             | -   | 20          | 6   |
| Čakovec   | -                         | -   | 14    | 8   | 48                                | 14  | 4     | -   | 10            | 6   | -             | -   | 20          | 6   |

**Tablica - Table 3/III. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2006**

| ŽUPANIJA                                    | S P E C I J A L N O S T I |     |           |     |                  |     |                   |     |             |     |             |     |                        |     |
|---|---------------------------|-----|-----------|-----|------------------|-----|-------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------------------------|-----|
|   | Psihijatrija              |     | Zarazni   |     | Nuklearna med.   |     | Fizikalna med.    |     | Gerijatrija |     | Stacionari  |     | Izvanbol. rodilišta    |     |
|   | post.                     | dr. | post.     | dr. | post.            | dr. | post.             | dr. | post.       | dr. | post.       | dr. | post.                  | dr. |
| COUNTY                                      | S P E C I J A L T Y       |     |           |     |                  |     |                   |     |             |     |             |     |                        |     |
|   | Psychiatry                |     | Infective |     | Nuclear medicine |     | Physical medicine |     | Geriatrics  |     | Infirmaries |     | Outpatient maternities |     |
|   | Beds                      | MD  | Beds      | MD  | Beds             | MD  | Beds              | MD  | Beds        | MD  | Beds        | MD  | Beds                   | MD  |
| HRVATSKA - Croatia                          | 429                       | 98  | 189       | 49  | 3                | 2   | 20                | 6   | 113         | 18  | 99          | 5   | 62                     | -   |
| Grad Zagreb-<br>- Sveti duh                 | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Krapinsko-zagorska<br>županija - county     | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Zabok                                       | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Sisačko-moslavačka<br>županija - county     | -                         | -   | 20        | 5   | -                | -   | -                 | -   | 33          | 2   | -           | -   | -                      | -   |
| Sisak                                       | -                         | -   | 20        | 5   | -                | -   | -                 | -   | 33          | 2   | -           | -   | -                      | -   |
| Karlovačka<br>županija - county             | 30                        | 6   | 13        | 3   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Karlovac                                    | 30                        | 6   | 13        | 3   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Ogulin                                      | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Varaždinska<br>županija - county            | 42                        | 7   | 14        | 6   | 3                | 2   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Varaždin                                    | 42                        | 7   | 14        | 6   | 3                | 2   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Koprivničko-križevačka<br>županija - county | 29                        | 6   | 10        | 3   | -                | -   | 10                | 2   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Koprivnica                                  | 29                        | 6   | 10        | 3   | -                | -   | 10                | 2   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Bjelovarsko-bilogorska<br>županija - county | 29                        | 7   | 10        | 2   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Bjelovar                                    | 29                        | 7   | 10        | 2   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Primorsko-goranska<br>županija - county     | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 14          | 1   | -                      | -   |
| Mali Lošinj                                 | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 14          | 1   | -                      | -   |
| Ličko-senjska<br>županija - county          | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 20          | -   | -                      | -   |
| Otočac                                      | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 10          | -   | -                      | -   |
| Senj  | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 10          | -   | -                      | -   |
| Gospić                                      | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Virovitičko-podravska<br>županija - county  | 20                        | 4   | 10        | 2   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Virovitica                                  | 20                        | 4   | 10        | 2   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Požeško-slavonska<br>županija - county      | 18                        | 4   | 12        | 4   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Požega                                      | 18                        | 4   | 12        | 4   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Pakrac                                      | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Brodsko-posavska<br>županija - county       | 50                        | 13  | 16        | 4   | -                | -   | 10                | 4   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Nova Gradiška                               | 15                        | 4   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Slavonski Brod                              | 35                        | 9   | 16        | 4   | -                | -   | 10                | 4   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Zadarska županija - county                  | 24                        | 9   | 20        | 4   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Zadar                                       | 24                        | 9   | 20        | 4   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Osječko-baranjska<br>županija - county      | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | 19  |
| Đakovo                                      | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | 19  |
| Našice                                      | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Šibensko-kninska<br>županija - county       | 30                        | 7   | 10        | 2   | -                | -   | -                 | -   | 80          | 16  | -           | -   | -                      | -   |
| Šibenik                                     | 30                        | 7   | 10        | 2   | -                | -   | -                 | -   | 80          | 16  | -           | -   | -                      | -   |
| Vukovarsko-srijemska<br>županija - county   | 62                        | 12  | 12        | 3   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Vinkovci                                    | 35                        | 7   | 12        | 3   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Vukovar                                     | 27                        | 5   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Splitsko-dalmatinska<br>županija - county   | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 41          | 2   | 29                     | -   |
| Supetar                                     | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 8           | -   | 2                      | -   |
| Imotski                                     | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | 6                      | -   |
| Makarska                                    | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 12          | 1   | 15                     | -   |
| Hvar  | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 9           | 1   | -                      | -   |
| Sinj  | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 12          | -   | 6                      | -   |
| Istarska županija - county                  | 39                        | 9   | 22        | 5   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 24          | 2   | -                      | -   |
| Labin                                       | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 12          | 1   | -                      | -   |
| Pazin                                       | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | 12          | 1   | -                      | -   |
| Pula  | 39                        | 9   | 22        | 5   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Dubrovačko-neretvanska<br>županija - county | 27                        | 8   | 10        | 3   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | 14  |
| Metković                                    | -                         | -   | -         | -   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | 14  |
| Dubrovnik                                   | 27                        | 8   | 10        | 3   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Međimurska<br>županija - county             | 29                        | 6   | 10        | 3   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |
| Čakovec                                     | 29                        | 6   | 10        | 3   | -                | -   | -                 | -   | -           | -   | -           | -   | -                      | -   |



**Tablica - Table 5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2006**

| ŽUPANIJA  | S P E C I J A L N O S T I |            |             |              |            |             |           |                |            |                   |           |                         |           |             |           |
|---|---------------------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|-----------|----------------|------------|-------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------|-----------|
|   | Ukupno                    |            |             | Psihijatrija |            | Gerijatrija |           | Rehabilitacija |            | TBC i plućne bol. |           | Kronične dječje bolesti |           | Ortopedija  |           |
|   | post.                     | dr.        | P/dr.       | post.        | dr.        | post.       | dr.       | post.          | dr.        | post.             | dr.       | post.                   | dr.       | post.       | dr.       |
| S P E C I A L T Y                               |                           |            |             |              |            |             |           |                |            |                   |           |                         |           |             |           |
| County  | Total                     |            |             | Psychiatry   |            | Geriatrics  |           | Rehabilitation |            | Tuberculosis      |           | Chronic diseases        |           | Orthopedics |           |
|   | Beds                      | MD         | Ratio       | Beds         | MD         | Beds        | MD        | Beds           | MD         | Beds              | MD        | Beds                    | MD        | Beds        | MD        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b>                       | <b>8.240</b>              | <b>399</b> | <b>20,7</b> | <b>3.276</b> | <b>152</b> | <b>540</b>  | <b>27</b> | <b>3.497</b>   | <b>150</b> | <b>456</b>        | <b>39</b> | <b>170</b>              | <b>14</b> | <b>301</b>  | <b>17</b> |
| <b>Grad Zagreb - City</b>                       | <b>1.565</b>              | <b>110</b> | <b>14,2</b> | <b>1.330</b> | <b>77</b>  | -           | -         | -              | -          | <b>175</b>        | <b>23</b> | <b>60</b>               | <b>10</b> | -           | -         |
| - Dječja psihijatrijska bolnica                 | 37                        | 3          | 12,3        | 37           | 3          | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Psihijatr. bolnica Vrapče                     | 742                       | 52         | 14,3        | 742          | 52         | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Psihijatr. bol. Sveti Ivan                    | 551                       | 22         | 25,0        | 551          | 22         | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - SB s neuroraz. i motor. smetnjama             | 60                        | 10         | 6,0         | -            | -          | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | 60                      | 10        | -           | -         |
| - SB za plućne bolesti                          | 100                       | 12         | 8,3         | -            | -          | -           | -         | -              | -          | 100               | 12        | -                       | -         | -           | -         |
| - SB za bolesti dišnog sust.                    | 75                        | 11         | 6,8         | -            | -          | -           | -         | -              | -          | 75                | 11        | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Zagrebačka županija - county</b>             | <b>221</b>                | <b>9</b>   | <b>24,6</b> | -            | -          | -           | -         | <b>111</b>     | <b>5</b>   | -                 | -         | <b>110</b>              | <b>4</b>  | -           | -         |
| - Dječja bolnica za kronične bolesti            | 110                       | 4          | 27,5        | -            | -          | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | 110                     | 4         | -           | -         |
| - "Naftalan" Ivanić Grad                        | 111                       | 5          | 22,2        | -            | -          | -           | -         | 111            | 5          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Krapinsko-zagorska županija - county</b>     | <b>935</b>                | <b>55</b>  | <b>17,0</b> | -            | -          | -           | -         | <b>935</b>     | <b>55</b>  | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Krapinske toplice                             | 620                       | 44         | 14,1        | -            | -          | -           | -         | 620            | 44         | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Stubičke toplice                              | 315                       | 11         | 28,6        | -            | -          | -           | -         | 315            | 11         | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Sisačko-moslavačka županija - county</b>     | <b>908</b>                | <b>43</b>  | <b>21,1</b> | <b>797</b>   | <b>36</b>  | -           | -         | <b>111</b>     | <b>7</b>   | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Topusko                                       | 111                       | 7          | 15,9        | -            | -          | -           | -         | 111            | 7          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Popovača                                      | 797                       | 36         | 22,1        | 797          | 36         | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Karlovačka županija - county</b>             | <b>160</b>                | <b>11</b>  | <b>14,5</b> | -            | -          | <b>160</b>  | <b>11</b> | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Duga Resa                                     | 160                       | 11         | 14,5        | -            | -          | 160         | 11        | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Varaždinska županija - county</b>            | <b>1.568</b>              | <b>55</b>  | <b>28,5</b> | -            | -          | <b>320</b>  | <b>12</b> | <b>967</b>     | <b>27</b>  | <b>281</b>        | <b>16</b> | -                       | -         | -           | -         |
| - Klenovnik                                     | 281                       | 16         | 17,6        | -            | -          | -           | -         | -              | -          | 281               | 16        | -                       | -         | -           | -         |
| - Novi Marof                                    | 320                       | 12         | 26,7        | -            | -          | 320         | 12        | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Varaždinske toplice                           | 967                       | 27         | 35,8        | -            | -          | -           | -         | 967            | 27         | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Bjelovarsko-bilogorska županija - county</b> | <b>140</b>                | <b>6</b>   | <b>23,3</b> | -            | -          | -           | -         | <b>140</b>     | <b>6</b>   | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Daruvarske toplice                            | 140                       | 6          | 23,3        | -            | -          | -           | -         | 140            | 6          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Primorsko-goranska županija - county</b>     | <b>1.069</b>              | <b>48</b>  | <b>22,3</b> | <b>666</b>   | <b>21</b>  | -           | -         | <b>403</b>     | <b>27</b>  | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Crikvenica                                    | 241                       | 9          | 26,8        | -            | -          | -           | -         | 241            | 9          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Opatija                                       | 162                       | 18         | 9,0         | -            | -          | -           | -         | 162            | 18         | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Rab   | 476                       | 17         | 28,0        | 476          | 17         | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Lopača  | 190                       | 4          | 47,5        | 190          | 4          | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Požeško-slavonska županija - county</b>      | <b>220</b>                | <b>7</b>   | <b>31,4</b> | -            | -          | -           | -         | <b>220</b>     | <b>7</b>   | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - Lipik   | 220                       | 7          | 31,4        | -            | -          | -           | -         | 220            | 7          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Zadarska županija - county</b>               | <b>633</b>                | <b>37</b>  | <b>17,1</b> | <b>483</b>   | <b>18</b>  | <b>60</b>   | <b>4</b>  | <b>60</b>      | <b>7</b>   | -                 | -         | -                       | -         | <b>30</b>   | <b>8</b>  |
| - Biograd                                       | 150                       | 19         | 7,9         | -            | -          | 60          | 4         | 60             | 7          | -                 | -         | -                       | -         | 30          | 8         |
| - Ugljan  | 483                       | 18         | 26,8        | 483          | 18         | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Splitsko-dalmatinska županija - county</b>   | <b>300</b>                | <b>5</b>   | <b>60,0</b> | -            | -          | -           | -         | <b>300</b>     | <b>5</b>   | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - "Biokovka" Makarska                           | 300                       | 5          | 60,0        | -            | -          | -           | -         | 300            | 5          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| <b>Istarska županija - county</b>               | <b>271</b>                | <b>9</b>   | <b>30,1</b> | -            | -          | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | <b>271</b>  | <b>9</b>  |
| - Rovinj  | 271                       | 9          | 30,1        | -            | -          | -           | -         | -              | -          | -                 | -         | -                       | -         | 271         | 9         |
| <b>Dubrovačko-neretvanska županija - county</b> | <b>250</b>                | <b>4</b>   | <b>62,5</b> | -            | -          | -           | -         | <b>250</b>     | <b>4</b>   | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |
| - "Kalos" Vela luka                             | 250                       | 4          | 62,5        | -            | -          | -           | -         | 250            | 4          | -                 | -         | -                       | -         | -           | -         |

**Tablica - Table 6. ISPIŠANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2005.I 2006. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2005 and 2006**

| Županija<br>County                                     | ISPIŠANI BOLESNICI<br>DISCHARGED PATIENTS |                | DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA<br>BED DAYS |                  |
|--|---|----------------|--------------------------------------|------------------|
|  | 2005.                                     | 2006.          | 2005.                                | 2006.            |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b>                              | <b>325.436</b>                            | <b>333.967</b> | <b>2.342.465</b>                     | <b>2.322.030</b> |
| <b>Grad Zagreb</b>                                     | <b>23.638</b>                             | <b>22.768</b>  | <b>169.665</b>                       | <b>161.197</b>   |
| - Sveti duh Zagreb                                     | 23.638                                    | 22.768         | 169.665                              | 161.197          |
| <b>Krapinsko-zagorska županija - county</b>            | <b>9.213</b>                              | <b>11.066</b>  | <b>83.526</b>                        | <b>81.189</b>    |
| Zabok  | 9.213                                     | 11.066         | 83.526                               | 81.189           |
| <b>Sisačko-moslavačka županija - county</b>            | <b>18.538</b>                             | <b>18.566</b>  | <b>148.952</b>                       | <b>143.179</b>   |
| Sisak  | 18.538                                    | 18.566         | 148.952                              | 143.179          |
| <b>Karlovačka županija - county</b>                    | <b>25.269</b>                             | <b>25.428</b>  | <b>172.130</b>                       | <b>165.130</b>   |
| Karlovac   | 18.009                                    | 17.868         | 131.211                              | 123.990          |
| Ogulin   | 7.260                                     | 7.560          | 40.919                               | 41.140           |
| <b>Varaždinska županija - county</b>                   | <b>23.337</b>                             | <b>23.455</b>  | <b>161.368</b>                       | <b>158.593</b>   |
| Varaždin   | 23.337                                    | 23.455         | 161.368                              | 158.593          |
| <b>Koprivničko-križevačka županija - county</b>        | <b>17.882</b>                             | <b>18.264</b>  | <b>123.411</b>                       | <b>127.592</b>   |
| Koprivnica   | 17.882                                    | 18.264         | 123.411                              | 127.592          |
| <b>Bjelovarsko-bilogorska županija - county</b>        | <b>15.734</b>                             | <b>15.790</b>  | <b>107.048</b>                       | <b>107.150</b>   |
| Bjelovar   | 15.734                                    | 15.790         | 107.048                              | 107.150          |
| <b>Primorsko-goranska županija - county</b>            | <b>1.046</b>                              | <b>741</b>     | <b>3.376</b>                         | <b>1.746</b>     |
| Mali Lošinj *  | 1.046                                     | 741            | 3.376                                | 1.746            |
| <b>Ličko-senjska županija - county</b>                 | <b>4.703</b>                              | <b>4.776</b>   | <b>30.398</b>                        | <b>28.895</b>    |
| Otočac *   | 570                                       | 502            | 2.641                                | 2.179            |
| Senj *   | 313                                       | 329            | 3.077                                | 3.237            |
| Gospić   | 3.820                                     | 3945           | 24.680                               | 23.479           |
| <b>Virovitičko-podravka županija - county</b>          | <b>14.362</b>                             | <b>15.200</b>  | <b>106.988</b>                       | <b>104.963</b>   |
| Virovitica   | 14.362                                    | 15.200         | 106.988                              | 104.963          |
| <b>Požeško-slavonska županija - county</b>             | <b>16.933</b>                             | <b>17.720</b>  | <b>123.536</b>                       | <b>123.497</b>   |
| Požega   | 12.231                                    | 12.838         | 89.797                               | 91.735           |
| Pakrac   | 4.702                                     | 4.882          | 33.739                               | 31.762           |
| <b>Brodsko-posavska županija - county</b>              | <b>30.878</b>                             | <b>34.042</b>  | <b>220.618</b>                       | <b>225.030</b>   |
| Nova Gradiška  | 7.191                                     | 9.087          | 52.011                               | 56.091           |
| Slavonski Brod   | 23.687                                    | 24.955         | 168.607                              | 168.939          |
| <b>Zadarska županija - county</b>                      | <b>20.804</b>                             | <b>21.169</b>  | <b>131.015</b>                       | <b>131.838</b>   |
| Zadar  | 20.804                                    | 21.169         | 131.015                              | 131.838          |
| <b>Osječko-baranjska županija - county</b>             | <b>7.755</b>                              | <b>6.809</b>   | <b>58.689</b>                        | <b>49.297</b>    |
| Đakovo *   | 323                                       | 259            | 1.397                                | 1.036            |
| Našice   | 7.432                                     | 6.550          | 57.292                               | 48.261           |
| <b>Šibensko-kninska županija - county</b>              | <b>15.020</b>                             | <b>16.394</b>  | <b>131.447</b>                       | <b>127.891</b>   |
| Šibenik  | 15.020                                    | 16.394         | 131.447                              | 127.891          |
| <b>Vukovarsko-srijemska županija - county</b>          | <b>22.797</b>                             | <b>23.528</b>  | <b>166.927</b>                       | <b>185.887</b>   |
| Vinkovci   | 16.027                                    | 16.525         | 122.130                              | 139.768          |
| Vukovar  | 6.770                                     | 7.003          | 44.797                               | 46.119           |
| <b>Županija splitsko-dalmatinska županija - county</b> | <b>2.575</b>                              | <b>2.371</b>   | <b>14.956</b>                        | <b>13.593</b>    |
| Supetar *  | 847                                       | 748            | 2.649                                | 2.359            |
| Imotski *  | 296                                       | 256            | 1.117                                | 724              |
| Makarska *   | 380                                       | 316            | 3.697                                | 3.358            |
| Hvar *   | 300                                       | 317            | 1.879                                | 1.826            |
| Sinj *   | 752                                       | 734            | 5.614                                | 5.326            |
| <b>Istarska županija - county</b>                      | <b>24.588</b>                             | <b>25.071</b>  | <b>176.927</b>                       | <b>175.085</b>   |
| Labin *  | 353                                       | 274            | 4.117                                | 3.509            |
| Pazin *  | 384                                       | 348            | 3.718                                | 3.298            |
| Pula   | 23.851                                    | 24.449         | 169.092                              | 168.278          |
| <b>Dubrovačko-neretvanska županija - county</b>        | <b>14.713</b>                             | <b>15.160</b>  | <b>101.595</b>                       | <b>104.402</b>   |
| Metković *   | 361                                       | 320            | 1.264                                | 1.112            |
| Dubrovnik  | 14.352                                    | 14.840         | 100.331                              | 103.290          |
| <b>Međimurska županija - county</b>                    | <b>15.651</b>                             | <b>15.649</b>  | <b>109.893</b>                       | <b>105.876</b>   |
| Čakovec  | 15.651                                    | 15.649         | 109.893                              | 105.876          |

\* Stacionari i rodilišta - General and special infirmaries and outpatient maternities

**Tablica - Table 7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2005 and 2006**

| Županija<br><i>County</i>                     | ISPISANI BOLESNICI<br><i>DISCHARGED PATIENTS</i> |                | DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA<br><i>BED DAYS</i> |                  |
|---|--|----------------|---|------------------|
|   | 2005.  | 2006.          | 2005.                                       | 2006.            |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b>                     | <b>329.316</b>                                   | <b>333.576</b> | <b>2.793.693</b>                            | <b>2.731.275</b> |
| <b>Grad Zagreb</b>                            | <b>178.756</b>                                   | <b>188.150</b> | <b>1.515.349</b>                            | <b>1.498.433</b> |
| - KBC Zagreb                                  | 59.099   | 62.223         | 533.688                                     | 527.304          |
| - KB Sestre milosrdnice                       | 41.942   | 42.100         | 313.348                                     | 306.608          |
| - KB Dubrava                                  | 21.034   | 23.553         | 197.341                                     | 197.977          |
| - KB Merkur                                   | 13.554   | 14.819         | 99.047                                      | 101.819          |
| - Klinika za dječje bolesti                   | 12.047   | 12.820         | 74.546                                      | 69.311           |
| - Klinika za tumore                           | 6.583  | 7.248          | 64.213                                      | 65.676           |
| - Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/      | 9.019  | 9.572          | 88.855                                      | 92.540           |
| - Klinika za dijabetes                        | 1.592  | 1.537          | 10.781                                      | 10.736           |
| - Klinika za traumatologiju                   | 6.240  | 6.304          | 59.170                                      | 56.764           |
| - Klinika za infektologiju                    | 7.646  | 7.974          | 74.360                                      | 69.698           |
| <b>Primorsko-goranska županija - county</b>   | <b>51.643</b>                                    | <b>48.402</b>  | <b>411.309</b>                              | <b>397.892</b>   |
| - KBC Rijeka                                  | 47.419   | 44.277         | 373.631                                     | 356.688          |
| - Klinika za ortopediju<br>Lovran             | 4.224  | 4.125          | 37.678                                      | 41.204           |
| <b>Osječko-baranjska županija - county</b>    | <b>43.350</b>                                    | <b>42.656</b>  | <b>390.386</b>                              | <b>377.280</b>   |
| - KB Osijek                                   | 43.350   | 42.656         | 390.386                                     | 377.280          |
| <b>Splitsko-dalmatinska županija - county</b> | <b>55.567</b>                                    | <b>54.368</b>  | <b>476.649</b>                              | <b>457.670</b>   |
| - KB Split                                    | 55.567   | 54.368         | 476.649                                     | 457.670          |

**Tablica - Table 8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in Croatia 2005 and 2006**

| Županija<br><i>County</i>                       | ISPISANI BOLESNICI<br><i>DISCHARGED PATIENTS</i> |               | DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA<br><i>BED DAYS</i> |                  |
|---|--|---------------|---|------------------|
|   | 2005.  | 2006.         | 2005.                                       | 2006.            |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b>                       | <b>82.422</b>                                    | <b>84.910</b> | <b>2.450.579</b>                            | <b>2.426.035</b> |
| <b>Grad Zagreb - City</b>                       | <b>21.325</b>                                    | <b>21.651</b> | <b>596.618</b>                              | <b>593.128</b>   |
| - Dječja psihijatrijska bolnica                 | 674  | 649           | 13.127                                      | 12.125           |
| - Psihijatr. bolnica Vrapče                     | 9.575  | 9.729         | 305.728                                     | 292.351          |
| - Psihijatr. bolnica Sveti Ivan Jankomir        | 4.387  | 4.594         | 198.747                                     | 213.680          |
| - SB s neuroraz. i mot. smetnjama               | 1.491  | 1.527         | 23.765                                      | 23.022           |
| - SB za plućne bolesti Rockefellerova           | 2.434  | 2.178         | 32.089                                      | 30.448           |
| - SB za bolesti dišnog sust. Srebrnjak          | 2.764  | 2.974         | 23.162                                      | 21.502           |
| <b>Zagrebačka županija - county</b>             | <b>2.189</b>                                     | <b>2.018</b>  | <b>75.773</b>                               | <b>77.329</b>    |
| - Dječja bolnica za kronične bolesti            | 212  | 218           | 46.870                                      | 47.738           |
| - "Naftalan" Ivanić Grad                        | 1.977  | 1.800         | 28.903                                      | 29.591           |
| <b>Krapinsko-zagorska županija - county</b>     | <b>12.497</b>                                    | <b>12.592</b> | <b>271.463</b>                              | <b>274.078</b>   |
| - Krapinske toplice                             | 8.812  | 8.676         | 193.695                                     | 192.712          |
| - Stubičke toplice                              | 3.685  | 3.916         | 77.768                                      | 81.366           |
| <b>Sisačko-moslavačka županija - county</b>     | <b>6.141</b>                                     | <b>5.920</b>  | <b>316.096</b>                              | <b>310.248</b>   |
| Popovača  | 4.218  | 4.047         | 281.227                                     | 276.730          |
| Topusko   | 1.923  | 1.873         | 34.869                                      | 33.518           |
| <b>Karlovačka županija - county</b>             | <b>2.770</b>                                     | <b>3.960</b>  | <b>52.560</b>                               | <b>58.600</b>    |
| Duga Resa                                       | 2.770  | 3.960         | 52.560                                      | 58.600           |
| <b>Varaždinska županija - county</b>            | <b>15.133</b>                                    | <b>14.901</b> | <b>456.902</b>                              | <b>444.051</b>   |
| Klenovnik                                       | 2.737  | 2.865         | 90.955                                      | 89.148           |
| Novi Marof                                      | 3.753  | 3.802         | 107.723                                     | 104.499          |
| Varaždinske toplice                             | 8.643  | 8.234         | 258.224                                     | 250.404          |
| <b>Bjelovarsko-bilogorska županija - county</b> | <b>2.246</b>                                     | <b>2.087</b>  | <b>44.602</b>                               | <b>41.906</b>    |
| - Daruvarske toplice                            | 2.246  | 2.087         | 44.602                                      | 41.906           |
| <b>Primorsko-goranska županija - county</b>     | <b>5.806</b>                                     | <b>6.509</b>  | <b>237.786</b>                              | <b>229.816</b>   |
| Crikvenica                                      | 2.471  | 2.242         | 49.414                                      | 43.143           |
| Opatija   | 1.747  | 2.186         | 36.173                                      | 46.121           |
| Rab   | 1.495  | 1.963         | 141.536                                     | 128.627          |
| Lopača  | 93   | 118           | 10.663                                      | 11.925           |
| <b>Požeško-slavonska županija - county</b>      | <b>2.754</b>                                     | <b>2.745</b>  | <b>52.853</b>                               | <b>50.001</b>    |
| Lipik   | 2.754  | 2.745         | 52.853                                      | 50.001           |
| <b>Zadarska županija - county</b>               | <b>3.469</b>                                     | <b>3.558</b>  | <b>208.716</b>                              | <b>207.555</b>   |
| Biograd   | 2.734  | 2.871         | 47.734                                      | 47.264           |
| Ugljan  | 735  | 687           | 160.982                                     | 160.291          |
| <b>Splitsko-dalmatinska županija - county</b>   | <b>2.618</b>                                     | <b>3.071</b>  | <b>47.598</b>                               | <b>49.243</b>    |
| - "Biokovka" Makarska                           | 2.618  | 3.071         | 47.598                                      | 49.243           |
| <b>Istarska županija - county</b>               | <b>2.213</b>                                     | <b>2.312</b>  | <b>39.998</b>                               | <b>41.045</b>    |
| Rovinj  | 2.213  | 2.312         | 39.998                                      | 41.045           |
| <b>Dubrovačko-neretvanska županija - county</b> | <b>3.261</b>                                     | <b>3.586</b>  | <b>49.614</b>                               | <b>49.035</b>    |
| - "Kalos" Vela luka                             | 3.261  | 3.586         | 49.614                                      | 49.035           |

**Tablica - Table 9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2006**

| Specijalnosti              |                                | Godišnja zauzetost postelja | % iskorištenosti postelja | Prosječna dužina liječenja      |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Specialty                  |                                | Annual bed occupancy        | Bed utilization (%)       | Average length of hospital care |
| <b>Ukupno - Total</b>      |                                | <b>309</b>                  | <b>84,78</b>              | <b>6,95</b>                     |
| Interna                    | - Internal medicine            | 337                         | 92,30                     | 9,15                            |
| Infektologija              | - Infectology                  | 355                         | 97,36                     | 6,60                            |
| Reanimacija i anestezija   | - Resuscitation and anesthesia | 227                         | 61,15                     | 4,28                            |
| Kirurgija                  | - Surgery                      | 268                         | 73,37                     | 6,54                            |
| Ortopedija                 | - Orthopedics                  | 322                         | 88,28                     | 6,74                            |
| Urologija                  | - Urology                      | 351                         | 96,10                     | 5,76                            |
| Ginekologija i porodništvo | - Gynecology and obstetrics    | 283                         | 77,42                     | 5,24                            |
| ORL                        | - ORL                          | 288                         | 78,98                     | 4,87                            |
| Oftalmologija              | - Ophthalmology                | 254                         | 69,53                     | 3,80                            |
| Neurologija                | - Neurology                    | 334                         | 91,49                     | 8,03                            |
| Psijatrija                 | - Psychiatry                   | 374                         | 102,54                    | 12,39                           |
| Dermatovenerologija        | - Dermatovenerology            | 317                         | 86,94                     | 8,56                            |
| Pneumoftizijologija        | - Pneumophthisiology           | 303                         | 82,90                     | 9,29                            |
| Pedijatrija                | - Pediatrics                   | 338                         | 92,68                     | 5,30                            |
| Fizikalna medicina         | - Physical medicine            | 352                         | 96,52                     | 9,06                            |
| Gerijatrija                | - Geriatrics                   | 320                         | 87,62                     | 22,55                           |
| Nuklearna medicina         | - Nuclear medicine             | 333                         | 91,32                     | 6,54                            |

**Tablica - Table 10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2006**

| Specijalnosti              |                                | Godišnja zauzetost postelja | % iskorištenosti postelja | Prosječna dužina liječenja      |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Specialty                  |                                | Annual bed occupancy        | Bed utilization (%)       | Average length of hospital care |
| <b>Ukupno - Total</b>      |                                | <b>322</b>                  | <b>88,11</b>              | <b>8,19</b>                     |
| Interna                    | - Internal medicine            | 341                         | 93,45                     | 8,74                            |
| Infektologija              | - Infectology                  | 320                         | 87,61                     | 8,08                            |
| Reanimacija i anestezija   | - Resuscitation and anesthesia | 327                         | 89,45                     | 6,00                            |
| Kirurgija i traumatologija | - Surgery                      | 307                         | 83,99                     | 7,46                            |
| Neurokirurgija             | - Neurosurgery                 | 322                         | 88,35                     | 7,62                            |
| Čeljusna kirurgija         | - Maxillary surgery            | 282                         | 77,21                     | 8,92                            |
| Ortopedija                 | - Orthopedics                  | 314                         | 85,99                     | 10,14                           |
| Urologija                  | - Urology                      | 301                         | 82,34                     | 5,81                            |
| Ginekologija i porodništvo | - Gynecology and obstetrics    | 285                         | 78,01                     | 5,98                            |
| ORL                        | - ORL                          | 312                         | 85,57                     | 6,14                            |
| Oftalmologija              | - Ophthalmology                | 300                         | 82,15                     | 5,25                            |
| Neurologija                | - Neurology                    | 311                         | 85,08                     | 9,51                            |
| Psijatrija                 | - Psychiatry                   | 345                         | 94,39                     | 16,99                           |
| Dermatovenerologija        | - Dermatovenerology            | 296                         | 81,15                     | 13,71                           |
| Onkologija i radiologija   | - Oncology and radiology       | 333                         | 91,24                     | 9,71                            |
| Pneumoftizijologija        | - Pneumophthisiology           | 361                         | 98,87                     | 10,44                           |
| Pedijatrija                | - Pediatrics                   | 352                         | 96,42                     | 8,41                            |
| Fizikalna medicina         | - Physical medicine            | 333                         | 91,35                     | 12,93                           |
| Nuklearna medicina         | - Nuclear medicine             | 416                         | 114,08                    | 7,55                            |
| Patofiziologija            | - Patophysiology               | 337                         | 92,22                     | 8,83                            |



**Tablica - Table 11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2006**

| Specijalnosti           |                          | Godišnja zauzetost postelja | % iskorištenosti postelja | Prosječna dužina liječenja      |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Specialty               |                          | Annual bed occupancy        | Bed utilization (%)       | Average length of hospital care |
| <b>Ukupno - Total</b>   |                          | <b>294</b>                  | <b>80,66</b>              | <b>28,57</b>                    |
| Rehabilitacija          | - Rehabilitation         | 253                         | 69,30                     | 21,49                           |
| Gerijatrija             | - Geriatrics             | 341                         | 93,40                     | 21,01                           |
| Kronične dječje bolesti | - Chronic child diseases | 416                         | 114,04                    | 40,55                           |
| Psijatrija              | - Psychiatry             | 334                         | 91,64                     | 50,29                           |
| TBC i plućne bolesti    | - Tuberculosis           | 309                         | 84,78                     | 17,60                           |
| Ortopedija              | - Orthopedics            | 165                         | 45,32                     | 14,50                           |

**Tablica - Table 12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, IŠPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2006. GODINI - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2006**

| SPECIJALNE BOLNICE   | Broj postelja | Dani boln. liječenja | Ispisani bolesnici  | Broj postelja na 1000 stan. | Prosječna dužina liječenja  |
|--|---------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| SPECIAL HOSPITALS  | Beds          | Bed days             | Discharged patients | Beds per 1,000 pop.         | Average length of treatment |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b>  | <b>8240</b>   | <b>2.426.035</b>     | <b>84.910</b>       | <b>1,86</b>                 | <b>28,57</b>                |
| <b>BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS</b>                    |               |                      |                     |                             |                             |
| 1. SB za bolesti dišnog sustava - Srebrnjak - Zagreb   | 75            | 21.502               | 2.974               | 0,02                        | 7,23                        |
| 2. Bolnica za plućne bolesti i TBC - Klenovnik   | 281           | 89.148               | 2.865               | 0,06                        | 31,12                       |
| 3. SB za plućne bolesti - Zagreb, Rockefellerova   | 100           | 30.448               | 2.178               | 0,02                        | 13,98                       |
| <b>Ukupno: - Total</b>   | <b>456</b>    | <b>141.098</b>       | <b>8.017</b>        | <b>0,10</b>                 | <b>17,60</b>                |
| <b>BOLNICE ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU - ORTHOPEDIC HOSPITALS</b>                               |               |                      |                     |                             |                             |
| 1. Biograd   | 150           | 47.264               | 2.871               | 0,03                        | 16,46                       |
| 2. Rovinj  | 271           | 41.045               | 2.312               | 0,06                        | 17,75                       |
| <b>Ukupno: - Total</b>   | <b>421</b>    | <b>88.309</b>        | <b>5.183</b>        | <b>0,09</b>                 | <b>17,04</b>                |
| <b>DJEČJE BOLNICE - CHILDREN'S HOSPITALS</b>   |               |                      |                     |                             |                             |
| 1. Boln. za kronične bolesti dječje dobi - G. Bistra   | 110           | 47.738               | 218                 | 0,02                        | 218,98                      |
| 2. SB za zaštitu djece s neurorazv. Goljak - Zagreb  | 60            | 23.022               | 1.527               | 0,01                        | 15,08                       |
| <b>Ukupno: - Total</b>   | <b>170</b>    | <b>70.760</b>        | <b>1.745</b>        | <b>0,03</b>                 | <b>40,55</b>                |
| <b>BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - PSYCHIATRIC HOSPITALS</b>  |               |                      |                     |                             |                             |
| 1. Sveti Ivan Jankomir - Zagreb  | 551           | 213.680              | 4.594               | 0,12                        | 46,51                       |
| 2. Vrapče - Zagreb   | 742           | 292.351              | 9.729               | 0,17                        | 30,05                       |
| 3. Dječja psihijatrijska bolnica - Zagreb  | 37            | 12.125               | 649                 | 0,01                        | 18,68                       |
| 4. Popovača  | 797           | 276.730              | 4.047               | 0,18                        | 68,38                       |
| 5. Rab   | 476           | 128.627              | 1.963               | 0,11                        | 65,53                       |
| 6. Ugljan  | 483           | 160.291              | 687                 | 0,11                        | 233,32                      |
| 7. Lopača  | 190           | 11.925               | 118                 | 0,04                        | 101,06                      |
| <b>Ukupno: - Total</b>   | <b>3.276</b>  | <b>1.095.729</b>     | <b>21.787</b>       | <b>0,74</b>                 | <b>50,29</b>                |
| <b>BOLNICA ZA GERIJATRIJU - GERIATRIC HOSPITAL</b>   |               |                      |                     |                             |                             |
| 1. Duga Resa   | 160           | 58.600               | 3.960               | 0,04                        | 14,80                       |
| 2. Novi Marof  | 320           | 104.499              | 3.802               | 0,07                        | 27,49                       |
| <b>Ukupno: - Total</b>   | <b>480</b>    | <b>163.099</b>       | <b>7.762</b>        | <b>0,11</b>                 | <b>21,01</b>                |
| <b>BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION</b> |               |                      |                     |                             |                             |
| 1. Crikvenica  | 241           | 43.143               | 2.242               | 0,05                        | 19,24                       |
| 2. Daruvarske toplice  | 140           | 41.906               | 2.087               | 0,03                        | 20,08                       |
| 3. "Naftalan" Ivanić Grad  | 111           | 29.591               | 1.800               | 0,03                        | 16,44                       |
| 4. Krapinske Toplice   | 620           | 192.712              | 8.676               | 0,14                        | 22,21                       |
| 5. Lipik   | 220           | 50.001               | 2.745               | 0,05                        | 18,22                       |
| 6. "Biokovka" - Makarska   | 300           | 49.243               | 3.071               | 0,07                        | 16,03                       |
| 7. Opatija   | 162           | 46.121               | 2.186               | 0,04                        | 21,10                       |
| 8. Stubičke Toplice  | 315           | 81.366               | 3.916               | 0,07                        | 20,78                       |
| 9. Varaždinske Toplice   | 967           | 250.404              | 8.234               | 0,22                        | 30,41                       |
| 10. "Kalos"- Vela Luka   | 250           | 49.035               | 3.586               | 0,06                        | 13,67                       |
| 11. Topusko  | 111           | 33.518               | 1.873               | 0,03                        | 17,90                       |
| <b>Ukupno: - Total</b>   | <b>3.437</b>  | <b>867.040</b>       | <b>40.416</b>       | <b>0,79</b>                 | <b>21,45</b>                |

**Tablica - Table 13. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2006. GODINE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2006**

| SKUPINA BOLESTI-STANJA  | UKUPNO         | 0             | 1-4           | 5-9           | 10-19         | 20-39         | 40-59          | 60 i više      | Nepoznata     |
|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| DISEASE OR CONDITION GROUP  | TOTAL          | 0             | 1-4           | 5-9           | 10-19         | 20-39         | 40-59          | 60 yr          | Age           |
|   |                | godina        | godina        | godina        | godina        | godina        | godina         | godina         | dob           |
|   |                | yr            | yr            | yr            | yr            | yr            | yr             | yr and above   | unknown       |
| <b>I Zarazne i parazitarne bolesti - Infectious and parasitic diseases</b>  | <b>23.055</b>  | <b>1.681</b>  | <b>3.271</b>  | <b>2.052</b>  | <b>2.392</b>  | <b>3.217</b>  | <b>3.568</b>   | <b>5.874</b>   | <b>1.000</b>  |
| %   | 3,7            | 6,1           | 15,8          | 9,4           | 6,6           | 3,4           | 2,3            | 2,3            | 4,7           |
| <b>II Novotvorine - Neoplasms</b>   | <b>89.844</b>  | <b>236</b>    | <b>339</b>    | <b>496</b>    | <b>1.674</b>  | <b>7.991</b>  | <b>30.640</b>  | <b>44.845</b>  | <b>3.623</b>  |
| %   | 14,3           | 0,9           | 1,6           | 2,3           | 4,6           | 8,4           | 19,6           | 17,9           | 17,0          |
| <b>III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</b> | <b>6.051</b>   | <b>213</b>    | <b>261</b>    | <b>263</b>    | <b>354</b>    | <b>817</b>    | <b>1.264</b>   | <b>2.809</b>   | <b>70</b>     |
| %   | 1,0            | 0,8           | 1,3           | 1,2           | 1,0           | 0,9           | 0,8            | 1,1            | 0,3           |
| <b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases</b>   | <b>16.960</b>  | <b>442</b>    | <b>494</b>    | <b>804</b>    | <b>1.443</b>  | <b>1.732</b>  | <b>4.366</b>   | <b>7.321</b>   | <b>358</b>    |
| %   | 2,7            | 1,6           | 2,4           | 3,7           | 4,0           | 1,8           | 2,8            | 2,9            | 1,7           |
| <b>V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders</b>   | <b>44.206</b>  | <b>0</b>      | <b>143</b>    | <b>383</b>    | <b>2.137</b>  | <b>12.009</b> | <b>20.859</b>  | <b>8.059</b>   | <b>616</b>    |
| %   | 7,0            | 0,0           | 0,7           | 1,8           | 5,9           | 12,7          | 13,3           | 3,2            | 2,9           |
| <b>VI Bolesti živčanog sustava - Disease of the nervous system</b>  | <b>15.494</b>  | <b>369</b>    | <b>581</b>    | <b>769</b>    | <b>1.447</b>  | <b>2.115</b>  | <b>4.369</b>   | <b>5.571</b>   | <b>273</b>    |
| %   | 2,5            | 1,3           | 2,8           | 3,5           | 4,0           | 2,2           | 2,8            | 2,2            | 1,3           |
| <b>VII Bolesti oka i adnexa - Diseases of the eye and adnexa</b>  | <b>22.777</b>  | <b>78</b>     | <b>226</b>    | <b>436</b>    | <b>422</b>    | <b>810</b>    | <b>3.557</b>   | <b>16.341</b>  | <b>907</b>    |
| %   | 3,6            | 0,3           | 1,1           | 2,0           | 1,2           | 0,9           | 2,3            | 6,5            | 4,3           |
| <b>VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - Diseases of the ear and mastoid process</b>   | <b>3.763</b>   | <b>218</b>    | <b>473</b>    | <b>413</b>    | <b>321</b>    | <b>448</b>    | <b>964</b>     | <b>772</b>     | <b>154</b>    |
| %   | 0,6            | 0,8           | 2,3           | 1,9           | 0,9           | 0,5           | 0,6            | 0,3            | 0,7           |
| <b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system</b>   | <b>86.440</b>  | <b>455</b>    | <b>41</b>     | <b>96</b>     | <b>703</b>    | <b>2.867</b>  | <b>18.910</b>  | <b>61.789</b>  | <b>1.579</b>  |
| %   | 13,7           | 1,7           | 0,2           | 0,4           | 1,9           | 3,0           | 12,1           | 24,7           | 7,4           |
| <b>X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system</b>  | <b>49.238</b>  | <b>3.050</b>  | <b>6.926</b>  | <b>7.183</b>  | <b>5.524</b>  | <b>4.659</b>  | <b>5.222</b>   | <b>14.698</b>  | <b>1.976</b>  |
| %   | 7,8            | 11,1          | 33,6          | 33,0          | 15,3          | 4,9           | 3,3            | 5,9            | 9,3           |
| <b>XI Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system</b>  | <b>54.348</b>  | <b>854</b>    | <b>1.128</b>  | <b>1.455</b>  | <b>3.055</b>  | <b>7.012</b>  | <b>15.996</b>  | <b>23.416</b>  | <b>1.432</b>  |
| %   | 8,6            | 3,1           | 5,5           | 6,7           | 8,5           | 7,4           | 10,2           | 9,4            | 6,7           |
| <b>XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue</b>  | <b>8.503</b>   | <b>313</b>    | <b>585</b>    | <b>525</b>    | <b>937</b>    | <b>1.624</b>  | <b>2.070</b>   | <b>2.278</b>   | <b>171</b>    |
| %   | 1,4            | 1,1           | 2,8           | 2,4           | 2,6           | 1,7           | 1,3            | 0,9            | 0,8           |
| <b>XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</b>  | <b>25.998</b>  | <b>1860</b>   | <b>168</b>    | <b>347</b>    | <b>1.458</b>  | <b>3.590</b>  | <b>8.553</b>   | <b>8.844</b>   | <b>1.178</b>  |
| %   | 4,1            | 6,7           | 0,8           | 1,6           | 4,0           | 3,8           | 5,5            | 3,5            | 5,5           |
| <b>XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitourinary system</b>  | <b>50.765</b>  | <b>1.455</b>  | <b>1.360</b>  | <b>1.377</b>  | <b>1.928</b>  | <b>9.217</b>  | <b>15.950</b>  | <b>16.425</b>  | <b>3.053</b>  |
| %   | 8,1            | 5,3           | 6,6           | 6,3           | 5,3           | 9,7           | 10,2           | 6,6            | 14,3          |
| <b>XV Trudnoća, porođaj i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerp.</b>  | <b>11.756</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>747</b>    | <b>9.685</b>  | <b>323</b>     | <b>0</b>       | <b>1.004</b>  |
| %   | 1,9            | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 2,1           | 10,2          | 0,2            | 0,0            | 4,7           |
| <b>XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period</b>  | <b>10.177</b>  | <b>10.175</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>2</b>      |
| %   | 1,6            | 36,9          | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0           |
| <b>XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</b>                                       | <b>5.673</b>   | <b>1.601</b>  | <b>1.177</b>  | <b>929</b>    | <b>862</b>    | <b>559</b>    | <b>272</b>     | <b>115</b>     | <b>158</b>    |
| %   | 0,9            | 5,8           | 5,7           | 4,3           | 2,4           | 0,6           | 0,2            | 0,0            | 0,7           |
| <b>XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</b>                         | <b>28.570</b>  | <b>1.429</b>  | <b>1.746</b>  | <b>1.885</b>  | <b>4.027</b>  | <b>3.308</b>  | <b>4.939</b>   | <b>10.326</b>  | <b>910</b>    |
| %   | 4,5            | 5,2           | 8,5           | 8,6           | 11,1          | 3,5           | 3,2            | 4,1            | 4,3           |
| <b>XIX Osljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</b>  | <b>47.676</b>  | <b>1.215</b>  | <b>1.422</b>  | <b>2.159</b>  | <b>5.633</b>  | <b>10.202</b> | <b>10.819</b>  | <b>14.248</b>  | <b>1.978</b>  |
| %   | 7,6            | 4,4           | 6,9           | 9,9           | 15,6          | 10,8          | 6,9            | 5,7            | 9,3           |
| <b>XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - Factors influencing health status and contact with health services</b>                                  | <b>27.681</b>  | <b>1.931</b>  | <b>299</b>    | <b>227</b>    | <b>1.074</b>  | <b>12.838</b> | <b>4.025</b>   | <b>6.434</b>   | <b>853</b>    |
| %   | 4,4            | 7,0           | 1,4           | 1,0           | 3,0           | 13,6          | 2,6            | 2,6            | 4,0           |
| <b>U K U P N O - Total</b>  | <b>628.975</b> | <b>27.575</b> | <b>20.640</b> | <b>21.799</b> | <b>36.138</b> | <b>94.700</b> | <b>156.666</b> | <b>250.165</b> | <b>21.292</b> |
| %   | 100,0          | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0         | 100,0          | 100,0          | 100,0         |

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

**Tablica - Table 14. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2006 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - Fifteen leading injuries - Croatia's 2006 hospital morbidity by age group**

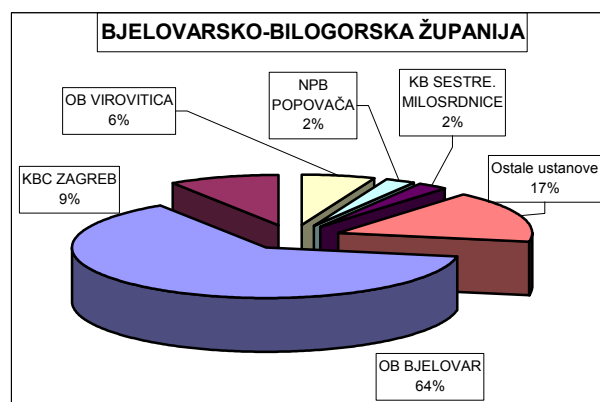
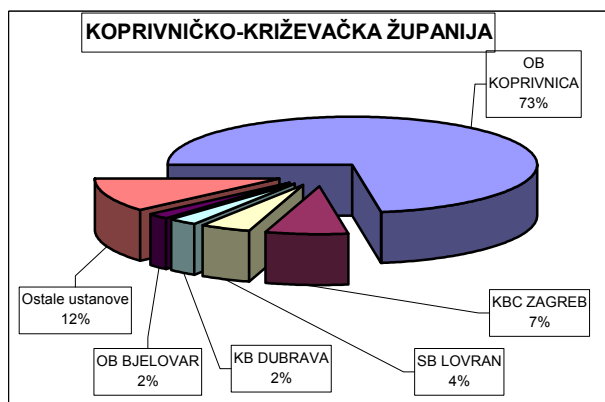
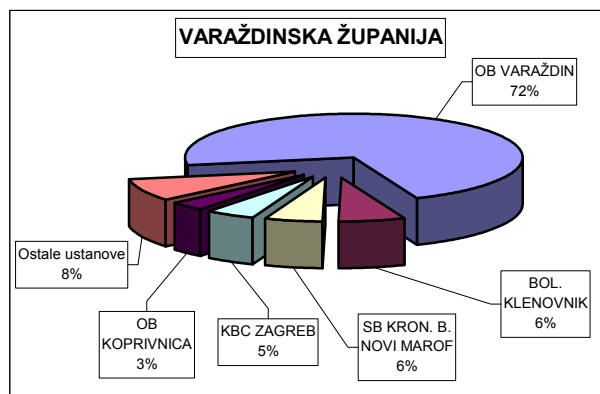
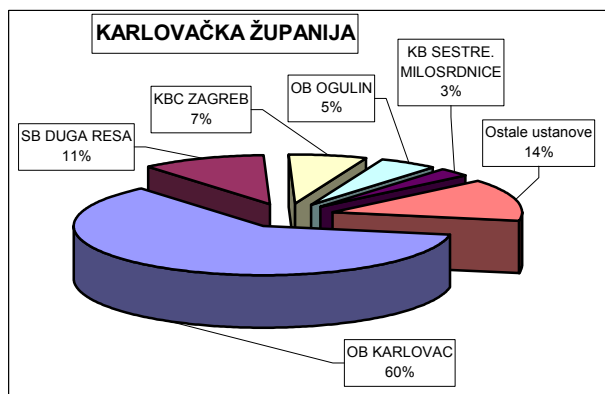
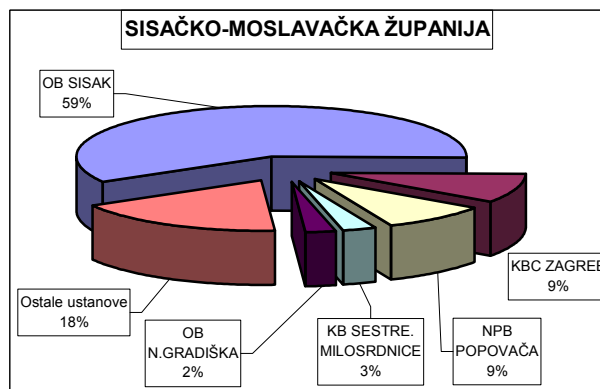
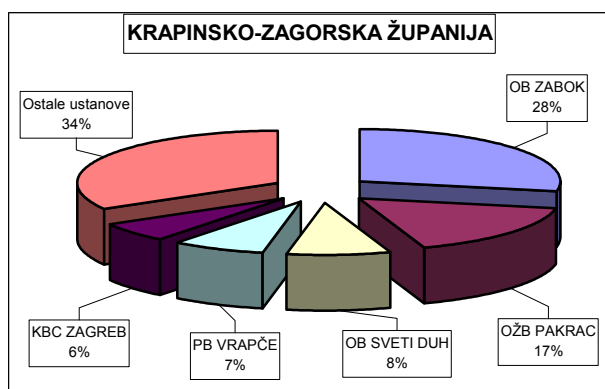
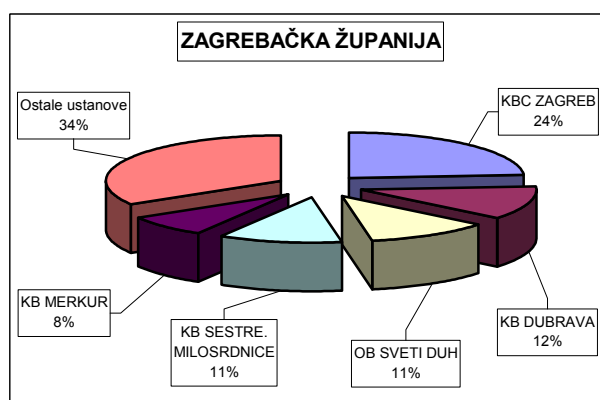
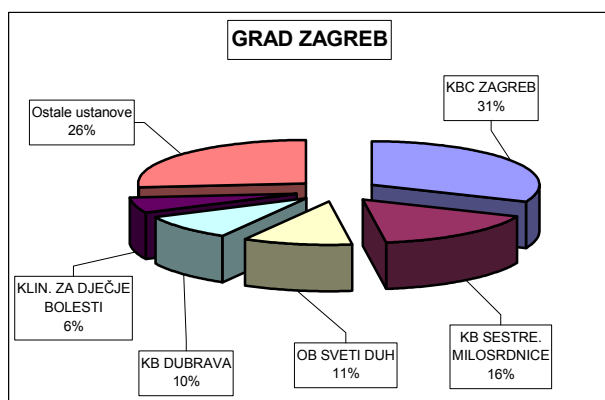
| Red. br.                  | Ozljede i trovanja  | UKUPNO            | 0 godina       | 1-4 godina     | 5-9 godina     | 10-19 godina   | 20-39 godina    | 40-59 godina    | 60 i više godina | Nepoznata dob  |
|---------------------------|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|
| No. Code                  | Injuries and poisoning  | TOTAL             | 0 yr           | 1-4 yr         | 5-9 yr         | 10-19 yr       | 20-39 yr        | 40-59 yr        | 60 yr and above  | Age unknown    |
| 1.                        | S72 Prijelom bedrene kosti (femura) -<br>- Fracture of femur  | 5.760<br>% 12,1   | 108<br>8,9     | 27<br>1,9      | 60<br>2,8      | 131<br>2,3     | 307<br>3,0      | 550<br>5,1      | 4.455<br>31,3    | 122<br>6,2     |
| 2.                        | S82 Prijelom potkoljenice, uključujući<br>nožni zglobov - Fracture of lower leg,<br>including ankle   | 4.999<br>% 10,5   | 176<br>14,5    | 21<br>1,5      | 78<br>3,6      | 415<br>7,4     | 1.122<br>11,0   | 1.730<br>16,0   | 1.280<br>9,0     | 177<br>8,9     |
| 3.                        | S00 Površinska ozljeda glave -<br>Superficial injury of head  | 3.684<br>% 7,7    | 157<br>12,9    | 291<br>20,5    | 369<br>17,1    | 688<br>12,2    | 797<br>7,8      | 589<br>5,4      | 657<br>4,6       | 136<br>6,9     |
| 4.                        | S06 Intrakranijalna ozljeda -<br>Intracranial injury  | 3.123<br>% 6,6    | 54<br>4,4      | 125<br>8,8     | 178<br>8,2     | 455<br>8,1     | 735<br>7,2      | 616<br>5,7      | 818<br>5,7       | 142<br>7,2     |
| 5.                        | S83 Dislokacija, isčašenje i nategnuće<br>koljenskih zglobova i ligamenata -<br>- Dislocation, sprain and strain of<br>joints and ligaments of knee | 2.733<br>% 5,7    | 52<br>4,3      | 1<br>0,1       | 9<br>0,4       | 380<br>6,7     | 1.147<br>11,2   | 609<br>5,6      | 147<br>1,0       | 388<br>19,6    |
| 6.                        | S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti<br>i torakalne kralježnice - Fracture of<br>rib(s) sternum and thoracic spine                                  | 2.362<br>% 5,0    | 48<br>4,0      | 2<br>0,1       | 6<br>0,3       | 62<br>1,1      | 374<br>3,7      | 770<br>7,1      | 993<br>7,0       | 107<br>5,4     |
| 7.                        | S42 Prijelom ramena i nadlaktice -<br>Fracture of shoulder and upper arm  | 2.236<br>% 4,7    | 46<br>3,8      | 55<br>3,9      | 214<br>9,9     | 286<br>5,1     | 416<br>4,1      | 400<br>3,7      | 740<br>5,2       | 79<br>4,0      |
| 8.                        | S52 Prijelom podlaktice -<br>- Fracture of forearm  | 2.228<br>% 4,7    | 52<br>4,3      | 51<br>3,6      | 367<br>17,0    | 542<br>9,6     | 321<br>3,1      | 445<br>4,1      | 398<br>2,8       | 52<br>2,6      |
| 9.                        | S02 Prijelom lubanje i kosti lica -<br>Fracture of skull and facial bones   | 1.707<br>% 3,6    | 72<br>5,9      | 74<br>5,2      | 80<br>3,7      | 249<br>4,4     | 536<br>5,3      | 384<br>3,5      | 271<br>1,9       | 41<br>2,1      |
| 10.                       | S32 Prijelom lumbalne kralježnice i<br>zdjeljice - Fracture of lumbar spine<br>and pelvis   | 1.587<br>% 3,3    | 16<br>1,3      | 1<br>0,1       | 13<br>0,6      | 83<br>1,5      | 289<br>2,8      | 412<br>3,8      | 715<br>5,0       | 58<br>2,9      |
| 11.                       | S01 Otvorena rana glave<br>- Open wound of head   | 898<br>% 1,9      | 37<br>3,0      | 67<br>4,7      | 44<br>2,0      | 110<br>2,0     | 218<br>2,1      | 176<br>1,6      | 214<br>1,5       | 32<br>1,6      |
| 12.                       | S62 Prijelom u području ručnog zgloba<br>i šake - Fracture at wrist and hand level  | 894<br>% 1,9      | 29<br>2,4      | 7<br>0,5       | 26<br>1,2      | 161<br>2,9     | 337<br>3,3      | 208<br>1,9      | 109<br>0,8       | 17<br>0,9      |
| 13.                       | S05 Ozljeda oka i očne šupljine -<br>- Injury of eye and orbit  | 663<br>% 1,4      | 3<br>0,2       | 13<br>0,9      | 30<br>1,4      | 88<br>1,6      | 169<br>1,7      | 193<br>1,8      | 145<br>1,0       | 22<br>1,1      |
| 14.                       | T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo<br>- Adverse effects, not else classified   | 635<br>% 1,3      | 16<br>1,3      | 35<br>2,5      | 138<br>6,4     | 164<br>2,9     | 41<br>0,4       | 120<br>1,1      | 109<br>0,8       | 12<br>0,6      |
| 15.                       | S92 Prijelom stopala, osim nožnog<br>zgloba (gležnja) - Fracture of foot,<br>except ankle   | 633<br>% 1,3      | 47<br>3,9      | 1<br>0,1       | 2<br>0,1       | 57<br>1,0      | 172<br>1,7      | 205<br>1,9      | 122<br>0,9       | 27<br>1,4      |
| 1 - 15                    | UKUPNO - Total  | 34.142<br>% 71,6  | 913<br>75,1    | 771<br>54,2    | 1.614<br>74,8  | 3.871<br>68,7  | 6.981<br>68,4   | 7.407<br>68,5   | 11.173<br>78,4   | 1.412<br>71,4  |
| MKB X - ICD 10- S00 - T98 |   | 47.676<br>% 100,0 | 1.215<br>100,0 | 1.422<br>100,0 | 2.159<br>100,0 | 5.633<br>100,0 | 10.202<br>100,0 | 10.819<br>100,0 | 14.248<br>100,0  | 1.978<br>100,0 |

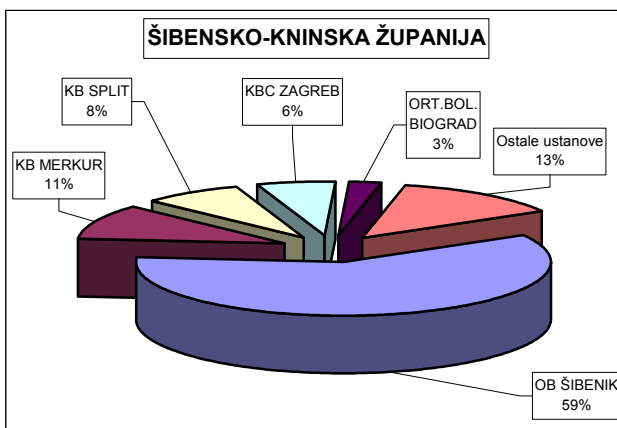
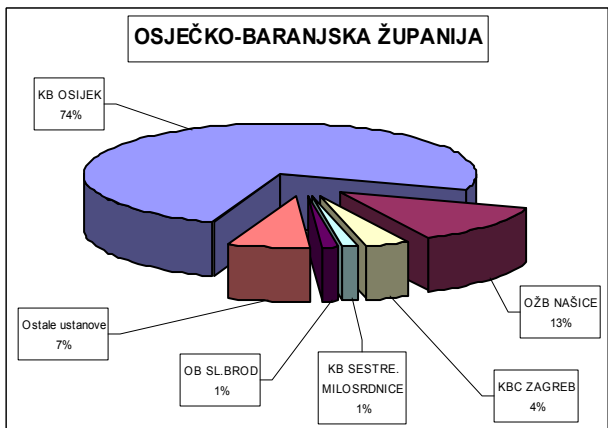
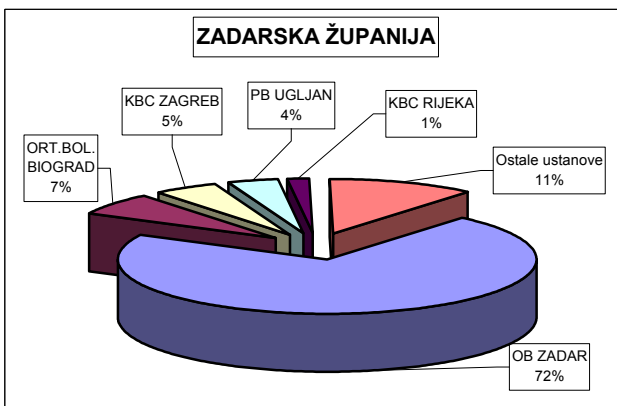
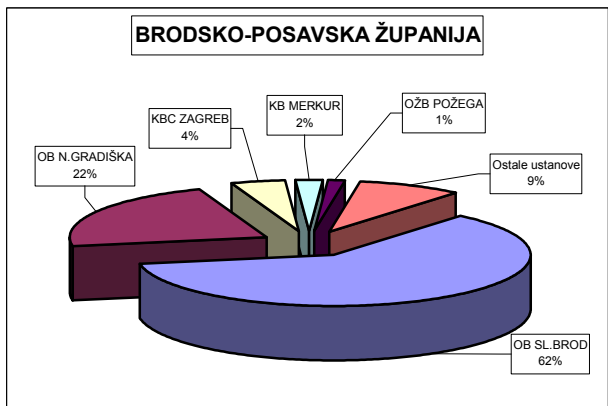
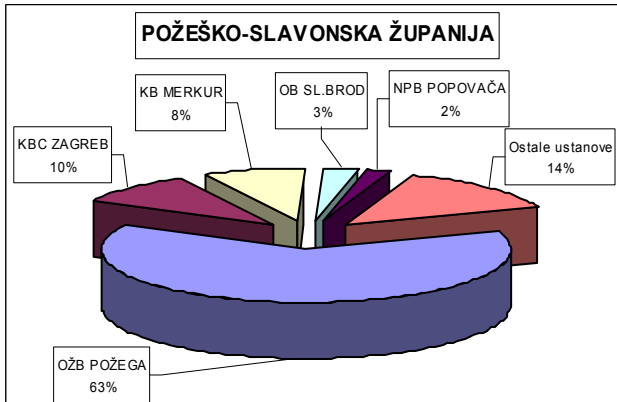
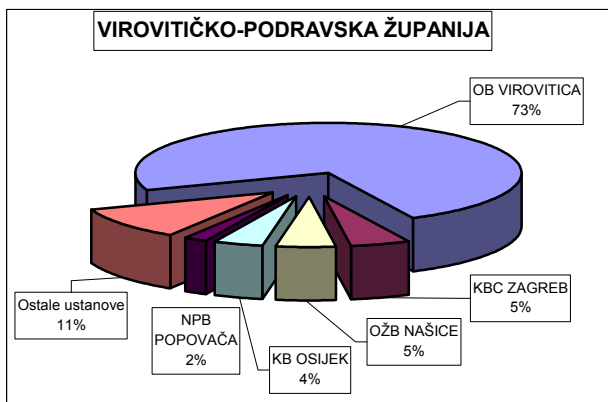
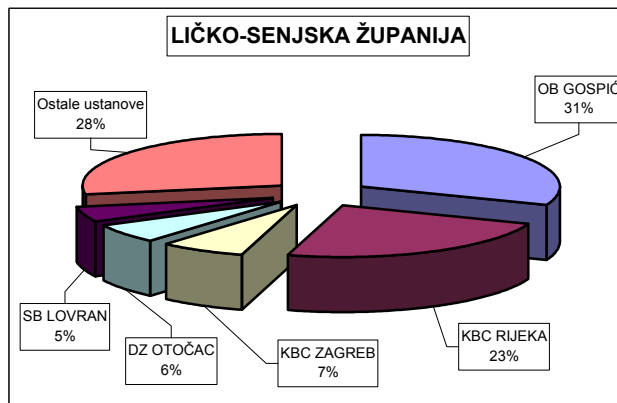
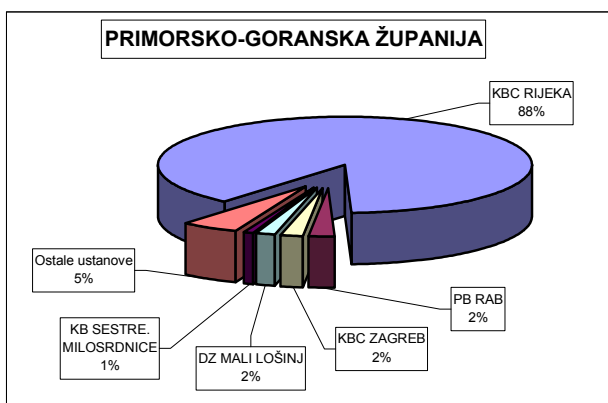
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

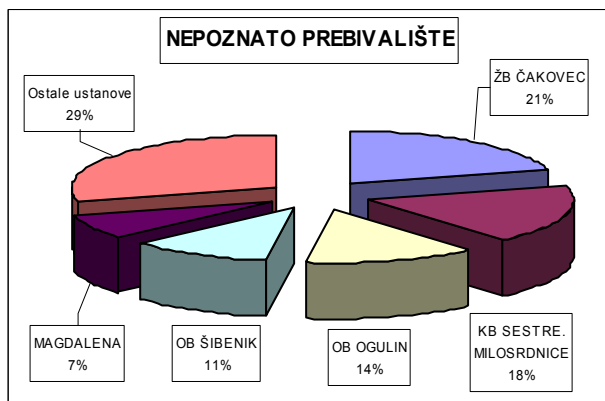
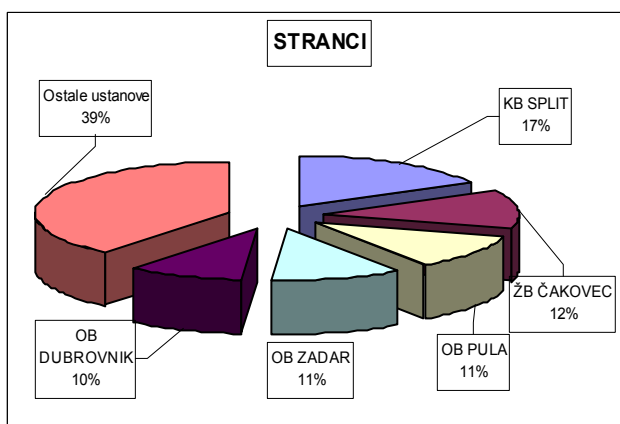
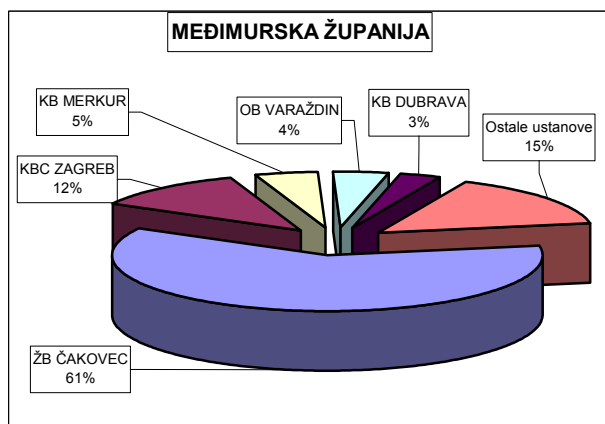
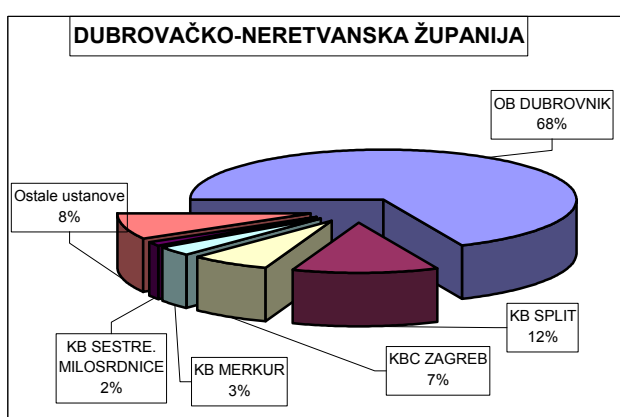
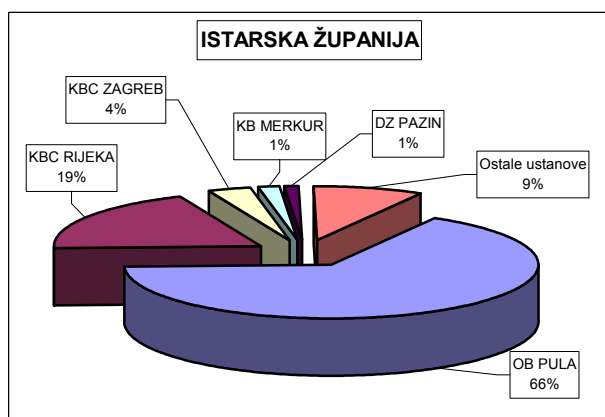
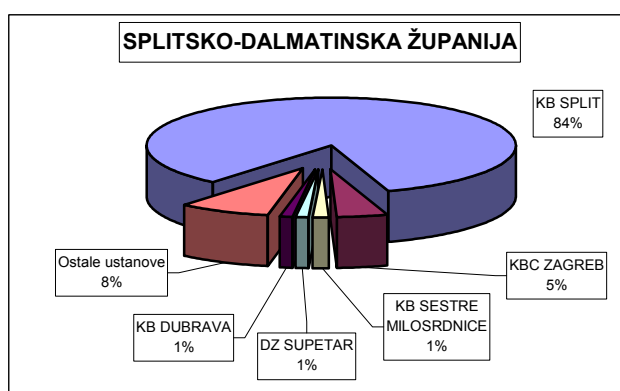
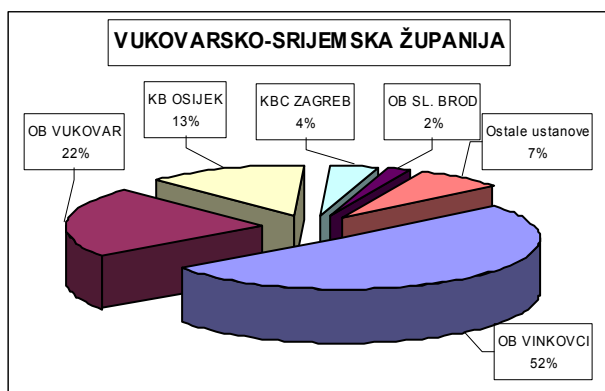
**Tablica - Table 15. VANJSKI UZROCI MORBITETETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2005. I 2006. GODINE**  
 - External causes of morbidity - Croatia's 2005 and 2006 hospital morbidity

| Vanjski uzrok morbiditeta<br><i>External cause of morbidity</i>  | 2005.                |                       |                        | 2006.                |                       |                        |
|--|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|  | Muški<br><i>Male</i> | Žene<br><i>Female</i> | Ukupno<br><i>Total</i> | Muški<br><i>Male</i> | Žene<br><i>Female</i> | Ukupno<br><i>Total</i> |
| <b>V01-V99 Nesreće pri prijevozu - Transport accidents</b>   | <b>3.471</b>         | <b>1.476</b>          | <b>4.947</b>           | <b>3.813</b>         | <b>1.783</b>          | <b>5.596</b>           |
|  | % 12,42              | 8,05                  | 10,69                  | 13,37                | 9,31                  | 11,74                  |
| <b>W00-X59 Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (padovi, alati, pucnjava, udaranje, ugrizi, utapanje, gušenje, struja, vatra, prirodne sile, lijekovi) - Other external causes of accidental injury (falls, tools, discharge, striking, bitten, drowning, suffocation, electric current, fire, forces of nature, drugs etc.)</b> | <b>22.360</b>        | <b>15.478</b>         | <b>37.838</b>          | <b>22.802</b>        | <b>16.238</b>         | <b>39.040</b>          |
|  | % 80,00              | 84,37                 | 81,73                  | 79,96                | 84,75                 | 81,89                  |
| <b>X60-X84 Namjerno samoozljeđivanje - Intentional self-harm</b>   | <b>394</b>           | <b>454</b>            | <b>848</b>             | <b>238</b>           | <b>297</b>            | <b>535</b>             |
|  | % 1,41               | 2,47                  | 1,83                   | 0,83                 | 1,55                  | 1,12                   |
| <b>X85-Y09 Napad (nasrtaj) - Assault</b>   | <b>436</b>           | <b>106</b>            | <b>542</b>             | <b>423</b>           | <b>96</b>             | <b>519</b>             |
|  | % 1,56               | 0,58                  | 1,17                   | 1,48                 | 0,50                  | 1,09                   |
| <b>Y10-Y34 Događaj s neodređenom nakanom - Event of undetermined intent</b>  | <b>941</b>           | <b>498</b>            | <b>1.439</b>           | <b>843</b>           | <b>411</b>            | <b>1.254</b>           |
|  | % 3,37               | 2,71                  | 3,11                   | 2,96                 | 2,15                  | 2,63                   |
| <b>Y35-Y36 Zakonske intervencije i ratne operacije - Legal intervention and operations of war</b>  | <b>11</b>            | <b>1</b>              | <b>12</b>              | <b>7</b>             | <b>0</b>              | <b>7</b>               |
|  | % 0,04               | 0,01                  | 0,03                   | 0,02                 | 0,00                  | 0,01                   |
| <b>Y40-Y84 Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja - Complications of medical and surgical care</b>  | <b>168</b>           | <b>203</b>            | <b>371</b>             | <b>163</b>           | <b>193</b>            | <b>356</b>             |
|  | % 0,60               | 1,11                  | 0,80                   | 0,57                 | 1,01                  | 0,75                   |
| <b>Y85-Y89 Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta - Sequelae of external causes of morbidity</b>   | <b>169</b>           | <b>129</b>            | <b>298</b>             | <b>179</b>           | <b>120</b>            | <b>299</b>             |
|  | % 0,60               | 0,70                  | 0,64                   | 0,63                 | 0,63                  | 0,63                   |
| <b>Y90-Y98 Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta - Supplementary factors related to causes of morbidity</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>              | <b>0</b>               | <b>0</b>             | <b>0</b>              | <b>0</b>               |
|  | % 0,00               | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                   |
| <b>V01-Y99 UKUPNO - Total</b>  | <b>27.950</b>        | <b>18.345</b>         | <b>46.295</b>          | <b>28.516</b>        | <b>19.160</b>         | <b>47.676</b>          |
|  | % 100,00             | 100,00                | 100,00                 | 100,00               | 100,00                | 100,00                 |

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
 Source of information: Case Statistical Card











**VIII.****PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE***Childbirths and Abortions*

Tablica - Table

Stranica - Page

|   |            |
|---|------------|
| <b>1. PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI -</b><br><i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2006</i> .....  | <b>251</b> |
| 1. <b>BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U 2006. GODINI PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE</b> - <i>The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in health institutions in 2006 by maternal residence</i> .....  | <b>252</b> |
| 2. <b>BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE</b> - <i>The number of deliveries, childbirth totals and livebirths recorded by maternity wards in the period 1997-06</i> .....  | <b>253</b> |
| 3. <b>RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE</b> - <i>Childbearing women in the period 1997-06 by the number of previous childbirths</i> .....   | <b>254</b> |
| 4. <b>RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE</b> - <i>Childbearing women in the period 1997-06 by the number of previous abortions</i> .....   | <b>254</b> |
| 5. <b>RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE</b> - <i>Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1997-06</i> .....  | <b>255</b> |
| 6. <b>ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU U 2006. GODINI</b> - <i>Liveborn by birthweight and by age of mother in 2006</i> .....   | <b>256</b> |
| Slika - Figure 1. <b>RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2006. GODINI</b> - <i>Childbearing women by ante-natal examinations, 2006</i> .....  | <b>257</b> |
| Slika - Figure 2. <b>RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2006. GODINI</b> - <i>Childbearing women by time of first examination, 2006</i> .....  | <b>257</b> |
| Slika - Figure 3. <b>PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2006. GODINI</b> - <i>Delivery by completion method, 2006</i> .....   | <b>258</b> |
| Slika - Figure 4. <b>PERINATALNO UMRLE PREMA UZROCIMA SMRTI U 2006. GODINI (%)</b> - <i>Perinatal deaths by cause of death, 2006 (%)</i> .....  | <b>258</b> |
| <b>2. PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI -</b><br><i>Abortions in Croatia 2006</i> .....   | <b>259</b> |
| 1. <b>BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2006. GODINE</b> - <i>The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio 1985-06</i> .....  | <b>259</b> |
| 2. <b>UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1992. DO 2006. GODINE</b> - <i>Total abortions and the number of spontaneous, legally induced and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1992-06</i> ..... | <b>260</b> |
| Slika - Figure 1. <b>BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GODINE</b> - <i>The number of abortions in Croatia, 1982-06</i> .....  | <b>260</b> |
| Slika - Figure 2. <b>PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI OD 1991. DO 2006. GODINE U HRVATSKOJ</b> - <i>Abortions by type in Croatia 1991-06</i> .....  | <b>261</b> |
| 3. <b>LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2006. GODINE</b> - <i>Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1993-06</i> .....   | <b>261</b> |
| Slika - Figure 3. <b>LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2006. GODINE</b> - <i>Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2006</i> .....   | <b>262</b> |
| 4. <b>BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1996. DO 2006. GODINE</b> - <i>The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive 1996-06</i> .....   | <b>262</b> |
| 5. <b>UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1993. DO 2006. GODINE</b> - <i>Women's total having an abortion by the number of live children 1993-06</i> .....   | <b>263</b> |
| Slika - Figure 4. <b>PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE 2006. GODINE</b> - <i>Abortions by number of children in 2006</i> .....   | <b>263</b> |
| 6. <b>PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2006. GODINU</b> - <i>Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2006</i> .....  | <b>264</b> |
| 7. <b>PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2006. GODINU</b> - <i>Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2006</i> .....   | <b>264</b> |



## PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - *Childbirths in Health Institutions, Croatia 2006*

U 2006. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 41.323 poroda s 41.817 ukupno rođenih. Od 41.817 ukupno rođenih, 41.600 djece je živorođeno i 217 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 148 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 138.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u RH i nisu bile odsutne iz RH duže od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili duže. Prema ovom izvoru, u Hrvatskoj je u 2006. godini bilo 41.446 živorođenih (tablica 2.). Rodilišni podaci uključuju i rođene čije stalno prebivalište nije u RH, a njihov broj je nakon ratnog razdoblja u neprekidnom padu i u 2006. godini je registrirano 60 poroda majki iz drugih država, pretežito iz Bosne i Hercegovine, kojih je najviše u Vinkovcima, Splitu, Dubrovniku, Slavanskom Brodu i Zadru.

Zbog osobitog javnozdravstvenog značaja perinatalne skrbi i dosadašnje evidencije poroda koja nije omogućavala praćenje čitavog niza osnovnih pokazatelja kvalitete skrbi, od 2001. godine je uveden novi obrazac prijave poroda te poseban obrazac za prijavu perinatalne smrti. Nova evidencija omogućava procjenu utjecaja medicinske skrbi na ishod – porod djeteta i stanje majke nakon poroda (broj kliničkih i ultrazvučnih pregleda u trudnoći; vrijeme prvog pregleda; način početka i završetka poroda; sudjelovanje medicinskog osoblja pri porodu; primjena analgezije, anestezije i transfuzije; komplikacije u porodu i babinjama; duljina hospitalizacije; Apgar ocjena i patologija/komplikacije u djeteta, podaci o uzroku smrti u slučaju smrti majke ili djeteta). Osim osnovnih medicinskih značajki koje mogu utjecati na ishod poroda na obrascu su i neke biološke (dob, antropometrijske mjere) i socijalne značajke (bračnost, obrazovanje, zanimanje, radni status, životne navike poput pušenja, uzimanja alkohola ili psihoaktivnih droga). Navedene značajke mogu se pratiti i prema zdravstvenim ustanovama odnosno prema tipu ustanove (klinička, županijska i izvanbolnička rodilišta) te utvrđene razlike između ustanova i regija koristiti u poboljšanju kvalitete skrbi i perinatalnog ishoda. Odabrani pokazatelji perinatalne skrbi prikazani su na tablicama 1.- 6. i slikama.

Trend smanjenja rađanja u mlađim dobnim skupinama (dob ispod 20 godina) i porasta rađanja u dobi iznad 35 godina karakterističan za razvijene zemlje nalazimo i u Hrvatskoj. Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (94,8 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (71,8 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (60,8 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 47,6%, poroda, drugih po redu je bilo 33,7%, trećih po redu 12,6% i višeg reda rođenja 6,0%. U razdoblju 2002.-2006. godine nije bilo značajnih promjena u strukturi rođenih u odnosu na red rođenja. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,9% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,2% je imalo više prekida trudnoće. Slična raspodjela bilježi se već nekoliko prethodnih godina.

Trend porasta dovršenja poroda carskim rezom zabilježen u nekoliko prethodnih godina 2006. godine pokazuje zaustavljanje (161/1.000 živorođenih u 2006. godini i 160/1.000 živorođenih u 2005. godini; stopa izračunata na rodilišne podatke!). U 2006. godini je bilo 6.712 carskih rezova odnosno činili su 16,2% poroda (6.799 carskih rezova u 2005. godini; 16,1% poroda). Među porodima bilo je i 422 dovršenih vakuum ekstrakcijom (1,0%), a u 180 slučajeva (0,4%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak.

U 19.034 rodilja (46,1%) je bio porod s epiziotomijom (2005. godine u 21.699 rodilja ili 51,4%). 21% rodilja imalo je komplikacije u trudnoći: 7.202 (17,4%) ih je s jednom komplikacijom; 1.201 (2,9%) s dvije komplikacije i 263 (0,63%) s tri ili više komplikacija. Od 10.438 komplikacija najučestaliji je prijeteci prijevremeni porod (u 4,6% svih poroda), slijedi infekcija mokraćnog sustava u trudnoći (3,9%) prijeteci pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije (2,9%), gestacijska hipertenzija (2,0%), zatim sumnja na intrauterini zastoj rasta (1,6%), preeklampsija (1,3%), insuficijencija cerviksa sa serklažom (0,7%) i korioamnionitis (0,7%). U 5.222 rodilje (12,6%) je zabilježena jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice (6,8%), retinirana posteljica (1,4%) i prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda (0,98%).

Od ukupno 41.323 poroda, s jednim djetetom je bilo 40.845 (98,8%). Blizanci su rođeni iz 464 poroda (1,12%), a trojci iz 12 poroda (0,03%), četvorci iz 2 poroda.

Udio živorođenih porodne težine  $\geq 2.500$  grama je u 2006. godini 95,1%, kao i 2005. godine. Najviše djece je rođeno s porodnom težinom 3.000-3.500 grama (14.962, odnosno 36,0%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2006. godine je bilo 4,7%, a njihov udio se već godinama kreće oko 5% (živorođenih nepoznate porodne težine je 0,2%).

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2006. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama umrle 4 žene odnosno 9,7/100.000 živorođenih.

Točnost i potpunost podataka na izvještajnim obrascima osnovni su preduvjet za korištenje dobivenih pokazatelja perinatalne skrbi u ocjeni kvalitete rada pojedinih rodilišta.

**Tablica - Table 1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2006. PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in Croatian health institutions in 2006 by maternal residence**

| OPĆINA / USTANOVA                  | Broj poroda            | Ukupno rođenih          | Živorođenih     | Mrtvo-rođenih    | Umrle novorođenčadi    |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| <i>Mothers residing in Croatia</i> |                        |                         |                 |                  |                        |
| <i>Community / Institution</i>     | <i>No. childbirths</i> | <i>Childbirth total</i> | <i>Liveborn</i> | <i>Stillborn</i> | <i>Neonatal deaths</i> |
| BJELOVAR / O.B. BJELOVAR           | 753                    | 759                     | 756             | 3                | 1                      |
| BRAČ / D.Z.SUPETAR                 | 1                      | 1                       | 1               | 0                | 0                      |
| CRES-LOŠINJ / D.Z."DR D.KOZULIĆ"   | 0                      | 0                       | 0               | 0                | 0                      |
| ČAKOVEC / ŽB ČAKOVEC               | 1.161                  | 1.162                   | 1.159           | 3                | 1                      |
| DUBROVNIK / O.B.DUBROVNIK          | 1.035                  | 1.048                   | 1.044           | 4                | 7                      |
| ĐAKOVO / D.Z.ĐAKOVO                | 259                    | 259                     | 259             | 0                | 0                      |
| GOSPIĆ / O.B.GOSPIĆ                | 264                    | 267                     | 263             | 4                | 1                      |
| IMOTSKI / D.Z.IMOTSKI              | 240                    | 240                     | 240             | 0                | 0                      |
| HVAR / D.Z. HVAR                   | 0                      | 0                       | 0               | 0                | 0                      |
| KARLOVAC / O.B. KARLOVAC           | 894                    | 899                     | 893             | 6                | 2                      |
| KNIN / O.B. KNIN                   | 192                    | 192                     | 192             | 0                | 0                      |
| KOPRIVNICA / O.B."DR T. BARDEK"    | 1.061                  | 1.066                   | 1.063           | 3                | 1                      |
| KORČULA                            | 1                      | 1                       | 1               | 0                | 0                      |
| MAKARSKA / D.Z."R.ANTUNOVIĆ"       | 161                    | 162                     | 162             | 0                | 1                      |
| METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ           | 277                    | 277                     | 277             | 0                | 0                      |
| NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE             | 486                    | 490                     | 490             | 0                | 0                      |
| NOVA GRADIŠKA / O.B. N. GR.ADIŠKA  | 456                    | 461                     | 459             | 2                | 2                      |
| OGULIN / O.B.OGULIN                | 200                    | 201                     | 200             | 1                | 0                      |
| OSIJEK / K.B. OSIJEK               | 2.346                  | 2.393                   | 2.377           | 16               | 10                     |
| PAKRAC / O.B. PAKRAC               | 644                    | 648                     | 642             | 6                | 1                      |
| POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA             | 605                    | 610                     | 608             | 2                | 3                      |
| PULA / O.B.PULA                    | 1.467                  | 1.477                   | 1.473           | 4                | 5                      |
| RIJEKA / K.B.C.RIJEKA              | 2.841                  | 2.876                   | 2.868           | 8                | 8                      |
| SENJ / D.Z.SENJ                    | 0                      | 0                       | 0               | 0                | 0                      |
| SINJ / D.Z.SINJ                    | 337                    | 337                     | 337             | 0                | 0                      |
| SISAK / O.B."DR I. PEDIŠIĆ"        | 964                    | 974                     | 968             | 6                | 1                      |
| SLAVONSKI BROD BENČEVIĆ            | 1.236                  | 1.246                   | 1.237           | 9                | 4                      |
| SPLIT / K.B. SPLIT                 | 4.324                  | 4.402                   | 4.385           | 17               | 17                     |
| ŠIBENIK / OB ŠIBENIK               | 633                    | 637                     | 632             | 5                | 2                      |
| VARAŽDIN / O.B.VARAŽDIN            | 1.684                  | 1.696                   | 1.686           | 10               | 4                      |
| VELA LUKA                          | 0                      | 0                       | 0               | 0                | 0                      |
| VINKOVCI / O.B.VINKOVCI            | 1.367                  | 1.377                   | 1.369           | 8                | 4                      |
| VIROVITICA / O.B.VIROVITICA        | 767                    | 776                     | 773             | 3                | 3                      |
| VUKOVAR / O.B. VUKOVAR             | 375                    | 379                     | 377             | 2                | 0                      |
| ZABOK / O.B. ZABOK                 | 863                    | 869                     | 862             | 7                | 0                      |
| ZADAR / O.B.ZADAR                  | 1.590                  | 1.613                   | 1.606           | 7                | 4                      |
| Zagreb / K.B. "MERKUR"             | 2.279                  | 2.294                   | 2.283           | 11               | 19                     |
| Zagreb / K.B. "SESTRE MILOSRDNICE" | 2.385                  | 2.416                   | 2.405           | 11               | 6                      |
| Zagreb / KBC KLIN.ŽEN.B.I POR      | 4.096                  | 4.204                   | 4.155           | 49               | 28                     |
| Zagreb / O.B."SVETI DUH"           | 3.079                  | 3.108                   | 3.098           | 10               | 13                     |
| ZAGREB / UKUPNO                    | 11.855                 | 12.034                  | 11.956          | 78               | 52                     |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b>          | <b>41.323</b>          | <b>41.817</b>           | <b>41.600</b>   | <b>217</b>       | <b>148</b>             |

Izvor podataka: Prijave poroda  
Source of information: Birth confirmation form

**Tablica - Table 2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE NOVOROĐENČADI REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA HRVATSKE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals, livebirths, stillbirths and neonatal deaths recorded by Croatian maternity wards in the period 1997-2006**

| GODINA       | Broj poroda       | Broj ukupno rođenih | Broj živorođenih |
|--------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Year         | No. of deliveries | Childbirth total    | Livebirths       |
| 1997.        | 47.458*           | 48.028*             | 47.834*          |
|              |                   |                     | 55.501**         |
|              | 48.162            | 48.752              | 48.554           |
| 1998.        | 46.225*           | 46.755*             | 46.563*          |
|              |                   |                     | 47.068**         |
| 1999.        | 44.807            | 45.434              | 45.277           |
|              |                   |                     | 45.179**         |
| 2000.        | 43.352            | 43926               | 43758            |
|              |                   |                     | 43746**          |
| 2001.        | 38.666            | 39.119              | 38.887           |
|              |                   |                     | 40.993**         |
| 2002.        | 39.408            | 39.927              | 39.698           |
|              |                   |                     | 40.094**         |
| 2003.        | 38.925            | 39.398              | 39.181           |
|              |                   |                     | 39.668**         |
| 2004.        | 40.210            | 40.687              | 40.469           |
|              |                   |                     | 40.307**         |
| 2005.        | 42.248            | 42.811              | 42.574           |
|              |                   |                     | 42.492**         |
| <b>2006.</b> | <b>41.323</b>     | <b>41.817</b>       | <b>41.600</b>    |
|              |                   |                     | <b>41.446**</b>  |

Napomene: \* - podaci se odnose na porode majki sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

Notes: - The asterisked figures relate to the childbirths by Croatia-residing mothers

\*\* - podaci Državnog zavoda za statistiku prema mjestu stalnog stanovanja majke za razdoblje do 1997. godine i prema prisutnosti godinu ili duže od 1998. godine

- Central Bureau of Statistics data - figures relate to the childbirths in Croatia and other countries by Croatia-residing mothers until 1997 and the number of live births comprises all children whose mothers are residents of the Republic of Croatia if they were not absent from Croatia longer than a year from 1998.

**Tablica - Table 3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE -**  
*Childbearing women in the period 1997-2006 by the number of previous childbirths*

| GODINA<br>Year | UKUPNO<br>Total | BROJ DOSADAŠNJIH PORODA<br>Childbirths till present |               |              |              |             |             |             |             |             | Unknown<br>Nepoz. |
|----------------|-----------------|---|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|                |                 | 0   | 1             | 2            | 3            | 4           | 5           | 6           | 7 >         |             |                   |
| 1997.          | 47.458          | 17.130  | 15.921        | 8.050        | 2.568        | 738         | 266         | 120         | 118         | 2.547       |                   |
|                | %               | 36,10   | 33,55         | 16,96        | 5,41         | 1,56        | 0,56        | 0,25        | 0,25        | 5,37        |                   |
| 1998.          | 46.225          | 16.846  | 14.845        | 7.216        | 2.226        | 724         | 251         | 125         | 90          | 3.902       |                   |
|                | %               | 36,44   | 32,11         | 15,61        | 4,82         | 1,57        | 0,54        | 0,27        | 0,19        | 8,44        |                   |
| 1999.          | 44.807          | 18.319  | 14.545        | 6.546        | 2.034        | 676         | 305         | 143         | 96          | 2.143       |                   |
|                | %               | 40,88   | 32,46         | 14,61        | 4,54         | 1,51        | 0,68        | 0,32        | 0,21        | 4,78        |                   |
| 2000.          | 43.352          | 18.239  | 13.955        | 5.791        | 1.936        | 643         | 253         | 123         | 124         | 2.288       |                   |
|                | 100%            | 42,07   | 32,19         | 13,36        | 4,47         | 1,48        | 0,58        | 0,28        | 0,29        | 5,28        |                   |
| 2001.          | 38.666          | 18.289  | 12.468        | 5.107        | 1.674        | 621         | 271         | 100         | 136         | 0           |                   |
|                | 100%            | 47,29   | 32,25         | 13,21        | 4,33         | 1,61        | 0,70        | 0,26        | 0,35        | 0,00        |                   |
| 2002.          | 39.408          | 18.309  | 13.528        | 4.882        | 1.623        | 581         | 219         | 131         | 135         | 0           |                   |
|                | 100%            | 46,46   | 34,32         | 12,39        | 4,12         | 1,47        | 0,56        | 0,33        | 0,34        | 0,00        |                   |
| 2003.          | 38.925          | 18.732  | 13.174        | 4.460        | 1.496        | 578         | 229         | 125         | 131         | 0           |                   |
|                | 100%            | 48,12   | 33,84         | 11,46        | 3,84         | 1,48        | 0,59        | 0,32        | 0,34        | 0,00        |                   |
| 2004.          | 40.210          | 19.498  | 13.470        | 4.697        | 1.459        | 576         | 256         | 119         | 135         | 0           |                   |
|                | 100%            | 48,50   | 33,51         | 11,68        | 3,63         | 1,43        | 0,63        | 0,29        | 0,33        | 0,00        |                   |
| 2005.          | 42.248          | 19.851  | 14.238        | 5.573        | 1.517        | 539         | 249         | 128         | 153         | 0           |                   |
|                | 100%            | 46,99   | 33,70         | 13,19        | 3,59         | 1,28        | 0,59        | 0,30        | 0,36        | 0,00        |                   |
| <b>2006.</b>   | <b>41.323</b>   | <b>19.682</b>                                       | <b>13.933</b> | <b>5.212</b> | <b>1.458</b> | <b>511</b>  | <b>258</b>  | <b>120</b>  | <b>149</b>  | <b>0</b>    |                   |
|                | <b>100%</b>     | <b>47,63</b>  | <b>33,72</b>  | <b>12,71</b> | <b>3,53</b>  | <b>1,24</b> | <b>0,62</b> | <b>0,03</b> | <b>0,36</b> | <b>0,00</b> |                   |

Napomena: za 1997.-1998. godinu podaci se odnose na rodilje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

Note: The 1997-1998 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

**Tablica - Table 4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE -**  
*Childbearing women in the period 1997-2006 by the number of previous abortions*

| GODINA<br>Year | UKUPNO<br>Total | BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE<br>No. of abortions till present |              |              |             |             |             |             |             | Unknown<br>Nepoz. |
|----------------|-----------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|                |                 | 0  | 1            | 2            | 3           | 4           | 5           | 6           | 7 >         |                   |
| 1997.          | 47.458          | 35.802   | 6.459        | 1.797        | 551         | 183         | 60          | 22          | 30          | 2.554             |
|                | %               | 75,44  | 13,61        | 3,79         | 1,16        | 0,39        | 0,13        | 0,05        | 0,06        | 5,38              |
| 1998.          | 46.225          | 34.271   | 6.062        | 1.620        | 415         | 142         | 46          | 22          | 28          | 3.619             |
|                | %               | 74,14  | 13,11        | 3,50         | 0,90        | 0,31        | 0,10        | 0,05        | 0,06        | 7,83              |
| 1999.          | 44.807          | 35.221   | 5.551        | 1.449        | 351         | 117         | 45          | 5           | 14          | 2.054             |
|                | %               | 78,61  | 12,39        | 3,23         | 0,78        | 0,26        | 0,10        | 0,01        | 0,03        | 4,58              |
| 2000.          | 43.352          | 34.002   | 5.382        | 1.307        | 332         | 110         | 28          | 12          | 20          | 2.159             |
|                | 100%            | 78,43  | 12,42        | 3,01         | 0,77        | 0,25        | 0,06        | 0,03        | 0,05        | 4,98              |
| 2001.          | 38.666          | 31.583   | 5.324        | 1.283        | 325         | 88          | 39          | 9           | 15          | 0                 |
|                | 100%            | 81,68  | 13,77        | 3,32         | 0,84        | 0,23        | 0,10        | 0,02        | 0,04        | 0,00              |
| 2002.          | 39.408          | 31.913   | 5.715        | 1.316        | 315         | 79          | 33          | 11          | 26          | 0                 |
|                | 100%            | 80,98  | 14,50        | 3,34         | 0,80        | 0,20        | 0,08        | 0,03        | 0,07        | 0,00              |
| 2003.          | 38.925          | 31.696   | 5.562        | 1.231        | 282         | 94          | 29          | 12          | 19          | 0                 |
|                | 100%            | 81,43  | 14,29        | 3,16         | 0,72        | 0,24        | 0,07        | 0,03        | 0,05        | 0,00              |
| 2004.          | 40.210          | 33.009   | 5.537        | 1.246        | 272         | 90          | 31          | 16          | 9           | 0                 |
|                | 100%            | 82,10  | 13,77        | 3,10         | 0,68        | 0,22        | 0,07        | 0,04        | 0,02        | 0,00              |
| 2005.          | 42.248          | 34.493   | 5.985        | 1.378        | 271         | 76          | 28          | 7           | 10          | 0                 |
|                | 100%            | 81,64  | 14,17        | 3,26         | 0,64        | 0,18        | 0,07        | 0,02        | 0,02        | 0,00              |
| <b>2006.</b>   | <b>41.323</b>   | <b>33.875</b>  | <b>5.729</b> | <b>1.302</b> | <b>274</b>  | <b>85</b>   | <b>29</b>   | <b>12</b>   | <b>17</b>   | <b>0</b>          |
|                | <b>100%</b>     | <b>81,98</b>   | <b>13,86</b> | <b>3,15</b>  | <b>0,66</b> | <b>0,21</b> | <b>0,07</b> | <b>0,03</b> | <b>0,04</b> | <b>0,00</b>       |

Napomena: za 1997.-1998. godinu podaci se odnose na rodilje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

Note: The 1997-1998 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

**Tablica - Table 5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE -**  
*Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1997-2006*

| Godina<br>Year | Broj djece<br>u porodu<br>No. of children<br>in a delivery | Broj<br>rodilja<br>No. of<br>mothers | %             | U K U P N O             |               |                           |               |
|----------------|--|--------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|                |  |                                      |               | Živorodenih<br>Liveborn | %             | Mrtvorodenih<br>Stillborn | %             |
| 1997.          | jedno - <i>single</i>                                      | 46.898                               | 98,82         | 46.734                  | 97,70         | 164                       | 84,53         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 550                                  | 1,16          | 1.071                   | 2,24          | 29                        | 14,95         |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 10                                   | 0,02          | 29                      | 0,06          | 1                         | 0,52          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 47.458                               | 100,00        | 47.834                  | 100,00        | 194                       | 100,00        |
| 1998.          | jedno - <i>single</i>                                      | 45.702                               | 98,86         | 45.528                  | 97,77         | 174                       | 90,63         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 516                                  | 1,12          | 1.014                   | 2,18          | 18                        | 9,37          |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 7                                    | 0,02          | 21                      | 0,05          | 0                         | 0,00          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 46.225                               | 100,00        | 46.563                  | 100,00        | 192                       | 100,00        |
| 1999.          | jedno - <i>single</i>                                      | 44.203                               | 98,66         | 44.064                  | 97,33         | 139                       | 88,53         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 583                                  | 1,30          | 1.152                   | 2,55          | 14                        | 8,92          |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 19                                   | 0,04          | 54                      | 0,12          | 3                         | 1,91          |
|                | četvero - <i>quadruplet</i>                                | 2                                    | 0,00          | 7                       | 0,00          | 1                         | 0,64          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 44.807                               | 100,00        | 45.277                  | 100,00        | 157                       | 100,00        |
| 2000.          | jedno - <i>single</i>                                      | 42.799                               | 98,73         | 42.654                  | 97,48         | 145                       | 86,30         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 534                                  | 1,23          | 1.051                   | 2,40          | 17                        | 10,12         |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 17                                   | 0,04          | 46                      | 0,10          | 5                         | 2,98          |
|                | četvero - <i>quadruplet</i>                                | 2                                    | 0,00          | 7                       | 0,02          | 1                         | 0,60          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 43.352                               | 100,00        | 43.758                  | 100,00        | 168                       | 100,00        |
| 2001.          | jedno - <i>single</i>                                      | 38.229                               | 98,87         | 38.020                  | 97,77         | 209                       | 90,08         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 423                                  | 1,09          | 826                     | 2,12          | 20                        | 8,62          |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 12                                   | 0,03          | 34                      | 0,09          | 2                         | 0,86          |
|                | četvero - <i>quadruplet</i>                                | 2                                    | 0,01          | 7                       | 0,02          | 1                         | 0,44          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 38.666                               | 100,00        | 38.887                  | 100,00        | 232                       | 100,00        |
| 2002.          | jedno - <i>single</i>                                      | 38.904                               | 98,72         | 38.699                  | 97,48         | 205                       | 89,52         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 489                                  | 1,24          | 954                     | 2,40          | 24                        | 10,48         |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 15                                   | 0,04          | 45                      | 0,12          | 0                         | 0,00          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 39.408                               | 100,00        | 39.698                  | 100,00        | 229                       | 100,00        |
| 2003.          | jedno - <i>single</i>                                      | 38.460                               | 98,81         | 38.263                  | 97,66         | 197                       | 90,78         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 457                                  | 1,17          | 895                     | 2,27          | 19                        | 8,46          |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 8                                    | 0,02          | 23                      | 0,06          | 1                         | 0,46          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 38.925                               | 100,00        | 39.181                  | 100,00        | 217                       | 100,00        |
| 2004.          | jedno - <i>single</i>                                      | 39.741                               | 98,83         | 39.540                  | 97,70         | 201                       | 92,20         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 461                                  | 1,15          | 906                     | 2,24          | 16                        | 7,34          |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 8                                    | 0,02          | 23                      | 0,06          | 1                         | 0,46          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 40.210                               | 100,00        | 40.469                  | 100,00        | 218                       | 100,00        |
| 2005.          | jedno - <i>single</i>                                      | 41.695                               | 98,69         | 41.474                  | 97,41         | 221                       | 93,25         |
|                | dvoje - <i>twin</i>  | 543                                  | 1,29          | 1.071                   | 2,52          | 15                        | 6,33          |
|                | troje - <i>triplet</i>                                     | 10                                   | 0,02          | 29                      | 0,07          | 1                         | 0,42          |
|                | ukupno - <i>total</i>                                      | 42.248                               | 100,00        | 42.574                  | 100,00        | 237                       | 100,00        |
| <b>2006.</b>   | <b>jedno - <i>single</i></b>                               | <b>40.845</b>                        | <b>98,84</b>  | <b>40.646</b>           | <b>97,71</b>  | <b>199</b>                | <b>91,70</b>  |
|                | <b>dvoje - <i>twin</i></b>                                 | <b>464</b>                           | <b>1,12</b>   | <b>913</b>              | <b>2,19</b>   | <b>15</b>                 | <b>6,92</b>   |
|                | <b>troje - <i>triplet</i></b>                              | <b>12</b>                            | <b>0,03</b>   | <b>33</b>               | <b>0,08</b>   | <b>3</b>                  | <b>1,38</b>   |
|                | <b>četvero - <i>quadruplet</i></b>                         | <b>2</b>                             | <b>0,00</b>   | <b>8</b>                | <b>0,02</b>   | <b>0</b>                  | <b>0</b>      |
|                | <b>ukupno - <i>total</i></b>                               | <b>41.323</b>                        | <b>100,00</b> | <b>41.600</b>           | <b>100,00</b> | <b>217</b>                | <b>100,00</b> |

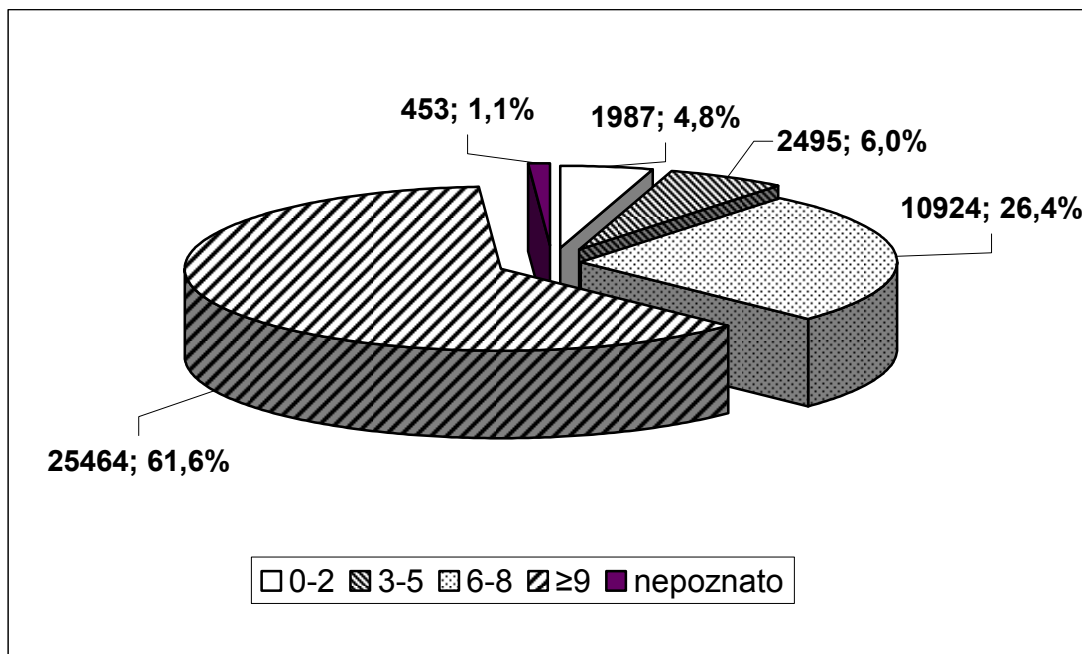
Napomena: za 1997. - 1998. godinu podaci se odnose na rodilje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj  
 Note: The 1997-98 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

**Tablica - Table 6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2006. GODINE -**  
*Liveborn by birthweight and by age of mother in 2006*

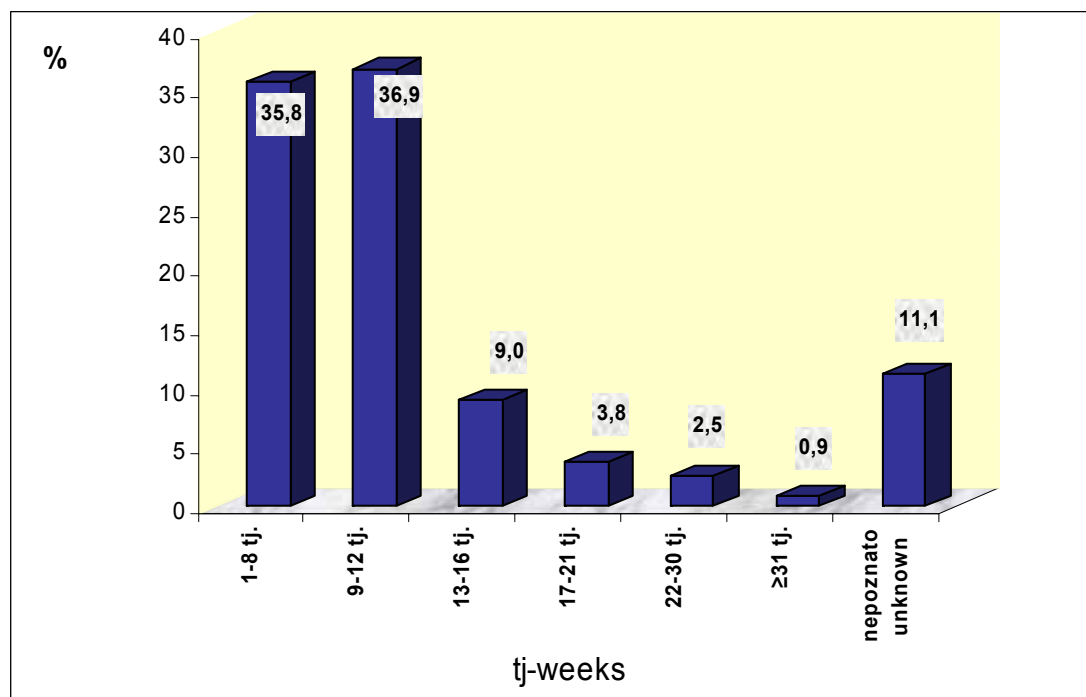
| <b>TEŽINA</b>                   |                           | <b>DOB RODILJE (god.)</b> |                             |                              |                               |                               |                             |                           |                          |                |                           |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|
| <i>Igramal</i>                  | <b>UKUPNO</b>             | <b>&lt; 15</b>            | <b>15-19</b>                | <b>20-24</b>                 | <b>25-29</b>                  | <b>30-34</b>                  | <b>35-39</b>                | <b>40-44</b>              | <b>45-49</b>             | <b>&gt; 50</b> | <b>nepoz.</b>             |
| <i>Birthweight</i>              | <i>AGE OF MOTHER (yr)</i> |                           |                             |                              |                               |                               |                             |                           |                          |                |                           |
| <i>(g)</i>                      | <i>TOTAL</i>              | <i>&lt; 15</i>            | <i>15-19</i>                | <i>20-24</i>                 | <i>25-29</i>                  | <i>30-34</i>                  | <i>35-39</i>                | <i>40-44</i>              | <i>45-49</i>             | <i>&gt; 50</i> | <i>Unkn.</i>              |
| Ispod – Under0<br>499           | 5<br>%                    |                           |                             | 2<br>40,00                   | 1<br>20,00                    | 1<br>20,00                    | 0<br>0,00                   | 1<br>20,00                |                          |                |                           |
| 500-<br>999                     | 104<br>%                  |                           | 6<br>5,71                   | 18<br>17,14                  | 30<br>28,58                   | 30<br>29,53                   | 14<br>13,33                 | 5<br>4,76                 |                          |                | 1<br>0,95                 |
| 1000-<br>1499                   | 190<br>%                  |                           | 13<br>6,84                  | 30<br>15,79                  | 59<br>31,05                   | 57<br>30,00                   | 23<br>12,11                 | 5<br>2,63                 | 2<br>1,05                |                | 1<br>0,53                 |
| 1500-<br>1999                   | 394<br>%                  |                           | 23<br>5,84                  | 62<br>15,74                  | 120<br>30,46                  | 114<br>28,93                  | 59<br>14,97                 | 11<br>2,79                | 2<br>0,51                |                | 3<br>0,76                 |
| 2000-<br>2499                   | 1.258<br>%                | 2<br>0,16                 | 91<br>7,23                  | 271<br>21,54                 | 359<br>28,54                  | 301<br>23,93                  | 170<br>13,51                | 48<br>3,82                | 4<br>0,32                |                | 12<br>0,95                |
| 2500-<br>2999                   | 5.451<br>%                | 2<br>0,04                 | 392<br>7,19                 | 1.278<br>23,45               | 1.814<br>33,28                | 1.292<br>23,69                | 532<br>9,76                 | 110<br>2,02               | 7<br>0,13                |                | 24<br>0,44                |
| 3000-<br>3499                   | 14.962<br>%               | 1<br>0,01                 | 715<br>4,78                 | 3.528<br>23,58               | 5.342<br>35,70                | 3.700<br>24,73                | 1.321<br>8,83               | 258<br>1,72               | 10<br>0,07               |                | 87<br>0,58                |
| 3500-<br>3999                   | 13.919<br>%               | 2<br>0,02                 | 471<br>3,38                 | 2.967<br>21,32               | 5.030<br>36,14                | 3.742<br>26,89                | 1.350<br>9,70               | 254<br>1,82               | 11<br>0,08               |                | 92<br>0,65                |
| 4000-<br>4499                   | 4.496<br>%                |                           | 125<br>2,78                 | 790<br>17,57                 | 1.671<br>37,16                | 1.288<br>28,65                | 518<br>11,52                | 79<br>1,76                | 4<br>0,09                |                | 21<br>0,47                |
| > 4500                          | 737<br>%                  |                           | 11<br>1,49                  | 111<br>15,06                 | 237<br>32,16                  | 248<br>33,64                  | 112<br>15,20                | 14<br>1,90                | 1<br>0,14                |                | 3<br>0,41                 |
| Nepozn.<br><i>Unkn.</i>         | 84<br>%                   |                           | 4<br>4,76                   | 24<br>28,57                  | 25<br>29,77                   | 21<br>25,00                   | 8<br>9,52                   | 2<br>2,38                 |                          |                |                           |
| <b>Ukupno</b><br><i>- Total</i> | <b>41.600</b><br>%        | <b>7</b><br><b>0,02</b>   | <b>1.851</b><br><b>4,38</b> | <b>9.081</b><br><b>22,99</b> | <b>14.688</b><br><b>34,53</b> | <b>10.794</b><br><b>25,02</b> | <b>4.107</b><br><b>9,95</b> | <b>787</b><br><b>1,79</b> | <b>41</b><br><b>0,10</b> | <b>0,01</b>    | <b>244</b><br><b>1,21</b> |



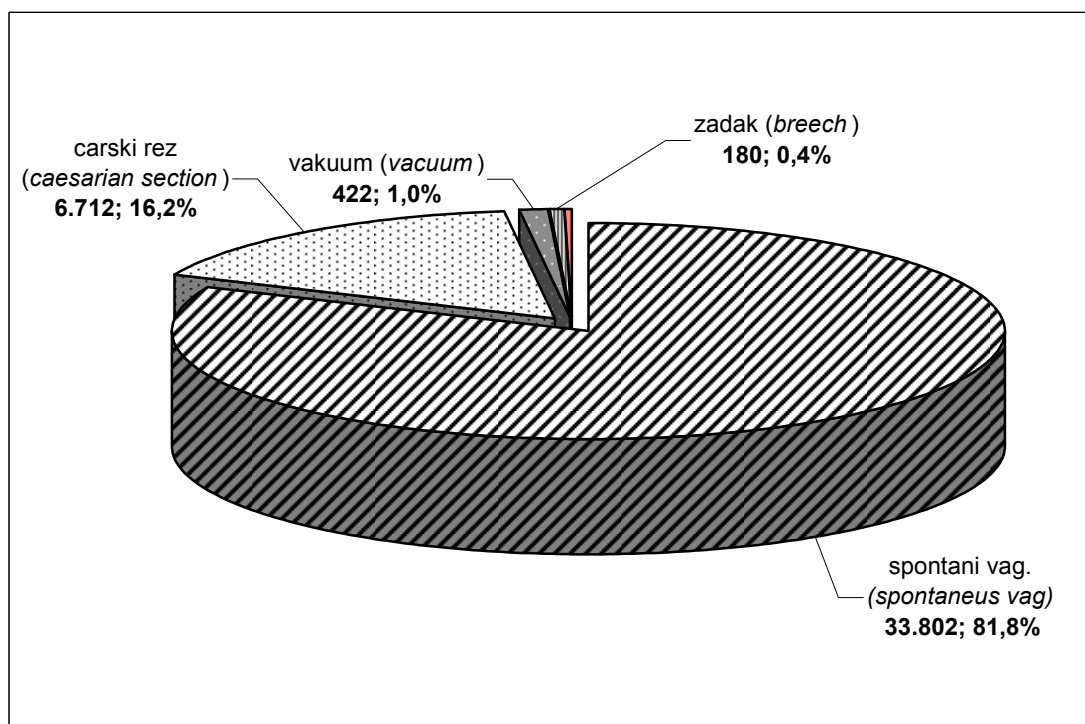
Slika - Figure 1. **RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2006. GODINI** – *Childbearing women by antenatal examinations, 2006*



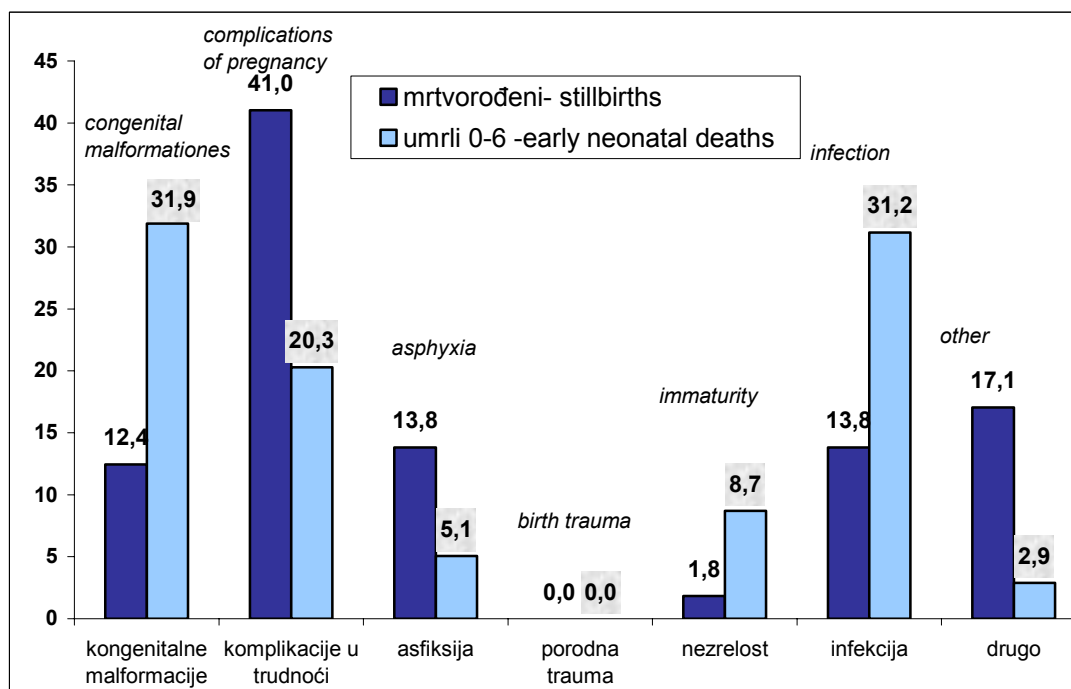
Slika - Figure 2. **RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2006. GODINI** – *Childbearing women by time of first examination, 2006*



Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2006. GODINI – Delivery by completion method, 2006



Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2006. GODINI – Perinatal deaths by cause of death, 2006



**PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Abortions in Croatia 2006**

Svaka trudnoća koja ne završi porođajem, smatra se prekidom trudnoće i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeca, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Prema Zakonu o zdravstvenim mjerama za ostvarivanje prava na slobodno odlučivanje o rađanju djece, čl. 15 st. 2 u Republici Hrvatskoj žena može legalno izvršiti prekid trudnoće bez dozvole komisije, ukoliko se radi o trudnoći koja traje do 10 tjedana. Prema istom Zakonu te na temelju rješenja Ministarstva zdravstva od 01.09.1996. godine prekid trudnoće se može obaviti u samo za to ovlaštenim stacionarnim zdravstvenim ustanovama.

Tijekom 2006. godine bilo je prijavljeno 10.224 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne godine (0,3% manje nego godinu ranije). U strukturi su

najzastupljeniji legalno inducirani prekid trudnoće, kojih je bilo 4.733 ili 46,3%.

Zabilježeno je 1.803 spontanih prekida trudnoće (17,6%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeca, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 36,1% (3.688). U strukturi ovi pobačaji bilježe lagani pad.

Broj mladih djevojaka do 19 godina u žena koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2006. godini i njihov udio u blagom je porastu. Dok je ranijih godina uvijek bio do 6%, u 2005. iznosio je 7,8%, a u 2006. 8,8% (414 adolescentica).

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-34 godine.

Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece - 1.540 ili 32,5% i u dobi su 30-39 godina, tako se i ove godine potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

**Tablica - Table 1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2006. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio for Croatia, 1985-2006**

| GODINA       | Broj žena<br>fertilne dobi     | Broj živo-<br>rođene djece     | Opća stopa<br>fertiliteta    | Broj prekida<br>trudnoće<br>UKUPNO | Broj prekida<br>trudnoće na 1<br>živorođeno | Broj prekida<br>trudnoće artific.<br>na 1 živorođeno   | Broj prekida<br>trudnoće na 1.000<br>žena fertilne dobi |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| Year         | No. of<br>fertile-age<br>women | No. of<br>liveborn<br>children | General<br>fertility<br>rate | Abortion<br>TOTAL                  | No. of<br>abortions<br>per 1 liveborn       | No. of artific.<br>induced abortions<br>per 1 liveborn | No. of abortions<br>per 1,000<br>fertile-age women      |
| 1985.        | 1.154.049                      | 62.665                         | 54,8                         | 55.572                             | 0,89  | 0,82   | 48,15   |
| 1987.        | 1.143.986                      | 59.209                         | 52,1                         | 57.112                             | 0,96  | 0,82   | 49,92   |
| 1990.        | 1.138.036                      | 55.409                         | 48,5                         | 46.679                             | 0,84  | 0,70   | 41,01   |
| 1991.        | 1.149.407                      | 51.829                         | 45,1                         | 40.303                             | 0,77  | 0,64   | 35,06   |
| 1992.        | 1.168.456                      | 46.970                         | 42,9                         | 34.906                             | 0,74  | 0,56   | 29,87   |
| 1993.        | 1.167.857                      | 48.535                         | 44,3                         | 31.239                             | 0,64  | 0,52   | 26,74   |
| 1994.        | 1.167.465                      | 48.584                         | 44,4                         | 26.014                             | 0,53  | 0,40   | 22,28   |
| 1995.        | 1.171.189                      | 50.182                         | 45,7                         | 19.950                             | 0,40  | 0,28   | 17,03   |
| 1996.        | 1.086.025                      | 47.792                         | 49,5                         | 19.634                             | 0,41  | 0,26   | 18,02   |
| 1997.        | 1.105.089                      | 55.501                         | 50,2                         | 16.400                             | 0,30  | 0,18   | 18,84   |
| 1998.        | 1.087.853                      | 47.068                         | 43,3                         | 15.292                             | 0,32  | 0,19   | 14,06   |
| 1999.        | 1.101.861                      | 45.179                         | 41,0                         | 14.700                             | 0,32  | 0,18   | 13,34   |
| 2000.        | 1.057.247                      | 43.746                         | 41,4                         | 13.870                             | 0,31  | 0,17   | 13,12   |
| 2001.        | 1.080.121                      | 38.887                         | 36,0                         | 12.814                             | 0,33  | 0,17   | 11,86   |
| 2002.        | 1.080.121                      | 39.697                         | 36,7                         | 12.002                             | 0,30  | 0,16   | 11,11   |
| 2003.        | 1.080.121                      | 39.180                         | 36,3                         | 10.999                             | 0,30  | 0,15   | 10,18   |
| 2004.        | 1.074.066                      | 40.307                         | 37,5                         | 10.288                             | 0,30  | 0,13   | 9,52  |
| 2005.        | 1.069.100                      | 42.492                         | 39,7                         | 10.255                             | 0,24  | 0,11   | 9,59  |
| <b>2006.</b> | <b>1.061.800</b>               | <b>41.446</b>                  | <b>39,0</b>                  | <b>10.224</b>                      | <b>0,25</b>                                 | <b>0,11</b>  | <b>9,65</b>   |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku  
Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source of information: Central Bureau of Statistics  
Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 2.

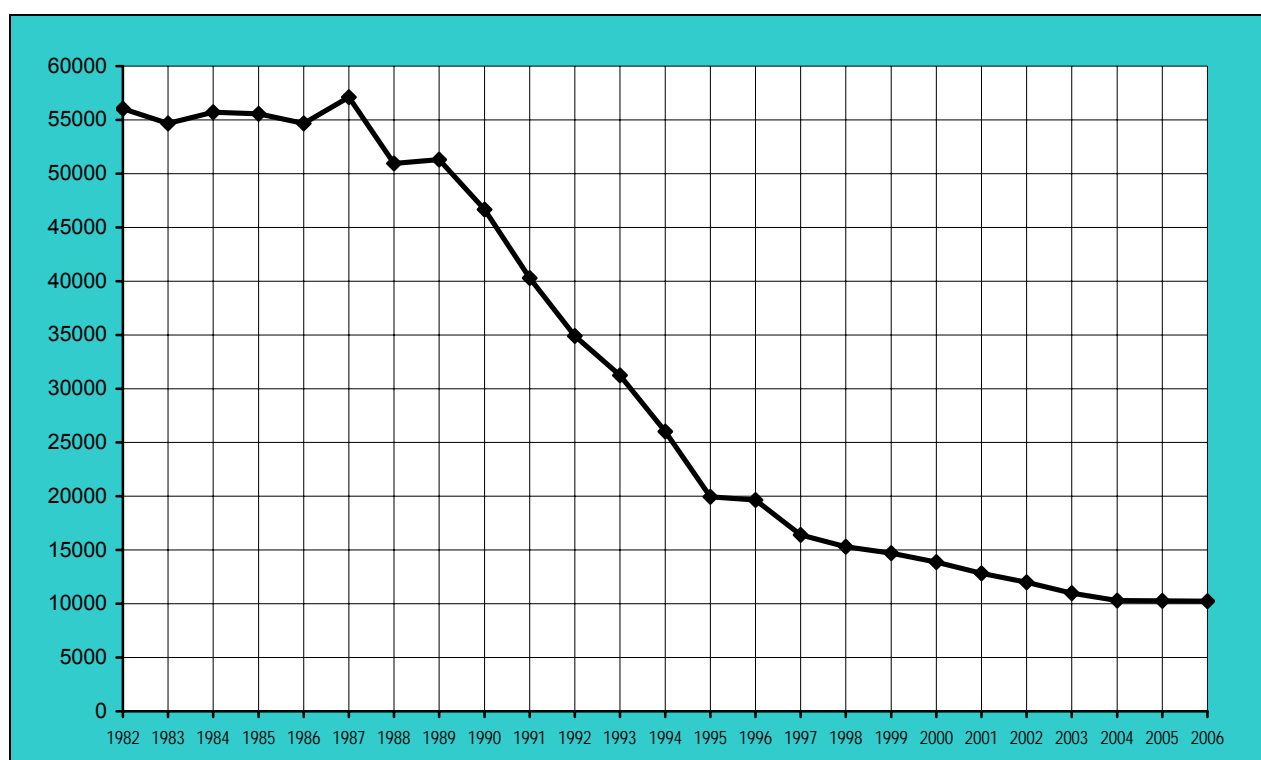
**UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1992. DO 2006. GODINE** - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1992-2006

| GODINA<br>Year | Broj prekida<br>trudnoće<br>UKUPNO<br>Abortion<br>Total | OD TOGA<br>Of this      |             |                               |             |                                   |             | Broj legalno *<br>induc. pobačaja<br>na 100 roditelja<br>No. of legally ind.*<br>abortions per 100<br>childbearing women |
|----------------|---|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--|
|                |   | Spontani<br>Spontaneous | %           | Legalno induc<br>Leg. induced | %           | Ostali pobačaji<br>Other abortion | %           |  |
| 1992.          | 34.906  | 4.674                   | 13,4        | 26.223                        | 75,1        | 4.009                             | 11,5        | 58   |
| 1993.          | 31.239  | 3.339                   | 10,7        | 25.179                        | 80,6        | 2.721                             | 8,7         | 53   |
| 1994.          | 26.014  | 3.396                   | 13,1        | 19.673                        | 75,6        | 2.945                             | 11,3        | 43   |
| 1995.          | 19.950  | 3.021                   | 15,1        | 14.282                        | 71,6        | 2.647                             | 13,3        | 31   |
| 1996.          | 19.634  | 3.520                   | 17,9        | 12.339                        | 62,8        | 3.775                             | 19,2        | 25   |
| 1997.          | 16.400  | 3.377                   | 20,6        | 10.036                        | 61,2        | 2.987                             | 18,7        | 21   |
| 1998.          | 15.292  | 3.180                   | 20,8        | 8.907                         | 58,2        | 3.205                             | 21,0        | 19   |
| 1999.          | 14.700  | 2.894                   | 19,7        | 8.064                         | 54,9        | 3.742                             | 25,5        | 18   |
| 2000.          | 13.870  | 2.666                   | 19,2        | 7.534                         | 54,3        | 3.670                             | 26,5        | 17   |
| 2001.          | 12.814  | 2.521                   | 19,7        | 6.574                         | 51,3        | 3.719                             | 29,0        | 17   |
| 2002.          | 12.002  | 2.313                   | 19,3        | 6.191                         | 51,6        | 3.498                             | 29,1        | 16   |
| 2003.          | 10.999  | 1.971                   | 17,9        | 5.923                         | 53,9        | 3.105                             | 28,2        | 15   |
| 2004.          | 10.288  | 1.802                   | 17,5        | 5.232                         | 50,9        | 3.254                             | 31,6        | 13   |
| 2005.          | 10.255  | 1.906                   | 18,5        | 4.563                         | 44,5        | 3.786                             | 37,0        | 11   |
| <b>2006.</b>   | <b>10.224</b>   | <b>1.803</b>            | <b>17,6</b> | <b>4.733</b>                  | <b>46,3</b> | <b>3.688</b>                      | <b>36,1</b> | <b>11</b>  |

\* Podatak o broju roditelja iz zdravstvenih ustanova Hrvatske - Data on childbearing women from health institutions in Croatia

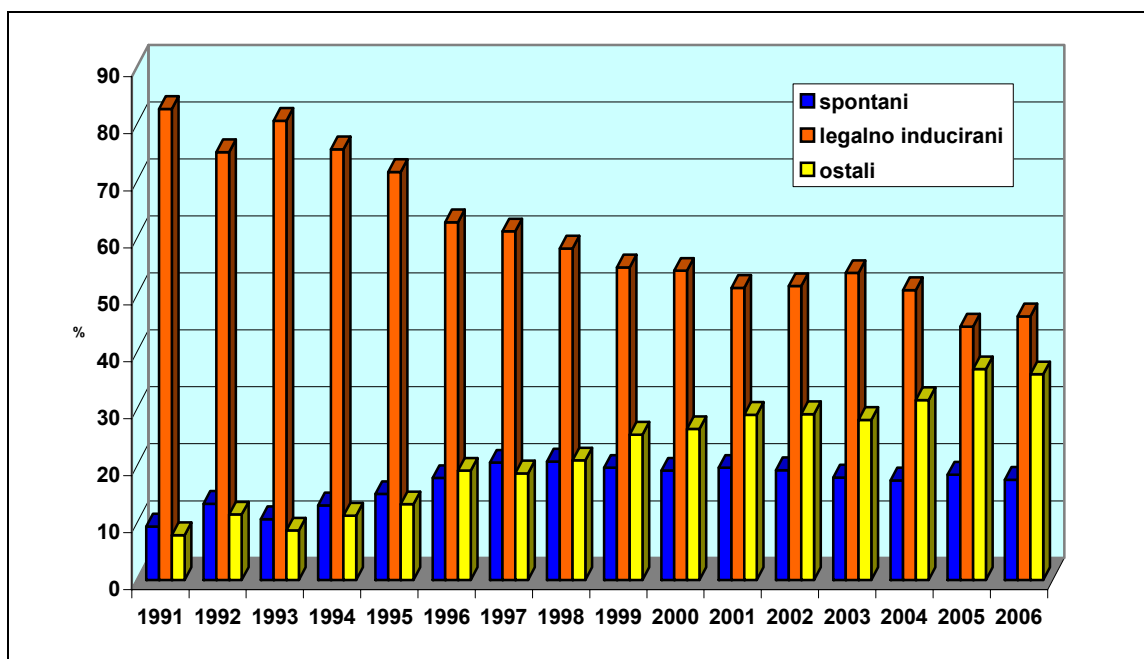
Slika - Figure 1.

**BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GODINE**  
- The number of abortions in Croatia, 1982-2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 2.

**PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU  
OD 1991. DO 2006. GODINE - Abortions by type in Croatia, 1991-2006**


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

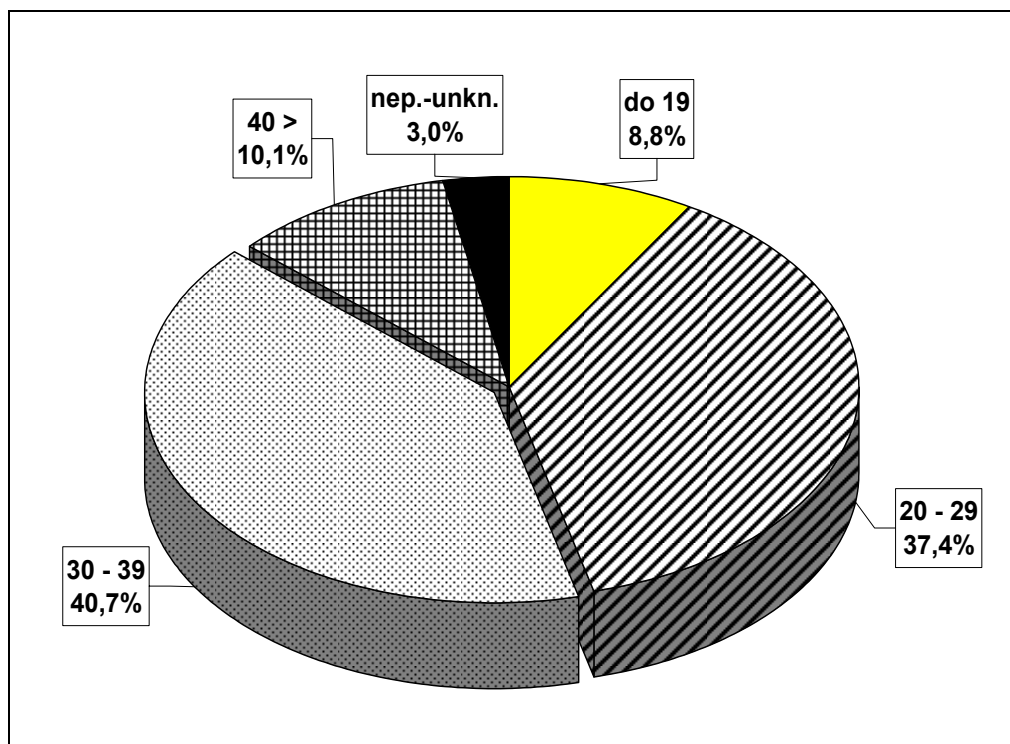
Tablica - Table 3.

**LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U  
ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2006. GODINE - Legally induced  
abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1993-2006**

| GODINA       | D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ |                              |            |            |                   |              |             |            |            | UKUPNO       |
|--------------|--|------------------------------|------------|------------|-------------------|--------------|-------------|------------|------------|--------------|
|              | < 15   | ADOLESCENTICE                |            |            | O S T A L A D O B |              |             | 50 <       | Nepoznato  |              |
|              |  | 15-16                        | 17-19      | ukupno     | 20-29             | 30-39        | 40-49       |            |            |              |
|              |  | Woman's age at abortion (yr) |            |            |                   |              |             |            |            |              |
| Year         | up to 14                                       | A d o l e s c e n c e        |            |            | O t h e r a g e   |              |             | 50 <       | Unknown    | Total        |
|              |  | 15-16                        | 17-19      | total      | 20-29             | 30-39        | 40-49       |            |            |              |
| 1993.        | 9  | 99                           | 1.040      | 1.148      | 10.241            | 11.436       | 2.198       | 15         | 141        | 25.179       |
| %            | 0,03   | 0,39                         | 4,13       | 4,55       | 40,67             | 45,41        | 8,72        | 0,06       | 0,55       | 100          |
| 1994.        | 5  | 87                           | 928        | 1.020      | 7.705             | 9.028        | 1.790       | 9          | 121        | 19.673       |
| %            | 0,02   | 0,44                         | 4,71       | 5,18       | 39,16             | 45,89        | 9,09        | 0,04       | 0,61       | 100          |
| 1995.        | 6  | 66                           | 675        | 747        | 5.494             | 6.525        | 1.389       | 2          | 125        | 14.282       |
| %            | 0,04   | 0,46                         | 4,73       | 5,23       | 38,47             | 45,68        | 9,72        | 0,01       | 0,87       | 100          |
| 1996.        | 3  | 72                           | 631        | 703        | 4.565             | 5.654        | 1.339       | 3          | 72         | 12.339       |
| %            | 0,0  | 0,6                          | 5,1        | 5,7        | 37,0              | 45,8         | 10,8        | 0,0        | 0,6        | 100          |
| 1997.        | 0  | 38                           | 554        | 592        | 3.679             | 4.572        | 1.122       | 6          | 65         | 10.036       |
| %            | 0,0  | 0,4                          | 5,5        | 5,9        | 36,7              | 45,5         | 11,2        | 0,1        | 0,6        | 100          |
| 1998.        | 0  | 33                           | 501        | 534        | 3.255             | 4.038        | 1.010       | 5          | 65         | 8.907        |
| %            | 0,0  | 0,4                          | 5,6        | 6,0        | 36,5              | 45,3         | 11,3        | 0,1        | 0,7        | 100          |
| 1999.        | 1  | 36                           | 414        | 451        | 2.869             | 3.611        | 955         | 6          | 172        | 8.064        |
| %            | 0,0  | 0,4                          | 5,1        | 5,6        | 35,6              | 44,8         | 11,8        | 0,1        | 2,1        | 100          |
| 2000.        | 4  | 38                           | 384        | 426        | 2.628             | 3.312        | 916         | 0          | 252        | 7.534        |
| %            | 0,0  | 0,5                          | 5,1        | 5,7        | 34,9              | 44,0         | 12,2        | 0,0        | 3,3        | 100          |
| 2001.        | 6  | 51                           | 396        | 453        | 2.420             | 2.917        | 685         | 1          | 98         | 6.574        |
| %            | 0,1  | 0,8                          | 6,0        | 6,9        | 36,8              | 44,4         | 10,4        | 0,0        | 1,5        | 100          |
| 2002.        | 7  | 61                           | 414        | 482        | 2.202             | 2.743        | 684         | 3          | 77         | 6.191        |
| %            | 0,1  | 1,0                          | 6,7        | 7,8        | 35,6              | 44,3         | 11,0        | 0,0        | 1,2        | 100          |
| 2003.        | 1  | 72                           | 421        | 494        | 2.157             | 2.528        | 601         | 2          | 141        | 5.923        |
| %            | 0,0  | 1,2                          | 7,1        | 8,3        | 36,4              | 42,7         | 10,2        | 0,0        | 2,4        | 100          |
| 2004.        | 1  | 61                           | 338        | 400        | 1.816             | 2.219        | 542         | 0          | 255        | 5.232        |
| %            | 0,0  | 1,2                          | 6,5        | 7,7        | 34,7              | 42,4         | 10,4        | 0,0        | 4,8        | 100          |
| 2005.        | 5  | 57                           | 293        | 355        | 1.687             | 1.901        | 475         | 1          | 144        | 4.563        |
| %            | 0,1  | 1,2                          | 6,4        | 7,8        | 37,0              | 41,7         | 10,4        | 0,0        | 3,2        | 100          |
| <b>2006.</b> | <b>3</b>                                       | <b>66</b>                    | <b>345</b> | <b>414</b> | <b>1.770</b>      | <b>1.924</b> | <b>479</b>  | <b>2</b>   | <b>144</b> | <b>4.733</b> |
| %            | <b>0,1</b>                                     | <b>1,4</b>                   | <b>7,3</b> | <b>8,8</b> | <b>37,4</b>       | <b>40,7</b>  | <b>10,1</b> | <b>0,0</b> | <b>3,0</b> | <b>100</b>   |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 3.

**LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2006. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2006**


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 4.

**BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1996. DO 2006. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive in 1996-2006**

| Godina               | BROJ ŽIVE DJECE |             |              |             |            |            |            |            | UKUPNO       |
|----------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                      | 0               | 1           | 2            | 3           | 4-6        | 7-8        | 9 i više   | Nepoznato  |              |
| No. of live children |                 |             |              |             |            |            |            |            |              |
| Year                 | 0               | 1           | 2            | 3           | 4-6        | 7-8        | 9 or more  | Unknown    | Total        |
| 1996.                | 2.694           | 2.297       | 4.985        | 1.375       | 351        | 14         | 8          | 615        | 12.339       |
| %                    | 21,83           | 18,62       | 40,40        | 11,14       | 2,84       | 0,11       | 0,06       | 4,98       | 100          |
| 1997.                | 2.179           | 1.905       | 3.941        | 1.136       | 373        | 9          | 6          | 487        | 10.036       |
| %                    | 21,71           | 18,98       | 39,27        | 11,32       | 3,72       | 0,09       | 0,06       | 4,85       | 100          |
| 1998.                | 2.026           | 1.615       | 3.434        | 1.086       | 346        | 8          | 4          | 388        | 8.907        |
| %                    | 22,75           | 18,13       | 38,55        | 12,19       | 3,88       | 0,09       | 0,04       | 4,36       | 100          |
| 1999.                | 1.715           | 1.331       | 2.821        | 914         | 316        | 15         | 8          | 944        | 8.064        |
| %                    | 21,27           | 16,51       | 34,98        | 11,33       | 3,92       | 0,19       | 0,10       | 11,71      | 100          |
| 2000.                | 1.730           | 1.301       | 2.668        | 839         | 311        | 23         | 3          | 659        | 7.534        |
| %                    | 23,0            | 17,3        | 35,4         | 11,1        | 4,1        | 0,3        | 0,0        | 8,8        | 100          |
| 2001.                | 1.465           | 1.227       | 2.383        | 866         | 348        | 17         | 11         | 257        | 6.574        |
| %                    | 22,3            | 18,7        | 36,2         | 13,2        | 5,3        | 0,3        | 0,2        | 3,9        | 100          |
| 2002.                | 1.503           | 1.104       | 2.274        | 817         | 319        | 14         | 7          | 153        | 6.191        |
| %                    | 24,3            | 17,8        | 36,7         | 13,2        | 5,2        | 0,2        | 0,1        | 2,5        | 100          |
| 2003.                | 1.586           | 1.175       | 2.066        | 723         | 286        | 18         | 11         | 58         | 5.923        |
| %                    | 26,8            | 19,8        | 34,9         | 12,2        | 4,8        | 0,3        | 0,2        | 1,0        | 100          |
| 2004.                | 1.335           | 969         | 1.880        | 658         | 265        | 31         | 5          | 89         | 5.232        |
| %                    | 25,5            | 18,5        | 36,0         | 12,6        | 5,1        | 0,6        | 0,0        | 1,7        | 100          |
| 2005.                | 1.269           | 852         | 1.555        | 577         | 241        | 14         | 2          | 53         | 4.563        |
| %                    | 27,8            | 18,7        | 34,1         | 12,6        | 5,3        | 0,3        | 0,0        | 1,2        | 100          |
| <b>2006.</b>         | <b>1.397</b>    | <b>907</b>  | <b>1.540</b> | <b>568</b>  | <b>242</b> | <b>15</b>  | <b>10</b>  | <b>54</b>  | <b>4.733</b> |
| %                    | <b>29,5</b>     | <b>19,2</b> | <b>32,5</b>  | <b>12,0</b> | <b>5,1</b> | <b>0,3</b> | <b>0,2</b> | <b>1,1</b> | <b>100</b>   |

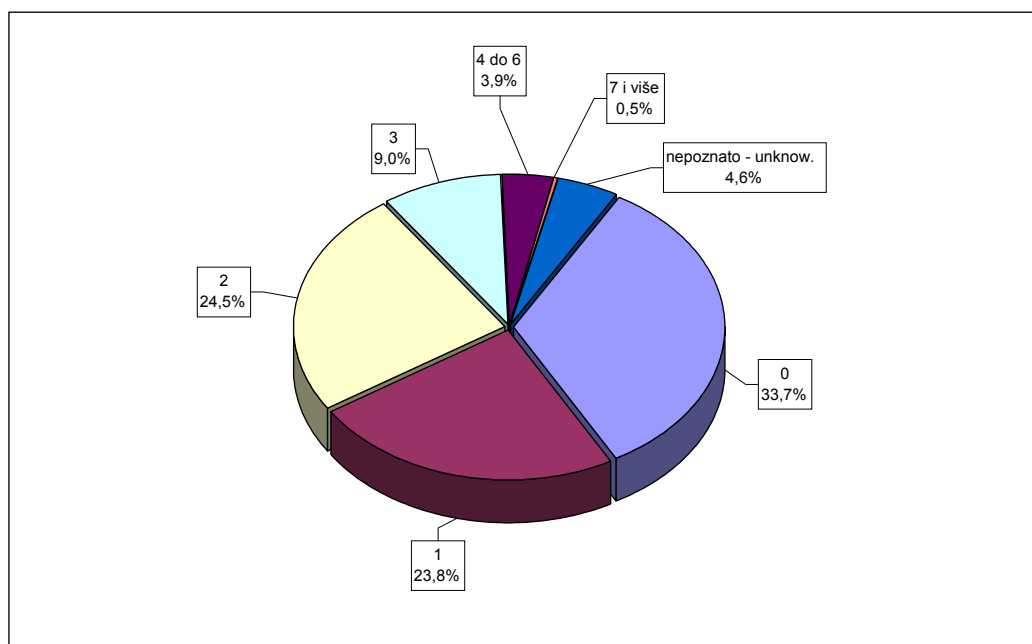
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**Tablica - Table 5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children, Croatia 1993-2006**

| GODINA               | UKUPNO        | BROJ ŽIVE DJECE |              |              |             |             |             |             | Nepozn.     |
|----------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                      |               | 0               | 1            | 2            | 3           | 4-6         | 7-8         | > 9         |             |
| No. of live children |               |                 |              |              |             |             |             |             |             |
| Year                 | Total         | 0               | 1            | 2            | 3           | 4-6         | 7-8         | > 9         | Unknown     |
| 1993.                | 31.239        | 5.391           | 6.801        | 11.957       | 2.887       | 782         | 41          | 12          | 3.368       |
|                      | %             | 17,3            | 21,8         | 38,3         | 9,2         | 2,5         | 0,1         | 0,04        | 10,8        |
| 1994.                | 26.014        | 4.790           | 5.079        | 9.298        | 2.313       | 613         | 29          | 12          | 3.880       |
|                      | %             | 18,4            | 19,5         | 35,7         | 8,9         | 2,4         | 0,1         | 0,05        | 14,9        |
| 1995.                | 19.950        | 4.047           | 3.947        | 6.696        | 1.804       | 566         | 20          | 10          | 2.860       |
|                      | %             | 20,3            | 19,8         | 33,6         | 9,0         | 2,8         | 0,1         | 0,05        | 14,3        |
| 1996.                | 19.634        | 4.082           | 3.476        | 5.982        | 1.655       | 461         | 23          | 12          | 3.943       |
|                      | %             | 20,8            | 17,7         | 30,5         | 8,4         | 2,4         | 0,1         | 0,1         | 20,1        |
| 1997.                | 16.400        | 3.601           | 3.142        | 5.134        | 1.418       | 500         | 23          | 13          | 2.569       |
|                      | %             | 22,0            | 19,2         | 31,3         | 8,6         | 3,1         | 0,1         | 0,1         | 15,7        |
| 1998.                | 15.292        | 3.571           | 2.807        | 4.505        | 1.469       | 518         | 17          | 9           | 2.396       |
|                      | 100%          | 23,4            | 18,4         | 29,5         | 9,6         | 3,4         | 0,1         | 0,06        | 15,7        |
| 1999.                | 14.700        | 3.354           | 2.638        | 3.914        | 1.239       | 459         | 34          | 12          | 3.050       |
|                      | 100%          | 22,8            | 18,0         | 26,6         | 8,4         | 3,1         | 0,2         | 0,1         | 20,7        |
| 2000.                | 13.870        | 3.413           | 2.728        | 3.793        | 1.208       | 456         | 47          | 6           | 2.219       |
|                      | 100%          | 24,6            | 19,7         | 27,4         | 8,7         | 3,3         | 0,3         | 0,0         | 16,0        |
| 2001.                | 12.814        | 3.373           | 2.628        | 3.432        | 1.209       | 496         | 29          | 20          | 1.627       |
|                      | 100%          | 26,3            | 20,5         | 26,8         | 9,4         | 3,9         | 0,2         | 0,2         | 12,7        |
| 2002.                | 12.002        | 3.932           | 2.458        | 3.326        | 1.185       | 512         | 31          | 16          | 542         |
|                      | 100%          | 32,8            | 20,5         | 27,7         | 9,9         | 4,2         | 0,3         | 0,1         | 4,5         |
| 2003.                | 10.999        | 3.461           | 2.500        | 2.996        | 1.041       | 441         | 41          | 17          | 502         |
|                      | 100%          | 31,5            | 22,7         | 27,2         | 9,5         | 4,0         | 0,4         | 0,1         | 4,6         |
| 2004.                | 10.288        | 3.320           | 2.410        | 2.885        | 986         | 424         | 47          | 18          | 198         |
|                      | 100%          | 32,3            | 23,4         | 28,0         | 9,6         | 4,1         | 0,5         | 0,2         | 1,9         |
| 2005.                | 10.255        | 3.271           | 2.130        | 2.554        | 914         | 407         | 29          | 13          | 937         |
|                      | 100%          | 31,9%           | 20,8%        | 24,9%        | 8,9%        | 4,0%        | 0,3%        | 0,1%        | 9,1%        |
| <b>2006.</b>         | <b>10.224</b> | <b>3.443</b>    | <b>2.435</b> | <b>2.506</b> | <b>916</b>  | <b>400</b>  | <b>30</b>   | <b>19</b>   | <b>472</b>  |
|                      | <b>100%</b>   | <b>33,7%</b>    | <b>23,8%</b> | <b>24,5%</b> | <b>9,0%</b> | <b>3,9%</b> | <b>0,3%</b> | <b>0,2%</b> | <b>4,6%</b> |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Abortions by number of children, Croatia, 2006**



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**Tablica - Table 6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2006. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2006**

| <b>Županija prebivališta</b>      | <b>UKUPNO</b> | <b>Spontani</b>    | <b>Legalno inducirani</b> | <b>Ostali</b>           |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| <i>County of residence</i>        | <i>Total</i>  | <i>Spontaneous</i> | <i>Legaly induced</i>     | <i>Other</i>            |
| <b>MKB 10 - ICD 10</b>            |               | <b>O03.0-O03.9</b> | <b>O04.0-O04.9</b>        | <b>O00-O02, O05,O06</b> |
| <b>UKUPNO HRVATSKA - Croatia</b>  | <b>10.224</b> | <b>1.803</b>       | <b>4.733</b>              | <b>3.688</b>            |
| Grad Zagreb                       | 1.649         | 254                | 804                       | 591                     |
| Zagrebačka                        | 499           | 107                | 208                       | 184                     |
| Krapinsko-zagorska                | 193           | 46                 | 65                        | 82                      |
| Sisačko-moslavačka                | 652           | 112                | 395                       | 145                     |
| Karlovačka                        | 244           | 67                 | 77                        | 100                     |
| Varaždinska                       | 385           | 82                 | 181                       | 122                     |
| Koprivničko-križevačka            | 324           | 67                 | 152                       | 105                     |
| Bjelovarsko-bilogorska            | 188           | 53                 | 49                        | 86                      |
| Primorsko-goranska                | 1.189         | 133                | 770                       | 286                     |
| Ličko-senjska                     | 135           | 45                 | 70                        | 20                      |
| Virovitičko-podravaska            | 286           | 47                 | 169                       | 70                      |
| Požeško-slavonska                 | 152           | 46                 | 35                        | 71                      |
| Brodsko-posavska                  | 334           | 114                | 49                        | 171                     |
| Zadarska                          | 411           | 70                 | 163                       | 178                     |
| Osječko-baranjska                 | 953           | 113                | 559                       | 281                     |
| Šibensko-kninska                  | 244           | 24                 | 165                       | 55                      |
| Vukovarsko-srijemska              | 393           | 64                 | 179                       | 150                     |
| Splitsko-dalmatinska              | 443           | 76                 | 26                        | 341                     |
| Istarska                          | 774           | 53                 | 457                       | 264                     |
| Dubrovačko-neretvanska            | 285           | 68                 | 15                        | 202                     |
| Međimurska                        | 229           | 67                 | 94                        | 68                      |
| Strane države - Foreign countries | 81            | 37                 | 10                        | 34                      |
| Nepoznato - Unknown               | 181           | 58                 | 41                        | 82                      |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: National Institute of Public Health

**Tablica - Table 7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2006. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2006**

| <b>Zdravstvena ustanova</b>      | <b>UKUPNO</b> | <b>Spontani</b>    | <b>Legalno inducirani</b> | <b>Ostali</b>           |
|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| <i>Health institution</i>        | <i>Total</i>  | <i>Spontaneous</i> | <i>Legaly induced</i>     | <i>Other</i>            |
| <b>MKB 10 - ICD 10</b>           |               | <b>O03.0-O03.9</b> | <b>O04.0-O04.9</b>        | <b>O00-O02, O05,O06</b> |
| <b>UKUPNO HRVATSKA - Croatia</b> | <b>10.224</b> | <b>1.803</b>       | <b>4.733</b>              | <b>3.688</b>            |
| KB "Sestre milosrdnice"          | 687           | 142                | 383                       | 162                     |
| OB "Sveti Duh"                   | 569           | 158                | 47                        | 364                     |
| KB "Mercur"                      | 599           |                    | 595                       | 4                       |
| KBC Petrova                      | 450           | 86                 | 71                        | 293                     |
| OB Zabok                         | 133           | 33                 | 50                        | 50                      |
| OB Sisak                         | 621           | 101                | 408                       | 112                     |
| OB Karlovac                      | 170           | 29                 | 74                        | 67                      |
| OB Ogulin                        | 91            | 53                 | 1                         | 37                      |
| OB Varaždin                      | 407           | 82                 | 203                       | 122                     |
| OB Koprivnica                    | 320           | 67                 | 150                       | 103                     |
| OB Bjelovar                      | 226           | 81                 | 31                        | 114                     |
| KBC Rijeka                       | 1.339         | 141                | 881                       | 317                     |
| OB Gospić                        | 96            | 36                 | 52                        | 8                       |
| OB Virovitica                    | 298           | 52                 | 177                       | 69                      |
| OB Požega                        | 113           | 42                 | 2                         | 69                      |
| OŽB Pakrac                       | 64            | 18                 |                           | 46                      |
| OB Slavonski Brod                | 241           | 95                 | 23                        | 123                     |
| OB Nova Gradiška                 | 76            | 28                 | 3                         | 45                      |
| OB Zadar                         | 445           | 82                 | 169                       | 194                     |
| OB Knin                          | 26            | 11                 | 4                         | 11                      |
| KB Osijek                        | 960           | 93                 | 603                       | 264                     |
| OŽB Našice                       | 50            | 15                 |                           | 35                      |
| OB Šibenik                       | 208           | 11                 | 156                       | 41                      |
| OB Vukovar                       | 290           | 41                 | 155                       | 94                      |
| OB Vinkovci                      | 72            | 22                 | 1                         | 49                      |
| KB Split                         | 436           | 60                 | 19                        | 357                     |
| DZ Sinj                          | 20            | 17                 | 0                         | 3                       |
| DZ Supetar                       | 1             | 1                  | 0                         | 0                       |
| DZ Makarska                      | 2             | 2                  | 0                         | 0                       |
| OB Pula                          | 706           | 50                 | 394                       | 262                     |
| OB Dubrovnik                     | 294           | 79                 | 14                        | 201                     |
| DZ Metković                      | 12            | 7                  | 0                         | 5                       |
| ZB Čakovec                       | 202           | 68                 | 67                        | 67                      |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: National Institute of Public Health



## IX.

## REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI

*Chronic Diseases Registries*

| Tablica - Table   | Stranica - Page |
|---|-----------------|
| <b>1. REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry</b> .....   | 267             |
| Slika - Figure 1. MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA -<br>Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-06 .....   | 268             |
| Slika - Figure 2. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2005. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA -<br>Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-05 .....   | 268             |
| 1. STOPE SMRTNOSTI OD RAKA OD 1993. DO 2006. GODINE PREMA ŽUPANIJAMA - Mortality cancer rates by<br>counties, 1993-06.....  | 269             |
| Slika - Figure 3. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2005. GODINI - MUŠKI - The most common cancer sites in 2005, males .....   | 269             |
| Slika - Figure 4. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2005. GODINI - ŽENE - The most common cancer sites in 2005, females .....  | 270             |
| 2. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA PREMA SPOLU 2005.<br>GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex in 2005.....  | 270             |
| <b>2. REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry</b> .....  | 271             |
| Slika - Figure 1. UDIO PET VODEĆIH SKUPINA BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2006.<br>GODINE - The proportion of five leading disease groups in Croatia in 2006 by bad days .....   | 271             |
| Slika - Figure 2. VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2006. GODINE -<br>Leading mental disease diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2006 .....  | 271             |
| Slika - Figure 3. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU 1970. -<br>2004. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1000 stanovnika starijih od 15 godina) – Age standardised schizophrenia<br>hospitalisation incidence, 1970 – 2004, Croatia (rate/1,000 pop. 15+ years) .....  | 272             |
| 1. NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA 1962., 1970., 1980., 1990., 1991.,<br>1995. TE OD 2000. DO 2004. GODINE - Certain hospital care indicators for schizophrenics in 1962/70/80/90/91/95/00-04 .....  | 273             |
| <b>3. REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed<br/>Suicides Registry</b> .....  | 274             |
| Slika - Figure 1. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by year .....  | 274             |
| Slika - Figure 2. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995. I 2006. GODINE (DOBNO-SPECIFIČNE STOPE NA<br>100.000 STANOVNIKA) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995 and<br>2006 .....   | 274             |
| Slika - Figure 3. ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA<br>SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ U POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and<br>explosives to other methods of suicide in Croatia for selected years .....  | 275             |
| Slika - Figure 4. SSS ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 NA 100.000 STANOVNIKA PO POJEDINIM<br>ZEMLJAMA EUROPE 2005. GODINE - Suicides, all-ages and age 0-64 SDR per 100,000 population 2005 .....   | 275             |
| <b>4. REGISTAR BOLNIČKI LIJEČENIH OVISNIKA O PSIHOAKTIVNIM DROGAMA U HRVATSKOJ -<br/>Croatian Hospital Treated Psychoactive Drug Addicts Registry</b> .....   | 276             |
| 1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ LIJEČENJA, BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA<br>REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U<br>HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2006. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment<br>episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2006 ..... | 276             |
| 2. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U STACIONARNIM ZDRAVSTVENIM<br>USTANOVAMA 2006. I 2005. GODINE - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in hospital-<br>type institutions in 2006 and 2005 .....  | 277             |

|   |            |
|---|------------|
| Slika - Figure 1. BROJ LIJEČENIH OSOBA PO GODINI ROĐENJA, OPIJATI I NEOPIJATI - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate) and non-opiate -type addicts, according to year of birth .....   | 277        |
| 3. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies .....   | 278        |
| Slika - Figure 2. UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1996.-2006. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1996-2006 .....   | 279        |
| Slika - Figure 3. LIJEČENI OVISNICI U 2006. GODINI, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Drug addicts receiving treatment by age in 2006 ....  | 279        |
| 4. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2003. DO 2006. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2003-06 .....  | 280        |
| Slika - Figure 4. LIJEČENI OVISNICI PO TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Croatian psychoactive drug addicts receiving treatment by psychoactive drug type in 2006 .....  | 280        |
| 5. OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2006. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2006 ..... | 281        |
| Slika - Figure 5. LIJEČENE OSOBE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-) PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence and rates per 100,000 population in 2006 .....  | 281        |
| Slika - Figure 6. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINI - Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2006 .....   | 282        |
| Slika - Figure 7. UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U RAZDOBLJU 1998.-2006. GODINA - Cause of death treated psychoactive drug addicts, Croatia 1998-2006 .....   | 283        |
| <b>5. HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry .....</b>   | <b>284</b> |
| 1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled .....  | 285        |
| 2. OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - People with disability by sex and age groups .....   | 286        |
| 3. OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA - People with disability by county .....  | 286        |
| 4. VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Types of impairments in persons with disabilities, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry .....   | 287        |
| 5. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Defenders with disability by sex and age groups .....   | 287        |
| 6. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA - Defenders with disability by county .....  | 288        |
| 7. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA - Defenders with disability by percent of impairment of organism .....  | 288        |
| 8. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - Most frequent diagnosis of defenders with disability .....  | 288        |
| 9. OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups .....  | 289        |
| 10. OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE - People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by county of government offices .....   | 289        |
| <b>6. REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry and Acute Coronary Syndrome Registry for the City of Zagreb</b>  |            |
| Slika - Figure 1 Broj slučajeva akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - No. cases of acute myocardial infarction, City of Zagreb 1996-05 .....   | 290        |
| Slika - Figure 2 Mortalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000 - Accute myocardial infarction mortality rate per 100,000, City of Zagreb 1996-05 .....  | 290        |
| Slika - Figure 3 Letalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu po spolu od 1996. do 2005. godine - Accute myocardial infarction letality by sex, City of Zagreb 1996-05 .....  | 291        |
| Slika - Figure 4 Incidencija akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000 - Accute myocardial infarction incidence rate per 100,000, City of Zagreb 1996-05 .....  | 291        |
| Slika - Figure 5 Ishod akutnog infarkta miokarda u zagrebačkih bolesnika od 1996. do 2005. godine - Myocardial infarction outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-05 .....   | 292        |

**REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry**

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Izvor podataka za Registar su prijave iz bolnica za otpuštene bolesnike - Bolesničko-statistički obrazac Onko-tip, izvanbolnička "Prijava maligne neoplazme", kopije histoloških i citoloških nalaza, bolesničko-statistički obrasci na magnetskom mediju te Liječnički izvještaj o uzroku smrti, odnosno Potvrda o smrti u okviru Statističkog listića o smrti.

Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska.

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2006. godini umrlo je zbog raka 12.551 osoba, 7.364 muškaraca i 5.187 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 282,8/100.000, odnosno 344,8/100.000 za muškarce i 225,4/100.000 za žene.

Godine 2005. dijagnosticirano je 20.714 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.301 muškaraca i 9.413 žena. Stopa incidencije iznosila je 466,8/100.000; 529,1/100.000 za muškarce i 409,0/100.000 za žene. Stopa incidencije raka za muškarce najviša je u Karlovačkoj, a za žene u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Dugoročno gledajući, stope incidencije i stope smrtnosti od raka u Hrvatskoj su u porastu. I stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena (Slika 1 i 2). Nagli porast stopa incidencije 1999-2000. u odnosu na prethodno razdoblje posljedica je poboljšanja obuhvata registracije zbog uvođenja dodatnog izvora podataka te metodološke razlike u izračunavanju stopa.

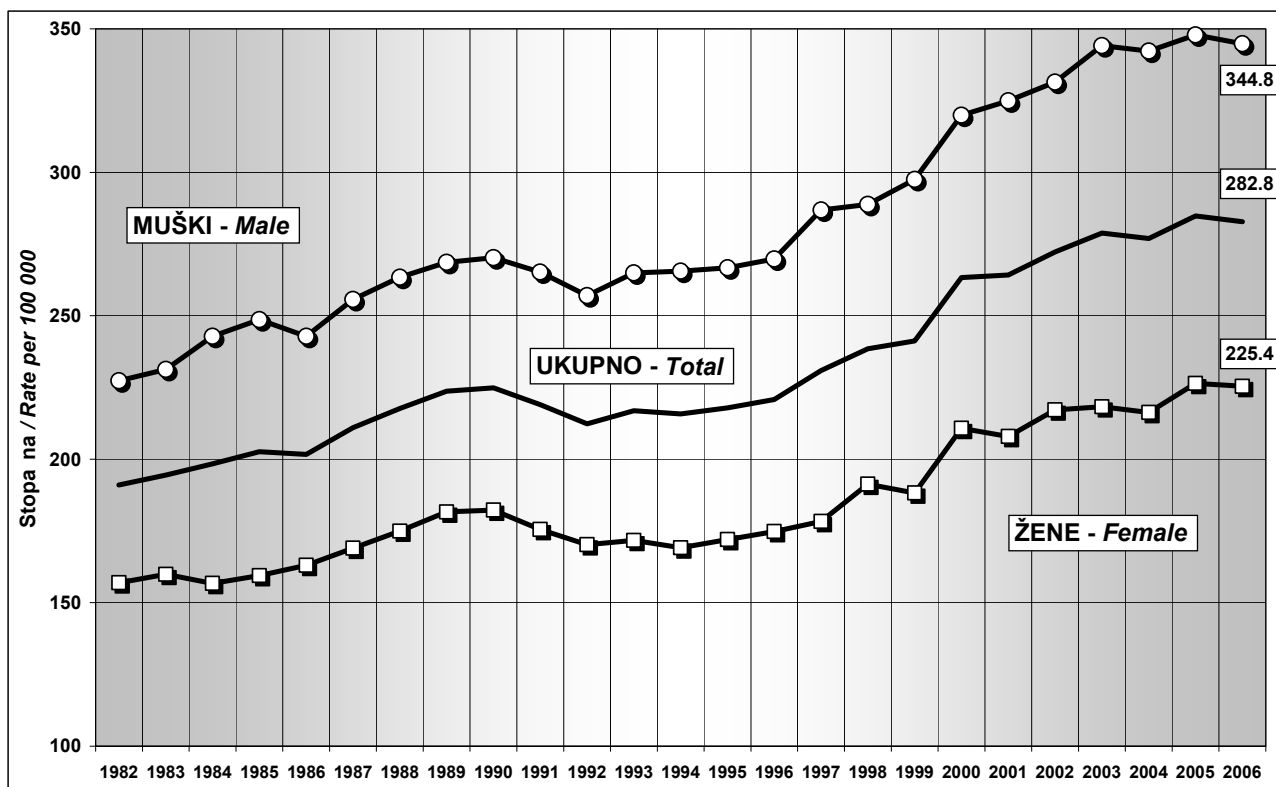
Stope smrtnosti zbog raka prikazane su prema spolu do 2006. godine. Najviše ukupne stope smrtnosti bilježimo u 2006. godini u Ličko-senjskoj, a najniže u Zadarskoj županiji (Tablica 1).

Najčešća sijela raka za muškarce prikazana su na Slici 3. Prema prethodnoj godini nije se povećao broj novooboljelih od raka želuca. Deset najčešćih sijela, koji čine ukupno 73% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (21%), prostata (13%), kolon (8%), rektum i rektosigma (6%), mokraćni mjehur (6%), želudac (6%), bubreg (4%), grkljan (3%), gušterača (3%) i melanom (3%).

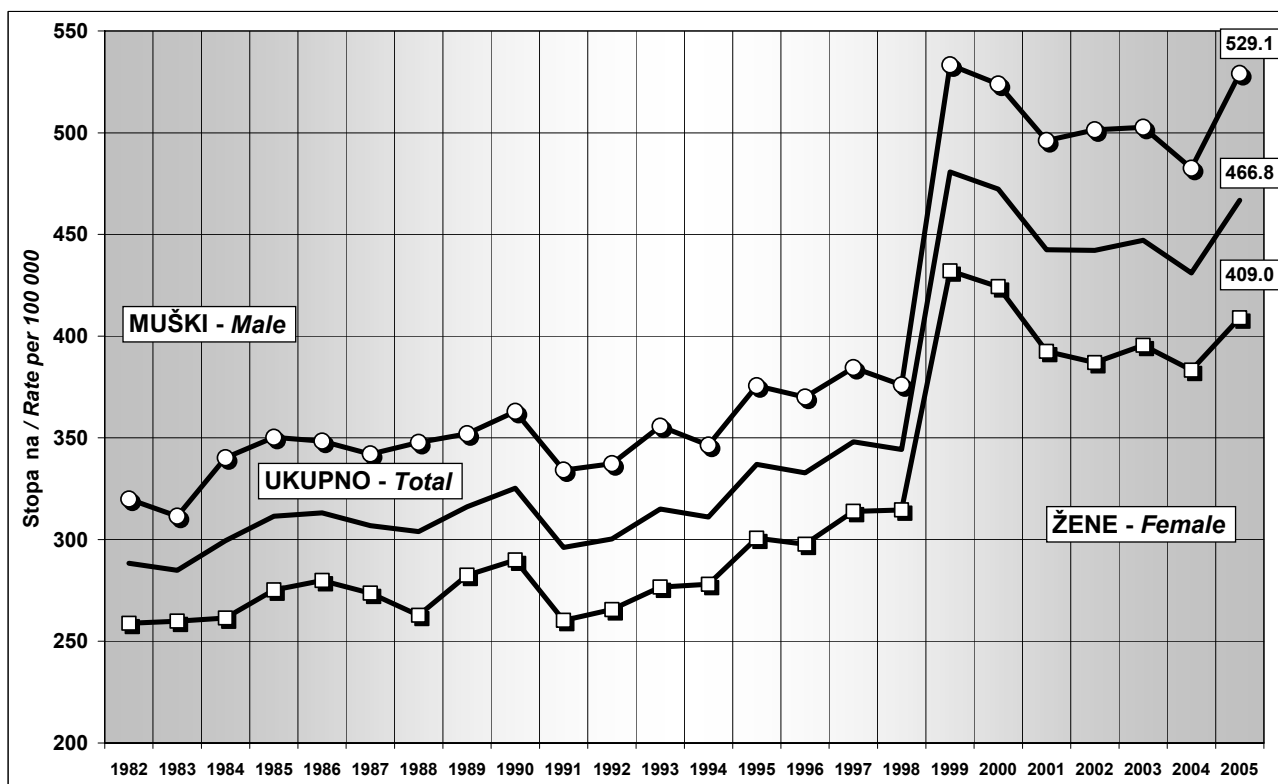
Za žene najčešća sijela raka prikazana su na Slici 4. U odnosu na 2004. godinu nije se povećao broj novooboljelih žena od raka tijela maternice, želuca i vrata maternice. Deset najčešćih sijela su u incidenciji: dojka (24%), kolon (8%), traheja, bronhi i pluća (7%), rektum i rektosigma (6%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), tijelo maternice (5%), želudac (4%), štitnjača (4%), vrat maternice (3%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 69% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Ako se zajedno prikaže rak debelog crijeva (kolon i rektum), onda on u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 14% u muškaraca i žena.

Zbog međunarodnih usporedbi su u Tablici 2 prikazane dobnostandardizirane stope incidencije i mortaliteta za neka sijela raka: bronhe i pluća, dojku, probavne organe i vrat maternice. Dobno-standardizirane stope izračunate su na standardno europsko i svjetsko stanovništvo, a prikazane su i kumulativne stope za 0-64 godine.

Slika - Figure 1. **MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVIKA** - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-2006

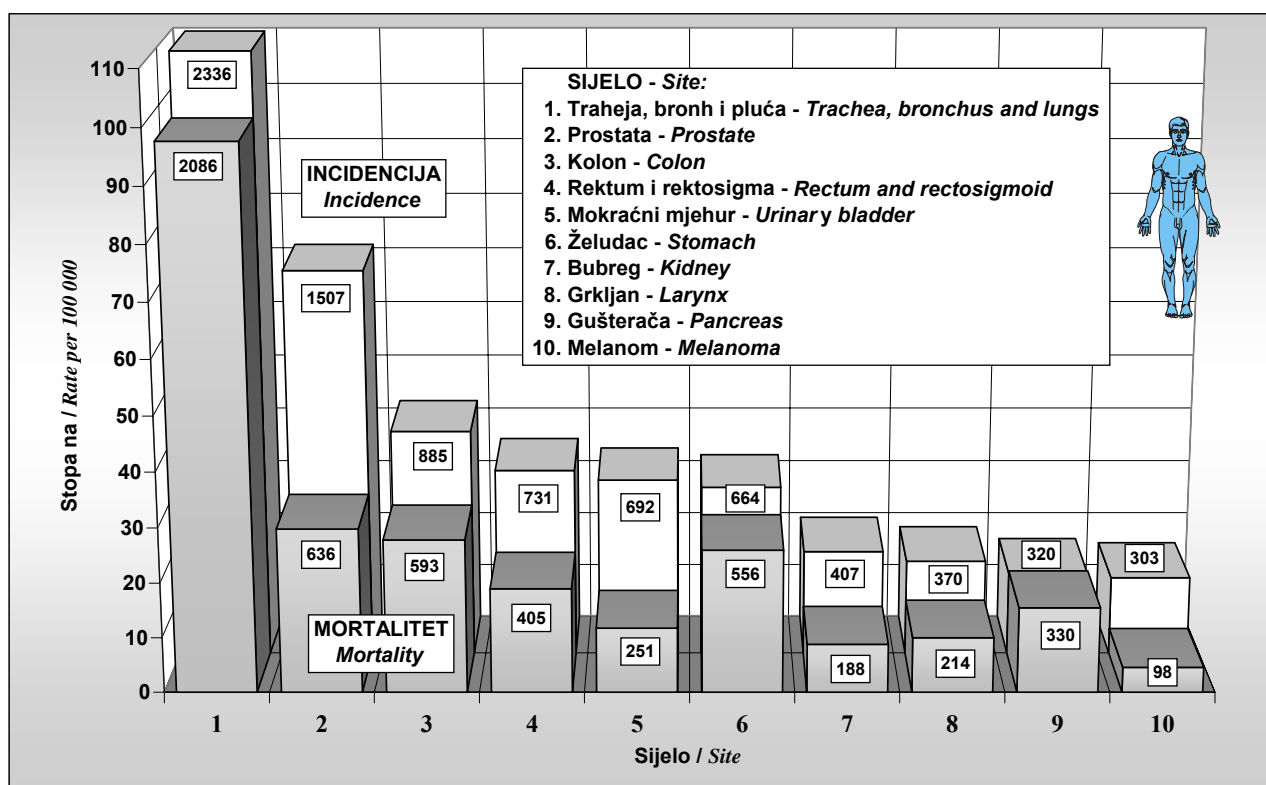


Slika - Figure 2. **INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2005. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVIKA** - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-2005

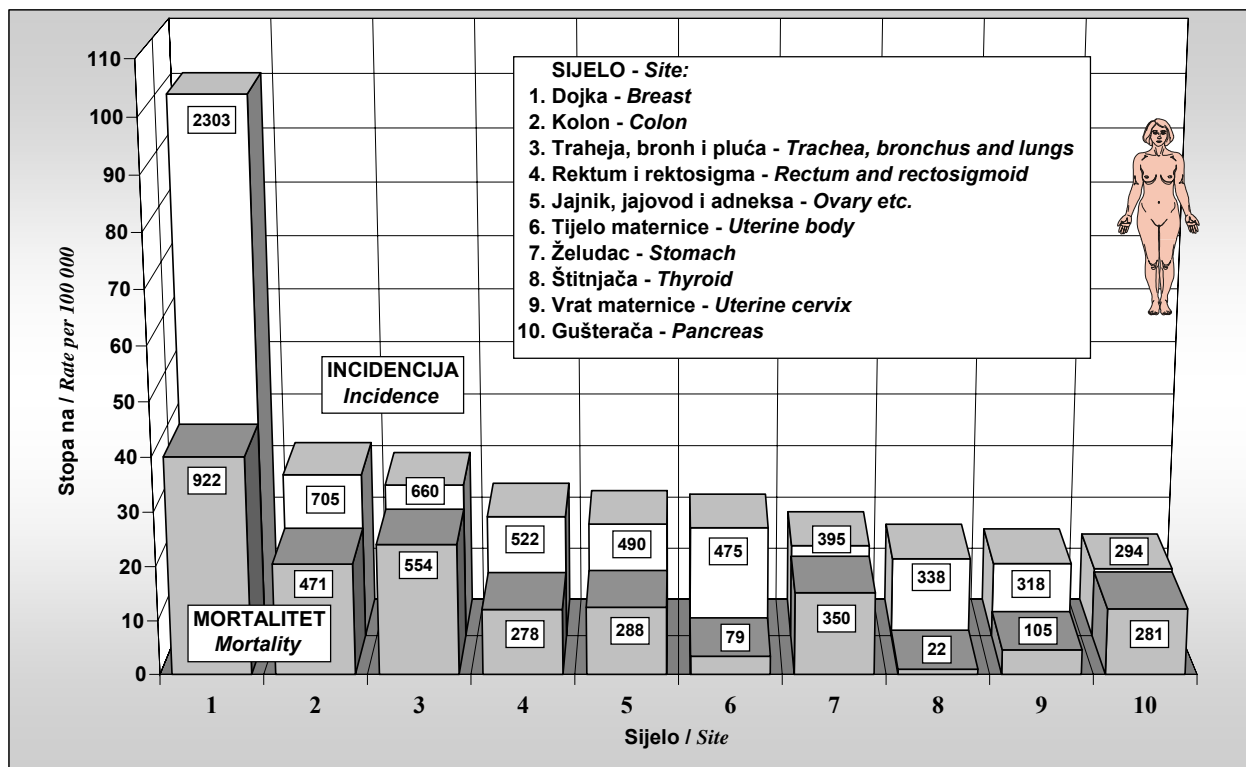


**Tablica - Table 1. STOPE SMRTNOSTI OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE PREMA ŽUPANIJAMA - Cancer mortality rates by Croatian counties, 1993-2006**

| ŽUPANIJA - County         | Stopa na 100.000 – Rate per 100,000 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | 1993.                               | 1994.        | 1995.        | 1996.        | 1997.        | 1998.        | 1999.        | 2000.        | 2001.        | 2002.        | 2003.        | 2004.        | 2005.        | 2006.        |
| GRAD ZAGREB               | 263,7                               | 255,1        | 249,6        | →255,5       | 262,5        | 266,8        | 268,4        | 284,3        | 270,0        | 284,8        | 281,5        | 277,9        | 300,5        | 294,3        |
| ZAGREBAČKA                | 277,0                               | 248,7        | 268,5        |              | 281,0        | 262,3        | 281,3        | 246,7        | 278,0        | 267,0        | 286,1        | 289,6        | 287,7        | 289,6        |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA        | 273,5                               | 250,6        | 262,0        | 281,6        | 288,3        | 276,9        | 276,9        | 289,3        | 301,2        | 277,3        | 299,1        | 290,0        | 258,4        | 292,8        |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA        | 161,0                               | 174,6        | 174,3        | 192,5        | 203,2        | 195,6        | 205,2        | 283,2        | 307,5        | 313,9        | 292,4        | 304,8        | 313,4        | 308,5        |
| KARLOVAČKA                | 226,1                               | 233,0        | 199,4        | 214,5        | 218,9        | 246,5        | 225,9        | 325,1        | 315,3        | 332,2        | 366,7        | 347,0        | 350,5        | 294,8        |
| VARAŽDINSKA               | 289,3                               | 253,9        | 251,2        | 256,6        | 263,0        | 294,9        | 254,5        | 263,0        | 270,6        | 294,4        | 298,2        | 275,5        | 285,2        | 272,8        |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA    | 287,9                               | 289,5        | 290,3        | 258,3        | 255,8        | 253,5        | 268,2        | 264,3        | 265,9        | 267,5        | 266,7        | 301,3        | 305,3        | 298,9        |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA    | 234,4                               | 253,4        | 249,9        | 225,2        | 258,3        | 237,4        | 243,0        | 249,5        | 269,8        | 280,3        | 248,0        | 227,7        | 278,8        | 280,3        |
| PRIMORSKO-GORANSKA        | 252,5                               | 263,7        | 250,3        | 255,9        | 267,1        | 271,4        | 284,1        | 277,6        | 275,9        | 296,2        | 316,9        | 307,4        | 297,2        | 298,2        |
| LIČKO-SENJSKA             | 183,3                               | 200,3        | 200,3        | 200,3        | 193,1        | 183,9        | 206,9        | 299,9        | 342,8        | 329,8        | 331,6        | 335,3        | 329,8        | 359,6        |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA     | 204,7                               | 201,8        | 229,8        | 233,6        | 228,4        | 233,2        | 247,6        | 282,7        | 273,1        | 275,2        | 293,3        | 264,5        | 302,0        | 298,8        |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA         | 202,2                               | 217,1        | 232,7        | 232,7        | 236,6        | 217,4        | 211,4        | 226,0        | 268,0        | 216,7        | 254,0        | 275,0        | 257,5        | 321,6        |
| BRODSKO-POSavska          | 227,7                               | 222,0        | 247,7        | 246,6        | 264,0        | 261,7        | 241,7        | 274,4        | 268,2        | 274,9        | 290,2        | 283,4        | 283,4        | 270,4        |
| ZADARSKA                  | 94,2                                | 110,6        | 114,3        | 121,3        | 168,6        | 163,9        | 162,5        | 219,1        | 217,8        | 228,3        | 266,0        | 225,9        | 269,1        | 243,1        |
| OSJEČKO-BARANJSKA         | 182,8                               | 159,3        | 181,3        | 181,9        | 208,9        | 232,8        | 239,7        | 251,4        | 257,2        | 261,1        | 269,6        | 267,5        | 295,9        | 269,6        |
| ŠIBENSKO-KNINSKA          | 177,9                               | 196,3        | 209,1        | 218,3        | 185,6        | 177,1        | 181,7        | 266,6        | 241,8        | 294,1        | 284,3        | 306,5        | 282,6        | 332,2        |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA      | 133,9                               | 117,9        | 138,2        | 152,1        | 148,8        | 183,8        | 205,8        | 248,1        | 235,9        | 249,1        | 245,6        | 254,9        | 239,8        | 258,3        |
| SPLITSKO-DALMATINSKA      | 181,8                               | 192,7        | 197,3        | 207,9        | 209,7        | 225,5        | 221,7        | 228,8        | 229,9        | 232,3        | 243,9        | 252,5        | 257,7        | 248,7        |
| ISTARSKA                  | 254,7                               | 234,1        | 283,6        | 262,0        | 267,2        | 265,2        | 272,1        | 267,5        | 263,2        | 278,7        | 285,0        | 278,2        | 276,2        | 279,6        |
| DUBROVAČKO-NERETVANSKA    | 208,3                               | 235,2        | 235,2        | 205,2        | 232,7        | 220,9        | 206,6        | 246,6        | 227,1        | 239,3        | 238,5        | 264,5        | 250,7        | 250,7        |
| MEDIMURSKA                | 233,1                               | 260,5        | 217,3        | 224,7        | 219,4        | 231,1        | 249,4        | 250,8        | 246,6        | 254,2        | 239,8        | 233,9        | 251,6        | 287,9        |
| <b>HRVATSKA - Croatia</b> | <b>216,9</b>                        | <b>215,8</b> | <b>217,9</b> | <b>220,8</b> | <b>230,9</b> | <b>238,5</b> | <b>241,2</b> | <b>263,3</b> | <b>264,2</b> | <b>272,2</b> | <b>278,8</b> | <b>276,9</b> | <b>284,8</b> | <b>282,8</b> |

**Slika - Figure 3. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - MUŠKI**  
 - The most common cancer sites in Croatia 2005, males


Slika - Figure 4. **NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - ŽENE**  
- The most common cancer sites in Croatia 2005, females



Tablica - Table 2. **DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA U HRVATSKOJ PREMA SPOLU 2005. GODINE** - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex, Croatia 2005

| Sijelo                                       | Spol | Standardizirane stope prema dobi |                                 |                             |       |
|--|------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------|
|  |      | Europsko stanovništvo / 100.000  | Svjetsko stanovništvo / 100.000 | Kumulativne (0-64) u %      |       |
| Site   | Sex  | European pop./100,000            | World pop./100,000              | Cumulative rates (0-64) (%) |       |
| <b>INCIDENCIJA – Cancer incidence</b>        |      |                                  |                                 |                             |       |
| <b>Ukupno sva sijela</b>                     | Ž    | Female                           | 304,9                           | 217,3                       | 13,63 |
| <i>All-site total</i>                        | U    | Total                            | 376,5                           | 262,8                       | 15,13 |
| • Rak traheje, bronha i pluća                | M    | M                                | 100,8                           | 68,0                        | 3,78  |
| <i>Cancer of trachea, bronchus and lungs</i> | Ž    | F                                | 20,8                            | 14,1                        | 0,87  |
|  | U    | T                                | 54,3                            | 37,3                        | 2,26  |
| • Rak dojke                                  | Ž    | F                                | 79,7                            | 57,5                        | 4,20  |
| <i>Breast cancer</i>                         |      |                                  |                                 |                             |       |
| • Rak vrata maternice - Cervical cancer      |      |                                  | 11,9                            | 9,4                         | 0,73  |
| • Rak probavnih organa                       | M    | M                                | 139,9                           | 91,7                        | 4,18  |
|  | Ž    | F                                | 68,4                            | 44,6                        | 2,02  |
| <i>Cancer of digestive organs</i>            | U    | T                                | 95,6                            | 64,3                        | 3,04  |
| <b>SMRTNOST – Cancer mortality</b>           |      |                                  |                                 |                             |       |
| <b>Ukupno sva sijela</b>                     | Ž    | F                                | 156,3                           | 102,9                       | 4,87  |
| <i>All-site total</i>                        | U    | T                                | 228,0                           | 150,5                       | 7,23  |
| • Rak traheje, bronha i pluća                | M    | M                                | 90,8                            | 60,8                        | 3,10  |
|  | Ž    | F                                | 17,0                            | 11,5                        | 0,60  |
| <i>Cancer of trachea, bronchus and lung</i>  | U    | T                                | 47,6                            | 32,5                        | 1,79  |
| • Rak dojke                                  | Ž    | F                                | 28,7                            | 18,9                        | 1,04  |
| <i>Breast cancer</i>                         |      |                                  |                                 |                             |       |
| • Rak vrata maternice - Cervical cancer      |      |                                  | 3,6                             | 2,6                         | 0,18  |
| • Rak probavnih organa                       | M    | M                                | 110,2                           | 70,5                        | 2,92  |
|  | Ž    | F                                | 49,5                            | 31,2                        | 1,15  |
| <i>Cancer of digestive organs</i>            | U    | T                                | 73,8                            | 47,4                        | 1,99  |

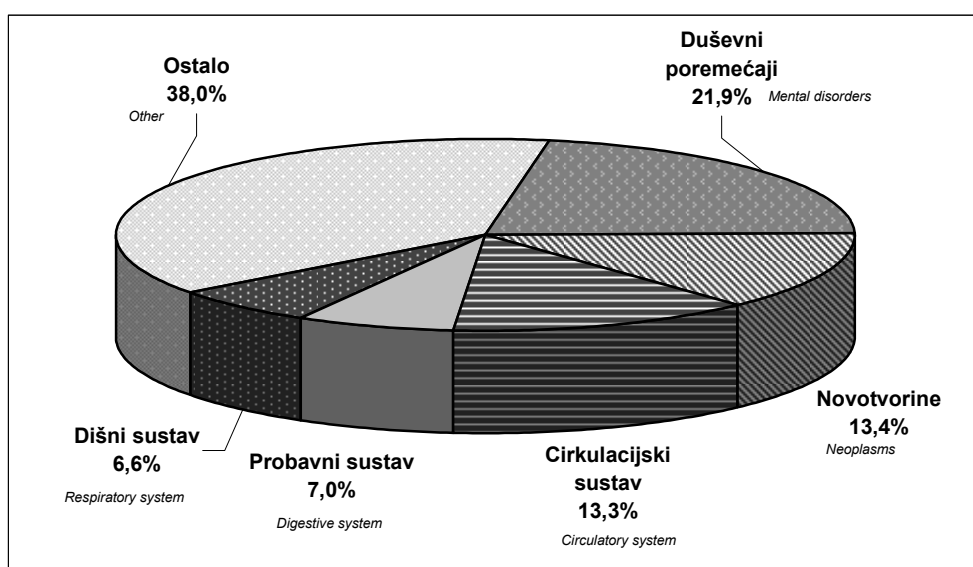
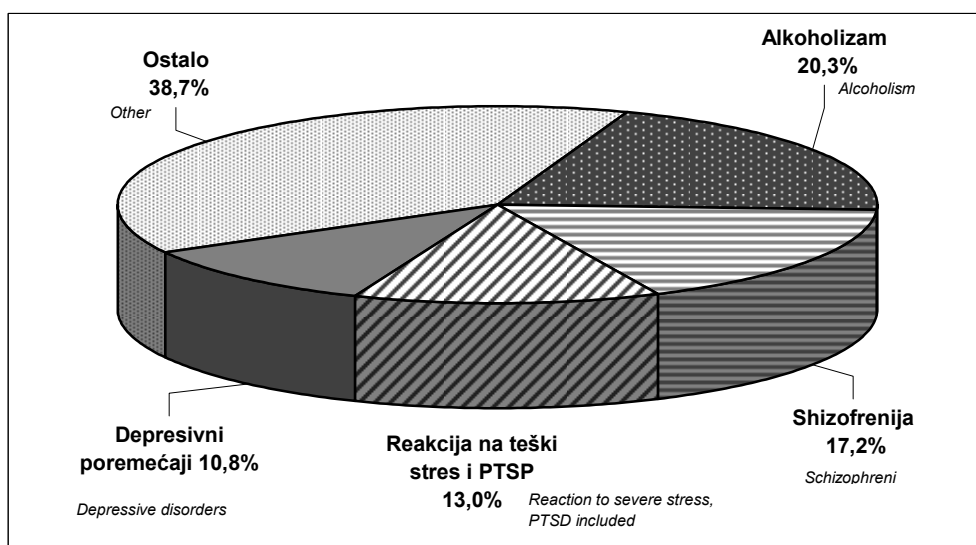
Detaljniji podaci mogu se dobiti u biltenu "Incidencija raka u Hrvatskoj 2005. godine", koji izdaje Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju kroničnih masovnih bolesti. - Detailed information available in the "Cancer Incidence in Croatia 2005" bulletin, Croatian National Institute of Public Health, Croatian National Cancer Registry

**REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry**

Skupina duševnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2006. godine s udjelom od 7,0%. Međutim po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 21,9% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja (slika 1). To praktički znači da se u Hrvatskoj svaki 5. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

Skoro dvije trećine svih uzroka hospitalizacija iz skupine duševnih bolesti i poremećaja 2006. godine predstavljaju četiri dijagnostičke skupine – alkoholizam s udjelom od

20,3%, a slijede shizofrenija (17,2%), reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (13,0%) i depresivni poremećaji (10,8%) (slika 2). Međutim po broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 33,7% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih bolesti i poremećaja. Slijede alkoholizam (12,0%), depresivni poremećaji (8,8%) i reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (8,7%).

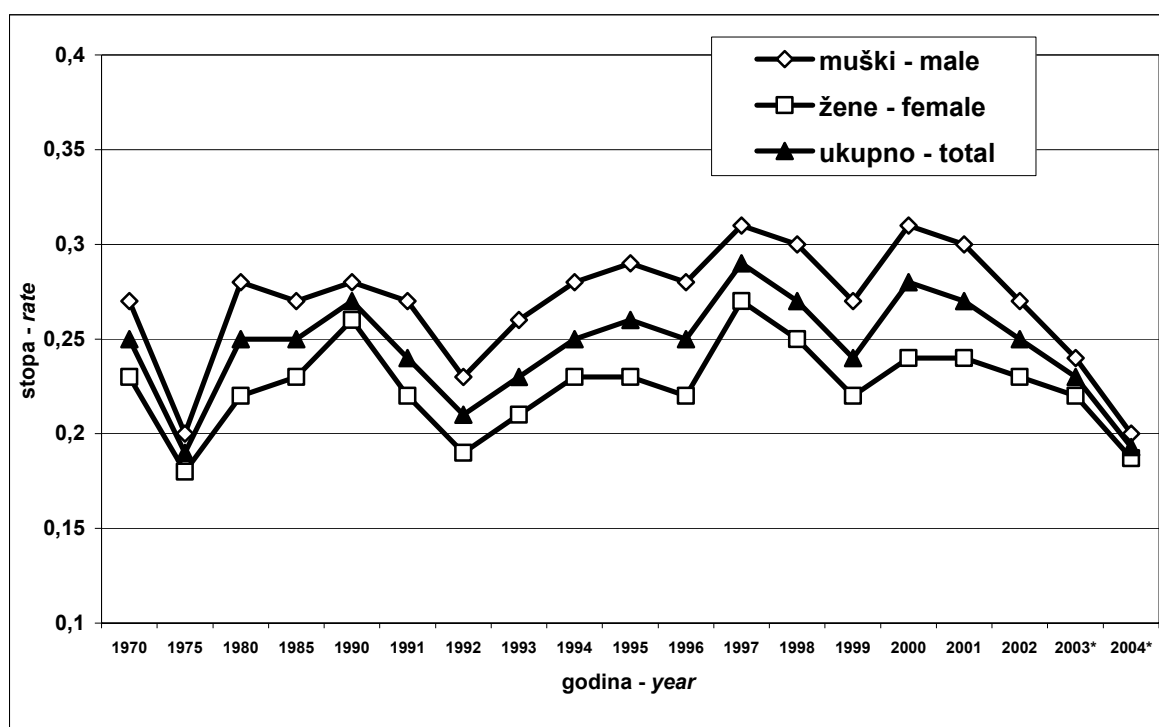
**Slika - Figure 1**
**UDIO PET VODEĆIH SKUPINA BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - The proportion of five leading disease groups in Croatia in 2006, by bed days**

**Slika - Figure 2**
**VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Leading mental disorder diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2006**


Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje duševnih bolesti, još 1961. godine utemeljio Registar za psihoze Hrvatske. Registar je započeo radom cenzusom svih bolesnika zatečenih 31. prosinca u psihijatrijskim bolnicama i odjelima u Hrvatskoj. Podaci o shizofrenim bolesnicima, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2004. godine, kompjutorski su obrađeni. Na razini svakog bolesnika može se pratiti tijek bolničkog liječenja prema ustanovi, trajanju hospitalizacije, osnovnoj i drugoj psihijatrijskoj dijagnozi te somatskoj dijagnozi, a u slučaju smrti i uzrok

smrti. Skupno se podaci analiziraju po odabranim obilježjima (spol, dob, županija rođenja, županija boravka, ustanova liječenja) u okviru pojedinih podskupina tzv. kontingenata. Na razini bolesnika prate se primljeni, otpušteni i ukupno hospitalizirani bolesnici (uključujući hospitalizacije s drugim psihijatrijskim dijagnozama u tijeku dijagnostičkog procesa), bolesnici zatečeni u bolnici na dan cenzusa i umrli u psihijatrijskim bolnicama i odjelima. Na razini slučaja prate se prijemi, otpusti i hospitalizacije, uključujući broj dana bolničkog liječenja.

Slika – Figure 3

**DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU 1970. - 2004. GODINE U HRVATSKOJ** (stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina) – *Schizophrenia hospitalisation incidence, Croatia, 1970 – 2004 (age standardised rate/1,000 pop. 15+ years)*



Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1000 stanovnika starijih od 15 godina (slika 3). Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije,

ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada. U razdoblju 1990.-1995. godine praktički svi pokazatelji imaju trend stagnacije ili pada kao odraz ratnih zbivanja u Hrvatskoj (tablica 1).

Takovo stanje odraz je boljeg obuhvata shizofrenih bolesnika bolničkim liječenjem, ali i psihijatrijske zaštite bolesnika s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima, te izvanbolničkim praćenjem i liječenjem što ujedno predstavlja i unapređenje kvalitete života bolesnika.



**Tablica - Table 1 NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Certain hospital care indicators for schizophrenic patients by selected years, Croatia**

| KONTINGENTI<br>- CONTINGENTS  | GODINA - Year |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
|   | 1962.         | 1970. | 1980. | 1990. | 1991. | 1995. | 2000. | 2001. | 2002. | 2003.* | 2004.* |  |
| <b>PRIMLJENI U BOLNICU - ADMITTED PATIENTS</b>  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
| • Broj prvi put primljenih bolesnika<br>- No. patients first admitted   | 1472          | 893   | 970   | 1028  | 935   | 1008  | 997   | 948   | 882   | 820    | 690    |  |
| • Broj ukupno primljenih bolesnika<br>- Admitted patients total   | 1650          | 2450  | 3726  | 4794  | 4536  | 4365  | 5168  | 5230  | 5006  | 4686   | 4492   |  |
| • Broj prijema<br>- No. admissions  | 2022          | 3187  | 5086  | 7154  | 6529  | 7205  | 8453  | 8409  | 7987  | 7310   | 7184   |  |
| • Omjer broja prijema i primljenih bolesnika<br>- Admission- admitted patients ratio                                      | 1,2           | 1,3   | 1,4   | 1,5   | 1,4   | 1,7   | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,6    | 1,6    |  |
| <b>ZATEČENI U BOLNICI (31.12)<br/>FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31</b>  |               |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
| 2305  | 2821          | 2615  | 2494  | 2466  | 2115  | 1972  | 1966  | 1749  | 1653  | 1315   |        |  |
| <b>BOLNIČKI LIJEČENI - HOSPITAL-TREATED</b>   |               |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
| • Broj bolesnika<br>- No. patients  | 3698          | 4876  | 5757  | 6618  | 6278  | 5396  | 6665  | 6436  | 6088  | 5479   | 5427   |  |
| • Broj hospitalizacija<br>- No. hospitalizations  | 4097          | 5589  | 7031  | 8682  | 8019  | 7759  | 9347  | 9412  | 8943  | 7712   | 7879   |  |
| • Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika<br>- Hospitalization -patients ratio                           | 1,11          | 1,15  | 1,22  | 1,31  | 1,28  | 1,44  | 1,40  | 1,46  | 1,47  | 1,41   | 1,45   |  |
| • Broj dana bolničkog liječenja u '000<br>- No. hospital care days in '000  | 836           | 1013  | 930   | 926   | 878   | 804   | 723   | 727   | 647   | 592    | 567    |  |
| • Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine<br>- No. patients receiving hospital care the whole year        | 1753          | 1910  | 1359  | 1225  | 1056  | 810   | 874   | 802   | 596   | 526    | 457    |  |
| • Udio dana liječenja bolesnika bolnički liječenih cijele godine<br>- Proportion of treatment days in yearlong inpatients | 76,8          | 68,8  | 53,2  | 48,3  | 43,9  | 36,8  | 44,1  | 40,3  | 33,6  | 32,4   | 29,5   |  |
| <b>OTPUŠTENI IZ BOLNICE - DISCHARGED PATIENTS</b>   |               |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |  |
| • Broj bolesnika<br>- No. patients  | 1607          | 2491  | 3759  | 4858  | 4630  | 4659  | 5305  | 5352  | 5331  | 4597   | 5220   |  |
| • Broj otpusta<br>- No. discharges  | 1914          | 3095  | 4982  | 7117  | 6491  | 7337  | 8399  | 8336  | 8088  | 6974   | 7445   |  |
| • Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika<br>- Discharge-discharged patients ratio                                     | 1,2           | 1,2   | 1,3   | 1,5   | 1,4   | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,5   | 1,5    | 1,4    |  |

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, HZJZ, Zagreb (stanje na dan 01. 10. 2007.)

Source of information: Croatian Psychoses Registry, Croatian National Institute of Public Health, Zagreb (The state on October 1, 2007)

\* Nisu uključeni podaci o bolesnicima koji su u tijeku dijagnostičkog procesa, kao i o bolesnicima koji su primljeni prethodne, a otpušteni iduće godine koja još nije obrađena

\* Not including the patients undergoing the process of diagnosis, and the patients admitted in the earlier year but discharged in the following year.

\*\* U broj prijema, hospitalizacija i otpusta nisu uključeni premještaji kao ni rehospitalizacije kod kojih je od otpusta do ponovnog prijema proteklo manje od 7 dana

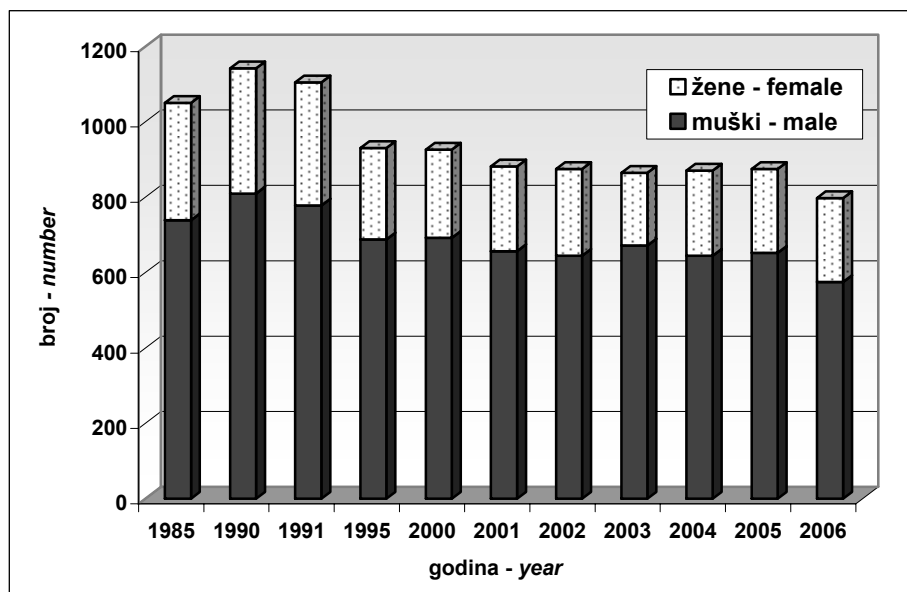
\*\* Data items admissions, hospitalisations and discharges do not include either transfers or those rehospitalisations where the interval between discharge and readmission has been shorter than 7 days.

## REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry

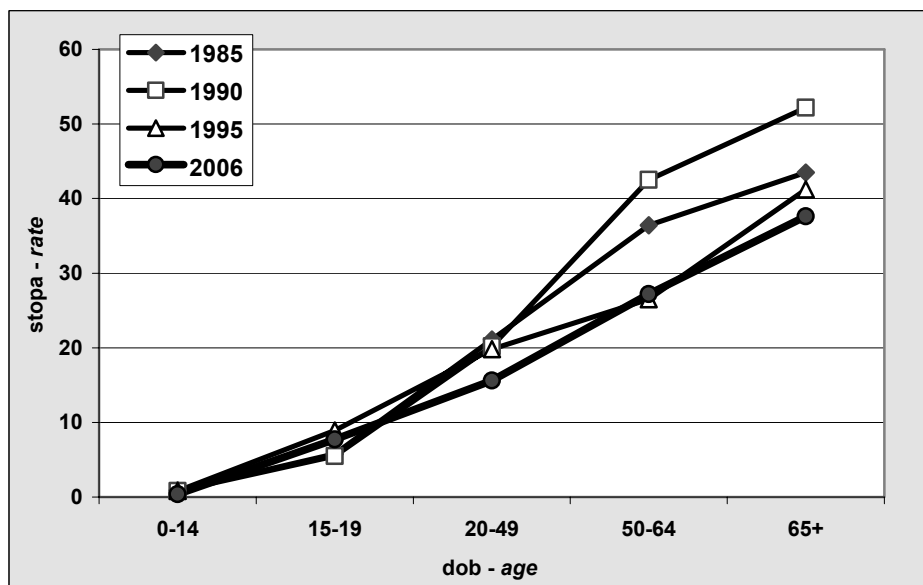
U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja počinjenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstva (stopa 23,9). U razdoblju od 1991. do 2006. godine najviše samoubojstava bilo je 1992. godine (1.156; stopa 24,2), ali je podjednak broj samoubojstava bio zabilježen i 1987. godine (1.153;

stopa 24,1). Najmanje izvršenih samoubojstava zabilježeno je 1995. godine (930; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine) te u razdoblju 2000. – 2006. godine (926, stopa 20,9 2000. godine; 798, stopa 18,0 2006. godine izračunato prema popisu 2001. godine). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava u muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,5:1 (slika 1).

Slika - Figure 1 **SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by selected years**



Slika - Figure 2 **SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995. I 2006. GODINE (dobno-specifične stope na 100.000 stanovnika) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995 and 2006**



Od 1985. godine (stopa 5,8) uočljiv je porast broja počinjenih samoubojstava u dobi 15-19 godina, što je zabilježeno i u nekim

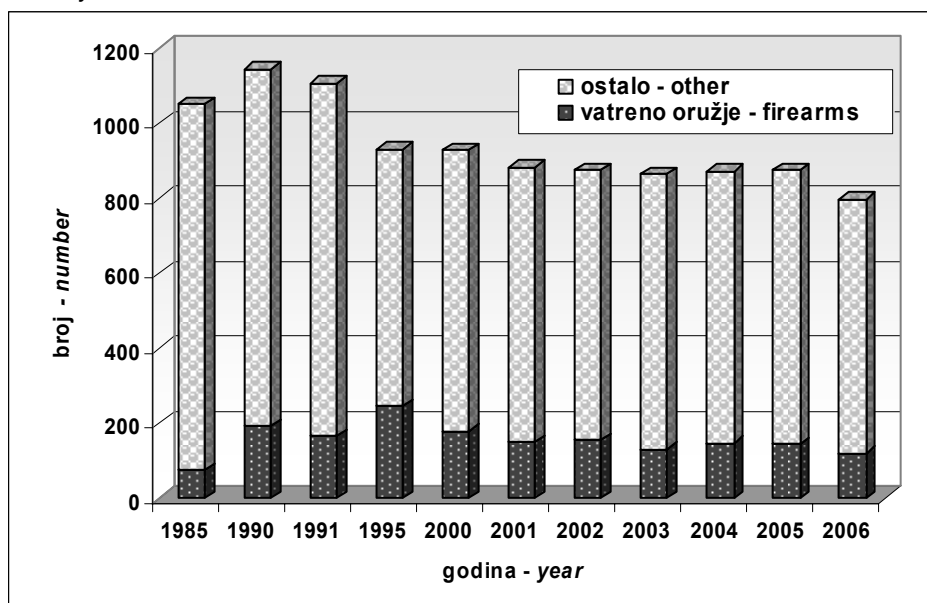
drugim zemljama. Godine 1999. počinjena su 42 samoubojstva (stopa 12,9 izračunata prema popisu 1991. godine, odnosno stopa

14,1 izračunata prema popisu 2001. godine). Od 2000. godine broj samoubojstava u toj dobi kontinuirano opada (stopa 8,4), a 2004. i 2005. godine bilježi se niža stopa nego 1985. godine. U 2006. godine stopa raste te iznosi 7,7/100.000) (slika 2). Najčešći način izvršenja samoubojstava u oba spola je vješanje. U ratnim i poratnim godinama značajano je porastao broj samoubojstava

vatrenim oružjem, posebice u muškaraca. Razlog tome je, vjerojatno bio, lakša dostupnost vatrenom oružju. Posljednjih godina postoji trend pada ovoga načina izvršenja samoubojstava (2000. god. 179 samoubojstava izvršeno je vatrenim oružjem, 2001. god. 149, 2002. god. 155, 2003. god. 131, 2004. god. 148, 2005. god. 146, a 2006. god. 121) (slika 3).

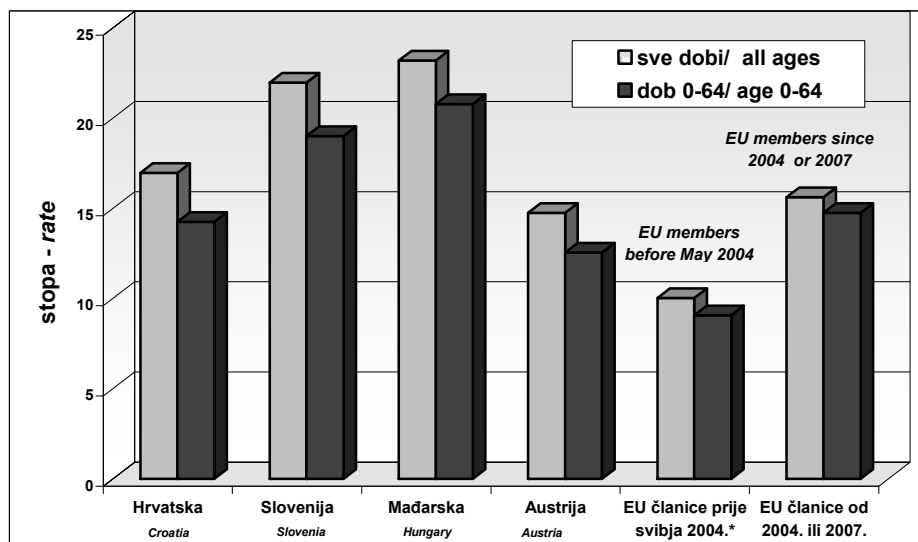
Slika - Figure 3

**ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia by selected years**



Slika - Figure 4

**SSS ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 NA 100.000 STANOVNIKA PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE 2005. GODINE - SDR, suicides, all-ages and age 0-64 per 100,000 2005**



Izvor podataka: WHO/Europe, Health for all, lipanj 2007. EU\* zadnji raspoloživi podaci 2004. g.

Source of data: WHO/Europe, Health for all, June 2007 EU\* latest available data for 2004

Dobno standardizirana stopa smrtnosti zbog samoubojstava za sve dobi iznosila je za Hrvatsku 2005. godine 17,0, a za dob 0-64 14,3/100.000 te je bila viša od prosjeka zemalja EU članica prije svibnja 2004 (2004. god. sva dob 10,0, dob 0-64 stopa 9,1). Više

stope nego za Hrvatsku zabilježene su za susjedne Sloveniju i Mađarsku, a niže stope za Austriju, dok je za prosjek zemalja EU članica od 2004 ili 2007. zabilježena za svu dob nešto niža stopa (15,6), a za dob 0-64 nešto viša stopa od Hrvatske (14,8).

## REGISTAR LIJEČENIH OVISNIKA O PSIHOAKTIVNIM DROGAMA U HRVATSKOJ - Croatian Register of Treated Psychoactive Drug Addicts

Podatci o osobama liječenim zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo iz nekoliko izvora. Sve osobe koje dolaze u zdravstvenu ustanovu zbog uzimanja ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama prijavljuju se u Hrvatski zavod za javno zdravstvo na odgovarajućem obrascu.

Tijekom 2006. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.427 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U odnosu na 2005. godinu ukupan broj liječenih ovisnika veći je za 11,4%, broj novoliječenih ovisnika o svim drogama se povećao za 13,0%, a broj novoliječenih ovisnika o opijatima za 11,6%.

Od ukupno 7.427 liječenih ovisnika njih 721 je bilo u dobi do 20 godina (9,7%). Najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 25 i 29 godine (2.031 osoba). Kod žena je najveći udio u dobi od 25 do 29 godine (366 osoba). U dobnoj skupini do 20 godina u 2006. godini javilo se 573 muškarca (9,3%). Žena je u toj dobi 2006. godine bilo 11,4%. Muškarci su također najbrojniji u dobnoj skupini 25 do 29 godine gdje udio iznosi 27,2%.

Morfinski tip ovisnosti je najprisutniji među našim liječenim ovisnicima koji dopiju na liječenje i iznosi 75,5% od svih koji dođu na liječenje. Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su zabilježeni zbog održavanja na metadonu kao metodi liječenja.

Marihuana (kanabis) se tijekom 2006. godine kao vodeća droga javljala u 14,4% slučajeva (2005.-21,7; 2004.-22,2%; 2003.-21,9%; 2002. - 23,7%, 2001. - 26,6%, 2000.g. - 23,5%, 1999.g. - 20,2%, 1998. g. - 9,0%). Najveći udio prijavljenih na liječenje zbog uzimanja kanabinoida je upućen od suda za mladež. Kako bi izbjegli pokretanje kaznenog postupka, mladi se radije dobrovoljno podvrgavaju mjeri odvikavanja od droge. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida je 16,4 godina.

Najizraženiji problemi zlouporabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika pokazuju i nadalje su na području Županije Istarske, Zadarske, Grada Zagreba, te Šibensko-kninske. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, za Republiku Hrvatsku iznosi 248,1.

**Tablica - Table 1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2006. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2006**

| GODINA       | Liječene osobe  |                              | Novootkriveni (prvi put registrirani) |                               |                                       |
|--------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
|              | Broj            | Svi tipovi ovisnosti (F11.-) | Udio od svih liječenih                | Od toga opijatski tip (F11.-) | Udio (F11.-) od novootkrivenih        |
| Year         | Persons treated | All addiction types (F11.-)  | Share of all cases treated            | Of this opiate type (F11.-)   | Share of newly detected cases (F11.-) |
| 1            | 2               | 3                            | 4                                     | 5                             | 6                                     |
| 1976.*       | 131             | 131                          | (100,0%)                              | 22                            | 16,8%                                 |
| 1978.*       | 224             | 199                          | (88,8%)                               | 28                            | 14,1%                                 |
| 1980.*       | 229             | 176                          | (76,8%)                               | 40                            | 22,7%                                 |
| 1982.*       | 291             | 216                          | (74,2%)                               | 51                            | 23,6%                                 |
| 1984.*       | 312             | 202                          | (64,7%)                               | 55                            | 27,2%                                 |
| 1986.*       | 363             | 204                          | (57,3%)                               | 63                            | 30,9%                                 |
| 1988.*       | 369             | 202                          | (54,7%)                               | 73                            | 36,1%                                 |
| 1990.*       | 346             | 199                          | (57,5%)                               | 101                           | 50,7%                                 |
| 1991.*       | 434             | 260                          | (59,9%)                               | 158                           | 60,7%                                 |
| 1992.*       | 402             | 252                          | (62,7%)                               | 123                           | 48,8%                                 |
| 1993.*       | 366             | 216                          | (59,0%)                               | 109                           | 50,5%                                 |
| 1994.*       | 371             | 234                          | (63,0%)                               | 112                           | 47,8%                                 |
| 1995.        | 1.340           | 652                          | (48,7%)                               | 521                           | 79,9%                                 |
| 1996.        | 1.766           | 749                          | (42,2%)                               | 610                           | 81,4%                                 |
| 1997.        | 2.344           | 797                          | (34,0%)                               | 631                           | 79,2%                                 |
| 1998.        | 2.750           | 1.466                        | (53,3%)                               | 1.048                         | 71,5%                                 |
| 1999.        | 3.048           | 1.657                        | (54,4%)                               | 893                           | 53,9%                                 |
| 2000.        | 3.899           | 2.026                        | (52,0%)                               | 1.009                         | 49,8%                                 |
| 2001.        | 5.320           | 2.548                        | (47,9%)                               | 1.066                         | 41,8%                                 |
| 2002.        | 5.811           | 2.067                        | (35,6%)                               | 846                           | 40,9%                                 |
| 2003.        | 5.678           | 1.840                        | (32,4%)                               | 802                           | 43,6%                                 |
| 2004.        | 5.768           | 1.619                        | (28,1%)                               | 732                           | 45,2%                                 |
| 2005.        | 6.668           | 1.770                        | (26,5%)                               | 785                           | 44,4%                                 |
| <b>2006.</b> | <b>7.427</b>    | <b>2.001</b>                 | <b>(26,9%)</b>                        | <b>876</b>                    | <b>43,8%</b>                          |

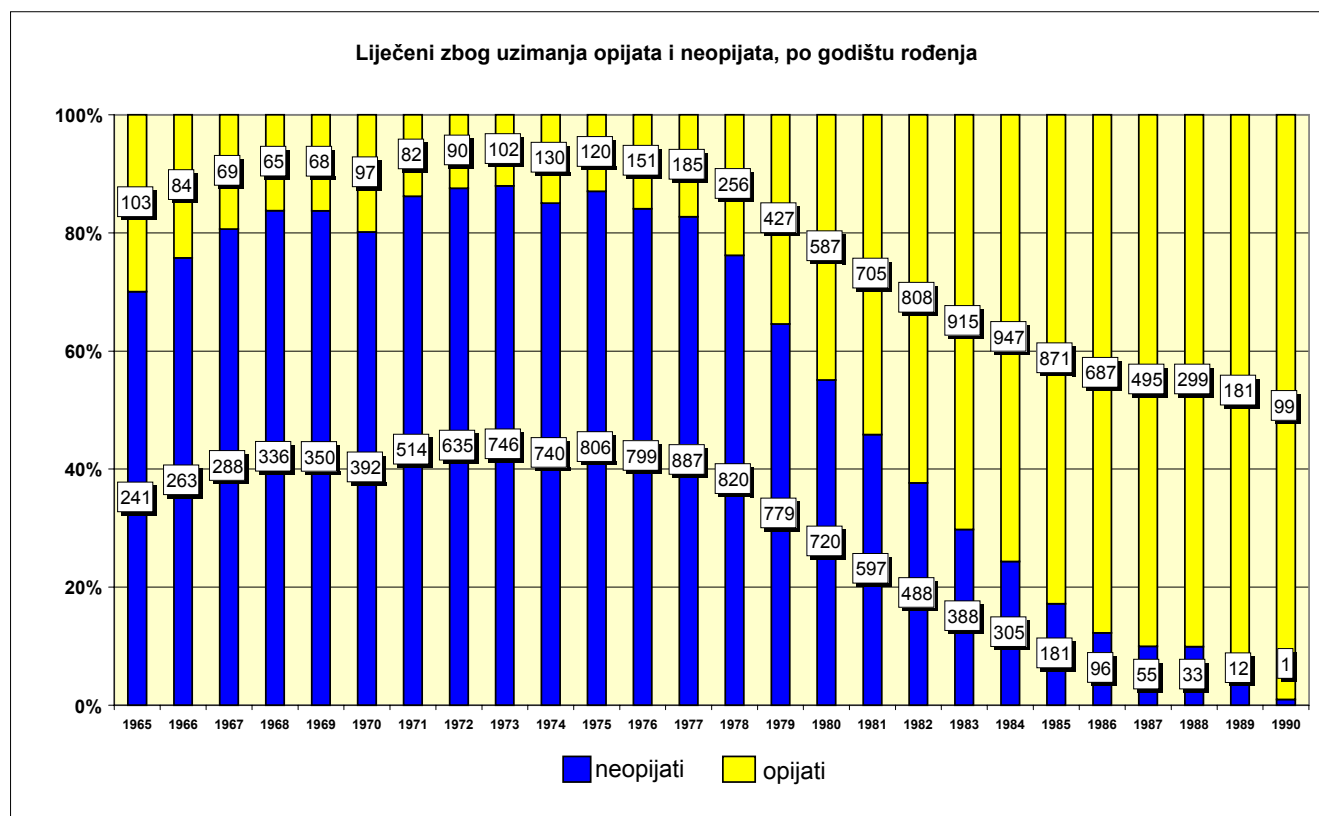
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health  
\* Podatci za bolnički liječene ovisnike - Only hospital treated drug addicts

**Tablica - Table 2. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2006. I 2005. GODINI - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in medical institutions in 2006 and 2005**

| D O B                 | 2 0 0 6.     |            |              |            |              |            | 2 0 0 5.     |            |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                       | Muški        |            | Žene         |            | Ukupno       |            | Ukupno       |            |
|                       | Broj         | Udio%      | Broj         | Udio%      | Broj         | Udio%      | Broj         | Udio%      |
|                       | 2 0 0 6      |            | 2 0 0 6      |            | 2 0 0 5      |            | 2 0 0 5      |            |
| A G E (yr)            | Male         |            | Female       |            | Total        |            | Total        |            |
|                       | No.          | prop. %    | No.          | prop. %    | No.          | prop. %    | No.          | prop. %    |
| < 14 god.             | 7            | 0,1        | 3            | 0,2        | 10           | 0,1        | 10           | 0,1        |
| 15 - 19 g.            | 566          | 9,2        | 145          | 11,2       | 711          | 9,6        | 722          | 10,8       |
| 20 - 24 g.            | 1.283        | 20,9       | 325          | 25,0       | 1.608        | 21,7       | 1.653        | 24,8       |
| 25 - 29 g.            | 1.665        | 27,2       | 366          | 28,2       | 2.031        | 27,3       | 1.756        | 26,3       |
| 30 - 34 g.            | 1.386        | 22,6       | 186          | 14,3       | 1.572        | 21,2       | 1.267        | 19,0       |
| 35 - 39 g.            | 1.130        | 18,4       | 239          | 18,4       | 1.369        | 18,4       | 1.160        | 17,4       |
| > 40 g.               | 90           | 1,5        | 36           | 2,8        | 126          | 1,7        | 100          | 1,5        |
| <b>UKUPNO - Total</b> | <b>6.127</b> | <b>100</b> | <b>1.300</b> | <b>100</b> | <b>7.427</b> | <b>100</b> | <b>6.668</b> | <b>100</b> |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

**Slika - Figure 1. BROJ LIJEČENIH OSOBA PO GODINI ROĐENJA, OPIJATI I NEOPIJATI - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate) and non-opiate - type addicts, according to year of birth**



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

**Tablica - Table 3. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies**

| DIJAGNOZE PREMA MKB -10 |   | ZLOUPORABA OPIJATA |            | ZLOUPORABA NEOPIJATA |            |
|-------------------------|---|--------------------|------------|----------------------|------------|
|                         |   | BROJ               | UDIO       | BROJ                 | UDIO       |
| F60.                    | SPECIFIČNI POREMEĆAJI LIČNOSTI                                    | 181                | 40,5       | 69                   | 22,3       |
| F10.                    | DUŠEVNI POREMEĆAJI I POREMEĆAJI PONAŠANJA UZROKOVANI ALKOHOLOM    | 47                 | 10,5       | 45                   | 14,5       |
| B18.2                   | KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS C                                      | 37                 | 8,3        | 3                    | 1          |
| F 32.<br>F 33           | DEPRESIJA   | 36                 | 8,1        | 28                   | 9          |
| F43.                    | REAKCIJE NA TEŠKI STRES I POREMEĆAJI PRILAGODBE                   | 28                 | 6,3        | 18                   | 5,8        |
| F20.                    | SHIZOFRENIJA  | 19                 | 4,3        | 26                   | 8,4        |
| F10.0                   | AKUTNA INTOKSIKACIJA ALKOHOLOM                                    | 16                 | 3,6        | 16                   | 5,2        |
| F21                     | SHIZOTIPNI POREMEĆAJ (BORDERLINE)                                 | 10                 | 2,2        | 10                   | 3,2        |
| F23.                    | AKUTNI I PROLAZNI PSIHOTIČNI POREMEĆAJI                           | 9                  | 2,0        | 29                   | 9,4        |
| Z91.5                   | POKUŠAJ SAMOUBOJSTVA  | 8                  | 1,8        | 1                    | 0,3        |
| G40                     | EPILEPSIJA  | 8                  | 1,8        | 6                    | 1,9        |
| F29                     | PSIHOZA   | 6                  | 1,3        | 5                    | 1,6        |
| K70                     | ALKOHOLNA BOLEST JETRE  | 6                  | 1,3        | 2                    | 0,6        |
| K71                     | TOKSIČNA BOLEST JETRE   |                    |            |                      |            |
| F07.9                   | ORGANSKI PSIHOSINDROM   | 5                  | 1,1        | 3                    | 1          |
| F62.x                   | TRAJNE PROMJENE LIČNOSTI  | 4                  | 0,9        | 9                    | 2,9        |
| F34.0                   | AFEKTIVNI POREMEĆAJ LIČNOSTI                                      | 4                  | 0,9        | 1                    | 0,3        |
| F91.x<br>F92.x          | POREMEĆAJI PONAŠANJA<br>MJEŠOVITI POREMEĆAJI PONAŠANJA I OSJEĆAJA | 4                  | 0,9        | 16                   | 5,2        |
| F63.x                   | POREMEĆAJ NAVIKA I NAGONA   | 3                  | 0,7        | 0                    |            |
| - - -                   | OSTALO  | 16                 | 3,6        | 23                   | 7,4        |
| <b>BROJ DIJAGNOZA</b>   |   | <b>447</b>         | <b>100</b> | <b>310</b>           | <b>100</b> |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Najučestalija popratna dijagnoza kod svih ovisnika je F60 - Specifični poremećaj ličnosti. Na drugom mjestu su duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom. Dijagnoza kroničnog hepatitisa C, pojavljuje se kod opijatnih ovisnika najčešće kao posljedica korištenja zajedničkog pribora.

Analiza liječenih osoba o uzimanju opijata ili neopijata, po godini rođenja pokazala je da u mlađim godištimu prevladava uzimanje neopijata u odnosu na opijate. Kako idemo ka starijim dobnim skupinama sve više ih uzima opijate.

Među liječenim šesnaestogodišnjacima, evidentirana je i jedna osoba liječena zbog uzimanja opijata.

U 2006. godini zabilježene su 94 smrti povezane sa uzimanjem psihoaktivnih droga.

Najveći broj umrlih je uzimao opijate – 84 osobe, tj. 89%. Najčešći uzrok smrti je bilo predoziranje opijatima (65 osoba, tj. 69%). Za njih osamnaest je na Potvrdi o smrti pisalo da se radi o predoziranju metadonom uz koji su najčešće bila prisutna i druga psihoaktivna sredstva (19,1%).

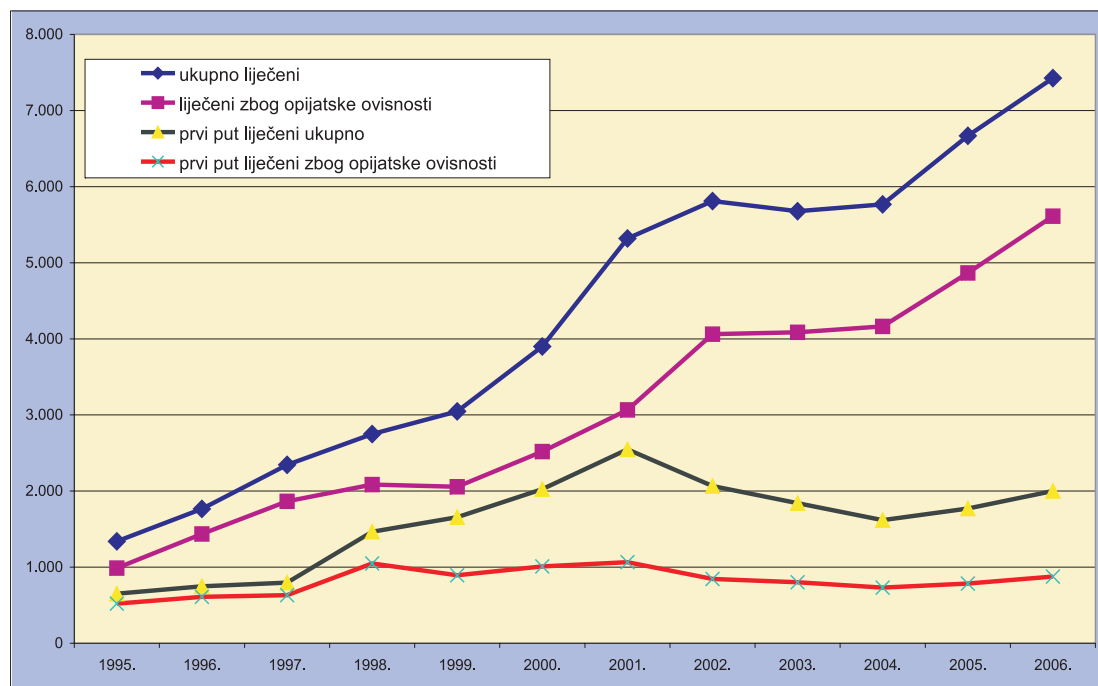
Devet ih je umrlo od nekih drugih bolesti (9,6%), uglavnom povezanih s posljedicama uzimanja psihoaktivnih droga. To su bili kronični hepatitis C, plućna embolija, intracerebralno krvarenje, i sl. Jedna osoba je umrla od AIDS-a.

Kod tri osobe je navedeno da se radi o samoubojstvu, a dvije su stradale u nesrećama. Tri osobe su umrle od trovanja raznim lijekovima, a jedna od akutnog trovanja alkoholom. Za deset ljudi još nije određen točan uzrok smrti jer još nisu stigli nalazi svih analiza.

Od svih umrlih osoba 23 nisu ranije bile evidentirane kao liječene u sustavu zdravstva (slika 7.).

Slika - Figure 2.

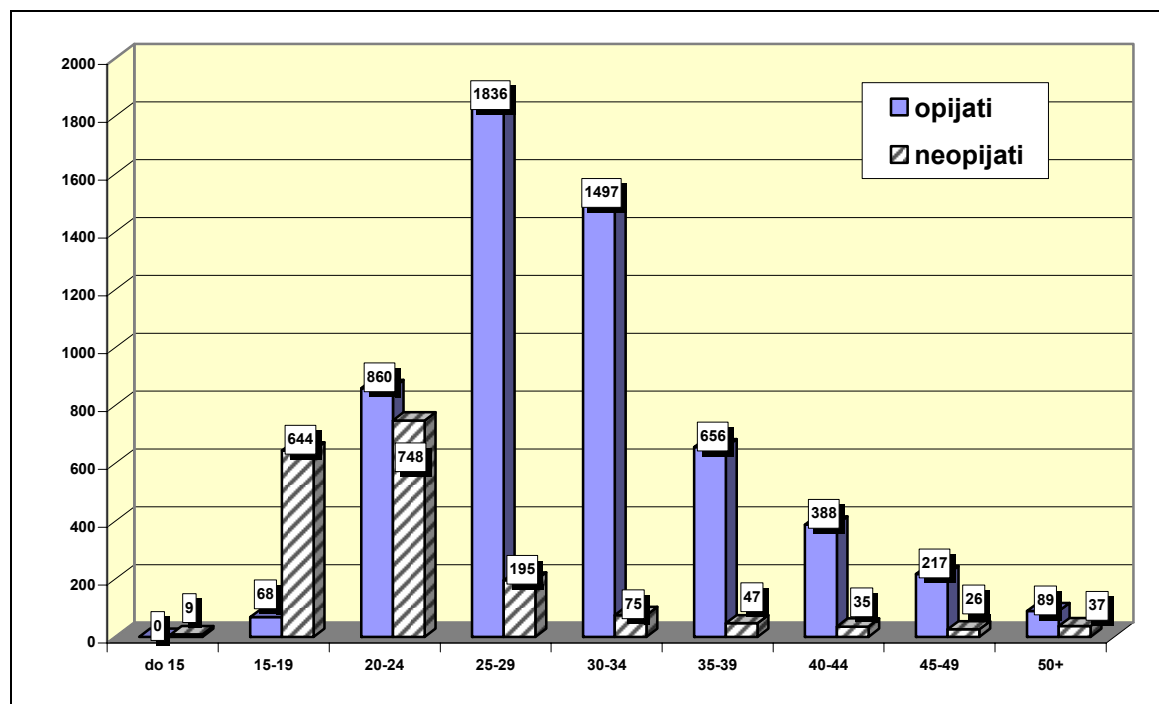
**UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1996. - 2006. GODINA** - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1996-2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - Figure 3.

**LIJEČENI OVISNICI U 2006. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI** - Drug addicts receiving treatment by age, Croatia 2006



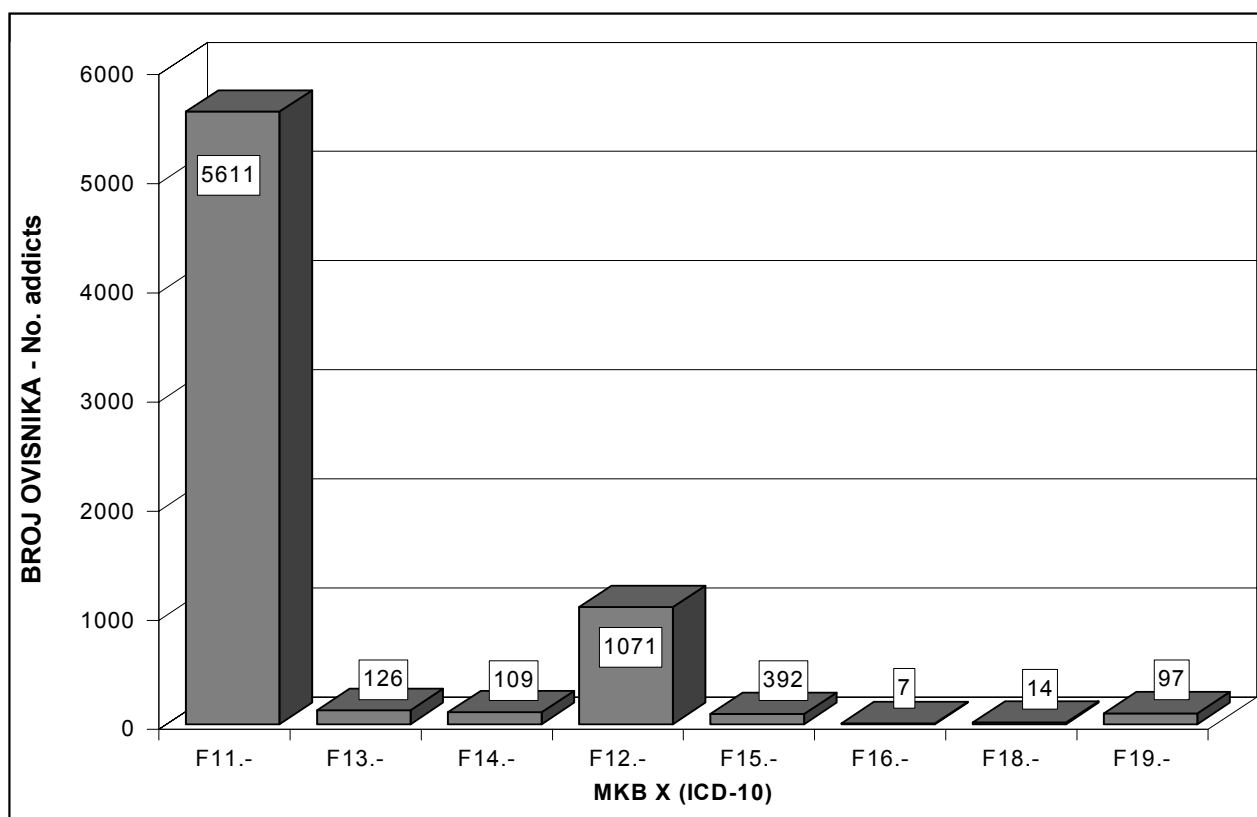
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

**Tablica - Table 4. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2003. DO 2006. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2003-2006**

| TIP PSIHOAKTIVNE DROGE<br><i>Psychoactive drug type</i>             | ICD-10 Code | 2003.              |                          | 2004.              |                          | 2005.              |                          | 2006.              |                          |
|---|-------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
|   |             | Broj<br><i>No.</i> | Udio %<br><i>% share</i> | Broj<br><i>No.</i> | Udio %<br><i>% share</i> | Broj<br><i>No.</i> | Udio %<br><i>% share</i> | Broj<br><i>No.</i> | Udio %<br><i>% share</i> |
| • Morfinski - <i>Morphine type</i> (F11.-)                          |             | 4.087              | 72,0                     | 4.163              | 72,2                     | 4.867              | 73,0                     | 5.611              | 75,5                     |
| • Barbituratni - <i>Barbiturate type</i> (F13.-)                    |             | 112                | 2,0                      | 108                | 1,9                      | 96                 | 1,4                      | 126                | 1,7                      |
| • Kokain - <i>Cocaine</i> (F14.-)                                   |             | 25                 | 0,4                      | 24                 | 0,4                      | 63                 | 0,9                      | 109                | 1,5                      |
| • Kanabis - <i>Cannabis</i> (F12.-)                                 |             | 1.243              | 21,9                     | 1.283              | 22,2                     | 1.449              | 21,7                     | 1.071              | 14,4                     |
| • Amfetaminski - <i>Amphetamine type</i> (F15.-)                    |             | 98                 | 1,7                      | 111                | 1,9                      | 106                | 1,6                      | 392                | 5,3                      |
| • Halucinogeni - <i>Hallucinogens</i> (F16.-)                       |             | 8                  | 0,1                      | 2                  | 0,0                      | 2                  | 0,0                      | 7                  | 0,1                      |
| • Lako ishlapljiva otapala - <i>Highly volatile solvent</i> (F18.-) |             | 13                 | 0,2                      | 10                 | 0,2                      | 8                  | 0,1                      | 14                 | 0,2                      |
| • Više droga i nedovoljno označeno - <i>Unspecified</i> (F19.-)     |             | 92                 | 1,6                      | 67                 | 1,2                      | 77                 | 1,2                      | 97                 | 1,3                      |
| <b>UKUPNO – Total</b>   |             | <b>5.678</b>       | <b>100</b>               | <b>5.768</b>       | <b>100</b>               | <b>6.668</b>       | <b>100</b>               | <b>7.427</b>       | <b>100</b>               |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

**Slika - Figure 4. LIJEČENI OVISNIKI PO TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Croatian psychoactive drug addicts receiving treatment by psychoactive drug type in 2006**



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health



Tablica - Table 5.

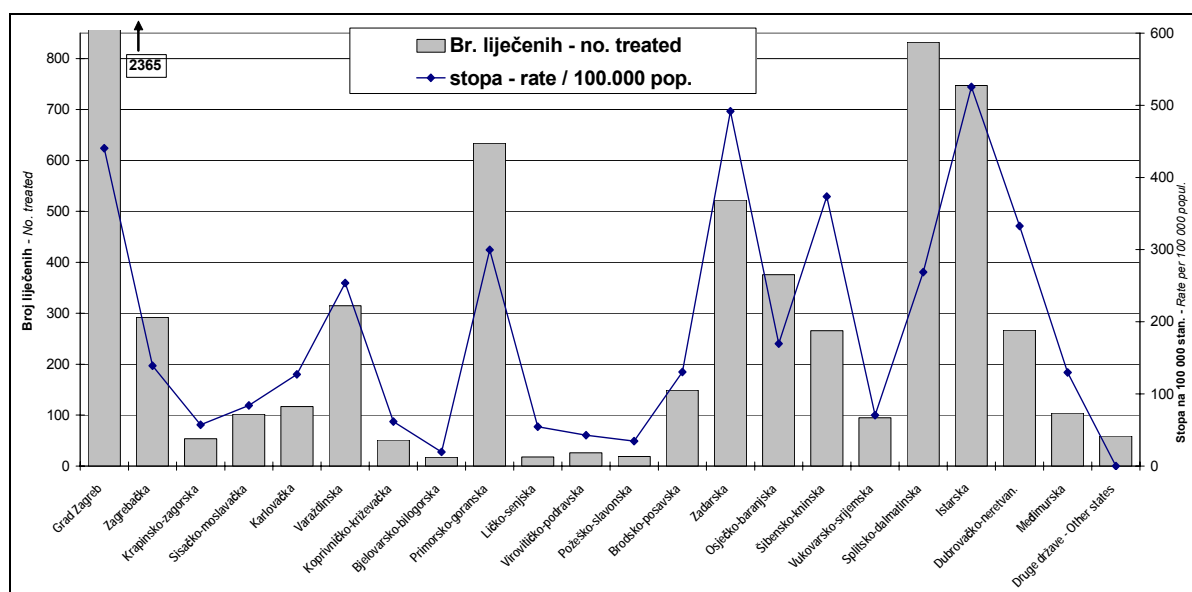
**OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15-64 GODINA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2006. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population age 15-64 yrs), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2006**

| ŽUPANIJA                  | Broj         | Liječene osobe   |                               |                                  | Novootkriveni (prvi put registrirani)     |                            |                               |   |
|---------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|---|
|                           |              | Stopa na 100.000 | Od toga opijatski tip (F11.-) | Stopa na 100.000 (opijatski tip) | Svi tipovi ovisnosti (F11.- F19.-)        | Udio od svih liječenih (%) | Od toga opijatski tip (F11.-) | Udio (F11.-) od novo-otkrivenih (%)       |
| COUNTY                    | No.          | Rate per 100,000 | Of this opiate-type (F11.-)   | Rate per 100,000 opiate-type     | All addiction types treated (F11.- F19.-) | Share of all cases (%)     | Of this opiate-type (F11.-)   | Share of newly detected cases (F11.-) (%) |
| Grad Zagreb               | 2.365        | 440,4            | 1.707                         | 317,9                            | 657                                       | 27,8                       | 243                           | 37,0                                      |
| Zagrebačka                | 292          | 138,9            | 211                           | 100,4                            | 76  | 26,0                       | 22                            | 29,0                                      |
| Krapinsko-zagorska        | 54           | 57,2             | 18                            | 19,1                             | 31  | 57,4                       | 1                             | 8,2                                       |
| Sisačko-moslavačka        | 102          | 84,0             | 57                            | 47,0                             | 41  | 42,6                       | 12                            | 27,9                                      |
| Karlovačka                | 117          | 127,1            | 21                            | 22,8                             | 35  | 29,9                       | 3                             | 8,6                                       |
| Varaždinska               | 315          | 253,8            | 208                           | 167,6                            | 45  | 14,3                       | 19                            | 42,2                                      |
| Koprivničko-križevačka    | 51           | 61,8             | 20                            | 24,2                             | 16  | 31,4                       | 4                             | 25,0                                      |
| Bjelovarsko-bilogorska    | 17           | 19,6             | 1                             | 1,2                              | 11  | 64,7                       | 1                             | 9,1                                       |
| Primorsko-goranska        | 634          | 299,7            | 542                           | 256,2                            | 179                                       | 28,2                       | 109                           | 60,9                                      |
| Ličko-senjska             | 18           | 54,5             | 14                            | 42,4                             | 5   | 27,8                       | 3                             | 60,0                                      |
| Virovitičko-podravsk      | 26           | 42,8             | 12                            | 19,7                             | 16  | 61,5                       | 4                             | 25,0                                      |
| Požeško-slavonska         | 19           | 34,6             | 12                            | 21,8                             | 5   | 26,3                       | 2                             | 40,0                                      |
| Brodsko-posavska          | 149          | 130,4            | 78                            | 68,2                             | 56  | 37,6                       | 14                            | 25,0                                      |
| Zadarska                  | 522          | 491,8            | 483                           | 455,0                            | 90  | 17,2                       | 59                            | 65,6                                      |
| Osječko-baranjska         | 376          | 169,7            | 162                           | 73,1                             | 169                                       | 45,0                       | 34                            | 20,1                                      |
| Šibensko-kninska          | 266          | 373,6            | 250                           | 348,4                            | 53  | 19,9                       | 41                            | 77,4                                      |
| Vukovarsko-srijemska      | 95           | 70,4             | 72                            | 53,4                             | 36  | 37,9                       | 18                            | 50,0                                      |
| Splitsko-dalmatinska      | 832          | 268,7            | 769                           | 248,3                            | 153                                       | 18,4                       | 105                           | 68,6                                      |
| Istarska                  | 747          | 525,5            | 646                           | 454,5                            | 154                                       | 20,6                       | 76                            | 49,4                                      |
| Dubrovačko-neretvan.      | 267          | 332,6            | 194                           | 241,7                            | 108                                       | 40,5                       | 60                            | 55,6                                      |
| Međimurska                | 104          | 129,9            | 83                            | 103,7                            | 14  | 13,5                       | 3                             | 21,4                                      |
| Druge države-Other states | 59           | -                | 52                            | 0,0                              | 52  | 88,1                       | 45                            | 86,5                                      |
| <b>UKUPNO - Total</b>     | <b>7.427</b> | <b>248,1</b>     | <b>5.611</b>                  | <b>187,2</b>                     | <b>2.001</b>                              | <b>26,9</b>                | <b>876</b>                    | <b>43,8</b>                               |

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

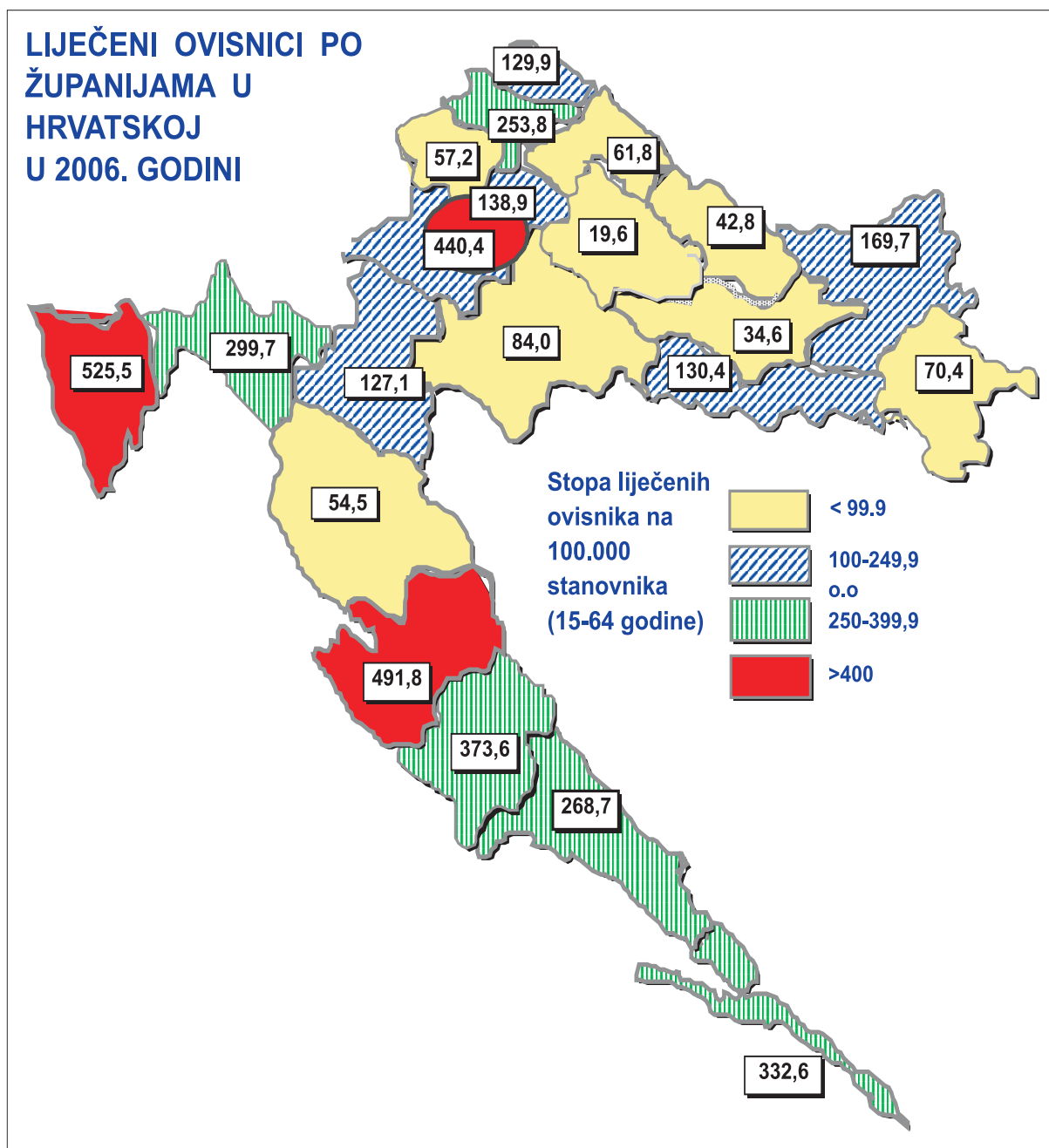
Slika - Figure 5.

**LIJEČENE OSOBE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-) PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15 DO 64 GODINA U 2006. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence and rates per 100,000 population 15 t 64 yrs in 2006**



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

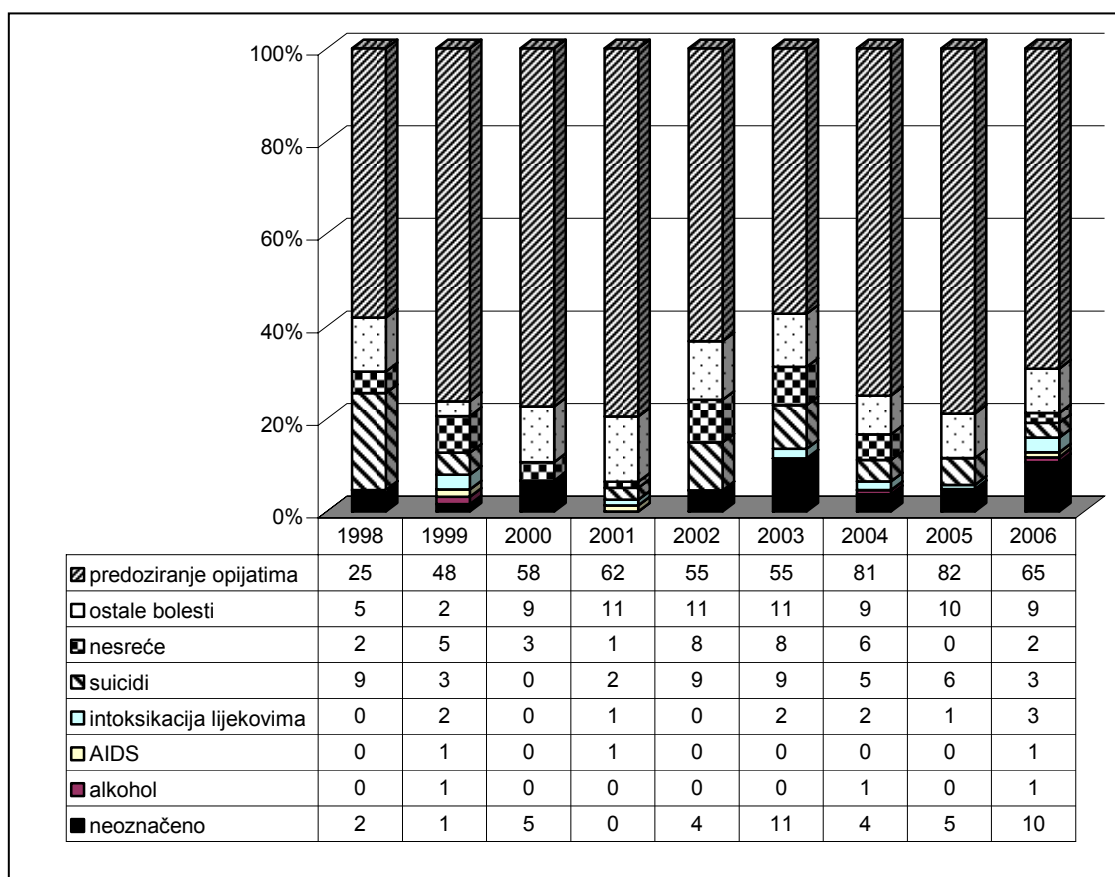
Slika - Figure 6. **DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINI -**  
*Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2006*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

\* stope izračunate na "Popis stanovnika 2001., Državni zavod za statistiku, svibanj 2001.

Slika - Figure 7.

**UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U RAZDOBLJU 1998.-2006. GODINA – Cause of death treated psychoactive drug addicts, Croatia 1998-2006**


**HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry**

Prema procjenama UN problem invalidnosti je mnogo rašireniji nego što se inače misli: Od deset stanovnika svake zemlje bar je jedan u izvjesnoj mjeri invalid. Prema posljednjem popisu pučanstva iz 2001. godine i Hrvatska ima slične pokazatelje.

Raspodaganje odgovarajućim podacima o dizabilitetu – invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Uostalom, unapređenje razine zdravlja pučanstva ima između ostalog za cilj i dodavanje života godinama, odnosno povećanje broja godina života bez bolesti i invaliditeta. Hrvatska je prepoznajući taj problem donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o osobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, a počeo je s radom 2002. godine.

Prema navedenom Zakonu invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života.

**Izvori podataka**

Podaci se u Registar prikupljaju iz:

**a) Zdravstva**

Primarna zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita prijavu dostavljaju na Obrascu o invaliditetu koji je propisan Pravilnikom o obrascu za dostavljanje podataka Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN br. 07/02.).

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Služba za socijalnu medicinu) dostavlja godišnju bazu podataka hospitalizacija i bazu podataka o umrlima

**b) Socijalne skrbi**

Centri za socijalnu skrb općina dostavljaju preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" prvostupanijskih tijela vještačenja.

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi dostavlja preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" Drugostupanijskog tijela vještačenja.

**c) Prosvjete**

Županijski uredi za obrazovanje dostavljaju preslik rješenja o primjerenom obliku školovanja.

Liječnici u povjerenstvu za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta u sustavu školstva prijavu vrše na obrascu "Obrazac o invaliditetu".

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa dostavlja preslik Drugostupanijskog tijela vještačenja o primjerenom obliku školovanja.

**d) Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti**

Registar preuzima kvartalno podatke Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti u elektronskom obliku.

**e) Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje**

Registar preuzima kvartalno podatke od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u elektronskom obliku.

**f) Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi**

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi u suradnji sa županijskim uredima za rad, zdravstvo i socijalnu skrb, za ratne vojne invalide II. Svjetskog rata, za osobe nastradale na služenju vojnog roka od 15. svibnja 1945. do 17. kolovoza 1990., mirnodopske i civilne invalide iz Domovinskog rata, II. Svjetskog rata i poraća, o kojima vodi evidenciju dostavlja preslik obrasca nalaz i mišljenje drugostupanijske liječničke komisije za pregled osoba obuhvaćenih Zakonom o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata te konačno rješenje o priznatom statusu.

**g) Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka**

Temeljem čl.6 st. 2. Pravilnika o znaku pristupačnosti ("Narodne novine", br. 16/05), nadležna tijela državne uprave dostavljaju kopije rješenja o znaku pristupačnosti Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

Temeljem Pravilnika o postupku i načinu ostvarivanja prava na oslobođanje plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine ("Narodne novine", br. 143/06), nadležno ministarstvo dostavlja kopije rješenja o oslobođanju plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

**Obrada**

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom sastoji se od općeg i posebnog dijela.

U opći dio unose se opći podaci o osobi: ime i prezime osobe, spol, JMBG, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, obrazovanje, zvanje, zaposlenje, bračno stanje.

U posebni dio Registra unose se podaci o vrstama tjelesnih i mentalnih oštećenja, i to: oštećenja vida, oštećenja sluha, oštećenja glasovno govorne komunikacije, oštećenja lokomotornog sustava, oštećenja središnjeg živčanog sustava, oštećenja perifernog živčanog sustava, oštećenja drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam, duševni poremećaji i više vrsta oštećenja.

Izrađen je **informacijski sustav** Registra koji zadovoljava sve postavljene funkcionalne zahtjeve i omogućava fleksibilnost u izradi izvješća.

Do 30.08.2007. broj zaprimljenih individualnih izvješća, ukupno njih 757.951, prikazan je u Tablici 1.

**Tablica – Table 1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled**

|           |   | <b>UKUPNO</b>  |
|-----------|---|----------------|
| <b>1.</b> | <b>NALAZ I MIŠLJENJE I II STUPANJSKOG TIJELA VJEŠTAČENJA IZ SOCIJALNE SKRBI - Finding and expertise of social welfare authority of first and second instance</b>                              |                |
| 1.1.      | Centri socijalne skrbi - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Social welfare centres – expert committee of first instance</i>   | 173.285        |
| 1.2.      | Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>                              | 1.247          |
|           | <b>Ukupno - Total</b>   | <b>174.532</b> |
| <b>2.</b> | <b>OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO - Disability form – Health service</b>  |                |
| 2.1.      | Školska medicina - <i>School health</i>   | 1.501          |
| 2.2.      | Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece) - <i>Primary health care (general practice and infant and young child medical care)</i>             | 4.513          |
| 2.3.      | Specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - <i>Special and consulting medical care</i>   | 208            |
| 2.4.      | Posebne ustanove - <i>Special institutions</i>  | 2              |
|           | <b>Ukupno - Total</b>   | <b>6.224</b>   |
| <b>3.</b> | <b>RJEŠENJA O PRAVIMA VOJNIH I CIVILNIH INVALIDA RATA - Status grants to disabled ex-service men and civilians disabled in war</b>  |                |
| 3.1.      | Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance</i>            | 11.623         |
| 3.2.      | Grad Zagreb, Gradski ured za zdravstvo, rad i socijalnu skrb - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Zagreb Office of Education and Sport – expert committee of first instance</i>             | 1.411          |
| 3.3.      | Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>                              | 16.631         |
| 3.4.      | Presuda Upravnog Suda - <i>Supreme Court sentence</i>   | 79             |
|           | <b>Ukupno - Total</b>   | <b>29.744</b>  |
| <b>4.</b> | <b>RJEŠENJA O OBLICIMA ODGOJA I OBRAZOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU - Formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties</b>        |                |
| 4.1.      | Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance</i>            | 12.837         |
| 4.2.      | Gradski ured za obrazovanje i šport Grada Zagreba - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Zagreb Office of Education and Sport – expert committee of first instance</i>                        | 3.150          |
| 4.3.      | Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance</i>                        | 18             |
| 4.4.      | Presuda Upravnog Suda - <i>Supreme Court sentence</i>   |                |
|           | <b>Ukupno - Total</b>   | <b>16.005</b>  |
| <b>5.</b> | <b>MINISTARSTVO OBITELJI, BRANITELJA I MEĐUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI - Ministry of family, defenders and intergenerational solidarity (kompijuterska baza podataka – electronic database)</b> | <b>46.093</b>  |
| <b>6.</b> | <b>HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Croatian pension insurance administration (kompijuterska baza podataka electronic database)</b>  | <b>448.382</b> |
| <b>7.</b> | <b>RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPAČNOSTI – Formal decisions for Access sign</b>   |                |
| 7.1.      | Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - <i>Croatian government offices, Services for economies</i>  | <b>13.645</b>  |
| <b>8.</b> | <b>RJEŠENJA O PLAĆANJU CESTARINE</b>  |                |
| 8.1.      | Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka - <i>Ministry of Sea, Tourism, Transport and Development</i>   | <b>23.326</b>  |
|           | <b>UKUPNO - Total (1+2+3+4+5+6+7+8)</b>   | <b>757.951</b> |

Tijekom 2007. godine detaljnije su obrađeni podaci :

1. Sveukupni podaci o osobama s invaliditetom
2. O braniteljima s invaliditetom iz podataka Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti;
3. Prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju

## 1. SVEUKUPNI PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM

Tablica – Table 2. OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with disability by sex and age groups

| Dobne skupine<br>- Age groups | spol – sex      |                    | Ukupno<br>- Total | %          |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------|
|                               | Muški<br>- Male | Ženski<br>- Female |                   |            |
| 0 - 4                         | 1.647           | 1.261              | 2.909             | 1          |
| 5 - 9                         | 4.220           | 2.813              | 7.033             | 1          |
| 10 - 14                       | 6.846           | 4.474              | 11.320            | 2          |
| 15 - 19                       | 4.212           | 2.588              | 6.800             | 1          |
| 20 - 24                       | 2.560           | 1.745              | 4.305             | 1          |
| 25 - 29                       | 2.602           | 1.525              | 4.127             | 1          |
| 30 - 34                       | 5.399           | 1.595              | 6.994             | 1          |
| 35 - 39                       | 14.320          | 2.473              | 16.793            | 3          |
| 40 - 44                       | 19.786          | 5.223              | 25.009            | 5          |
| 45 - 49                       | 24.580          | 11.326             | 35.906            | 8          |
| 50 - 54                       | 32.319          | 21.062             | 53.381            | 11         |
| 55 - 59                       | 35.567          | 24.979             | 60.546            | 12         |
| 60 - 64                       | 31.935          | 20.563             | 52.498            | 11         |
| 65 - 69                       | 32.508          | 22.177             | 54.685            | 11         |
| 70 - 74                       | 2.886           | 25.291             | 54.177            | 11         |
| 75 - 79                       | 22.904          | 22.092             | 44.996            | 9          |
| 80 - 84                       | 14.116          | 15.511             | 29.627            | 7          |
| 85+                           | 8.800           | 11.516             | 20.316            | 4          |
| <b>UKUPNO-Total</b>           | <b>293.208</b>  | <b>198.215</b>     | <b>491.422</b>    | <b>100</b> |

Tablica – Table 3. OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – People with disability by county

| Županija prebivališta<br>- County | Ukupan broj<br>Total no. | %          |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|
| Grad Zagreb                       | 90.794                   | 19         |
| Splitsko-dalmatinska              | 61.868                   | 12         |
| Osječko-baranjska                 | 33.917                   | 7          |
| Zagrebačka                        | 29.117                   | 6          |
| Primorsko-goranska                | 25.907                   | 5          |
| Varaždinska                       | 22.347                   | 5          |
| Krapinsko-zagorska                | 20.283                   | 4          |
| Sisačko-moslavačka                | 20.117                   | 4          |
| Vukovarsko-srijemska              | 18.680                   | 4          |
| Karlovačka                        | 16.402                   | 3          |
| Brodsko-posavska                  | 16.384                   | 3          |
| Bjelovarsko-bilogorska            | 15.637                   | 3          |
| Zadarska                          | 15.226                   | 3          |
| Šibensko-kninska                  | 13.961                   | 3          |
| Istarska                          | 12.541                   | 3          |
| Koprivničko-križevačka            | 11.038                   | 2          |
| Međimurska                        | 10.735                   | 2          |
| Dubrovačko-neretvanska            | 10.448                   | 2          |
| Požeško-slavonska                 | 10.283                   | 2          |
| Virovitičko-podravska             | 9.177                    | 2          |
| Ličko-senjska                     | 6.559                    | 1          |
| Nepoznato*                        | 14.018                   | 3          |
| Ne primjenjuje se**               | 5.031                    | 1          |
| Nespecificirano***                | 952                      | 1          |
| <b>UKUPNO- Total</b>              | <b>491.422</b>           | <b>100</b> |

\*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šiframiku naselja koje se ne nalazi u službenom šiframiku naselja

\*\*Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

\*\*\*Nespecificirano - nije navedeno mjesto prebivališta

**Tablica – Table 4. VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM – Types of impairments in persons with disabilities, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry**

| Vrsta oštećenja                             | Broj osoba     | %          |
|---|----------------|------------|
| OŠTEĆENJE LOKOMOTORNOG SUSTAVA              | 192.704        | 31,6       |
| OŠTEĆENJE DRUGIH ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA | 126.645        | 21         |
| OŠTEĆENJE SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA       | 122.183        | 19,8       |
| DUŠEVNI POREMEĆAJI                          | 97.639         | 15,8       |
| MENTALNE RETARDACIJE                        | 17.724         | 3          |
| OŠTEĆENJE VIDA                              | 13.489         | 2,3        |
| OŠTEĆENJE GLASOVNO GOVORNE KOMUNIKACIJE     | 12.906         | 2          |
| OŠTEĆENJE PERIFERNOG ŽIVČANOG SUSTAVA       | 11.306         | 1,8        |
| OŠTEĆENJE SLUHA                             | 10.633         | 1,7        |
| PERVAZIVNI RAZVOJNI POREMEĆAJ               | 577            | 1          |
| <b>UKUPNO OŠTEĆENJA</b>                     | <b>605.806</b> | <b>100</b> |

Napomena: Ukupni zbroj dijagnoza je veći od broja osoba s invaliditetom zbog postojanja višestrukih oštećenja

U bazi Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom, stanje na dan 01.09.2007., nalaze se podaci za 491.422 osobi. 293.208 osoba s invaliditetom je muškog spola ( 59,6%), a 198.215 osoba je ženskog spola (40,4%). Najveći broj osoba je u dobnoj skupini 50-74 godine u kojoj je 275.287 osoba s invaliditetom (56% od ukupnog broja osoba s invaliditetom).

Najveći broj muških osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 55-59, njih 35.567, dok je najveći broj žena u dobnoj skupini 70-74, njih 25.291. U bazi Registra nalaze se podaci za 28.062 djece, dobna skupina 0-18 (5,6% od ukupnog broja osoba s invaliditetom) (tablica 2.).

Najveći broj osoba s invaliditetom živi u Gradu Zagrebu, Splitsko Dalmatinskoj i Osječko Baranjskoj županiji. U te tri županije živi 38% od ukupnog broja osoba s invaliditetom (tablica 3.).

## 2. OBRADA PODATAKA O BRANITELJIMA S INVALIDITETOM

Prema preuzetim podacima, od Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti, stanjem na dan 30.06.2007. godine, ukupan broj invalida branitelja iznosio je 46.394. Od toga su 1.223 ili 2,6% žene (Tablica 5). Najveći broj branitelja je u dobi 35-49 godina života (Tablica 5). Što se tiče prebivališta, najveći broj branitelja invalida je u Splitsko-Dalmatinskoj, zatim u Gradu Zagrebu i Osječko-Baranjskoj županiji. (Tablica 6).

Prema Zakonu o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom predviđeno je praćenje podataka o vrsti tjelesnih i mentalnih oštećenja i to: oštećenje vida, oštećenje sluha, oštećenje glasovno govorne komunikacije, oštećenje lokomotornog sustava, oštećenje središnjeg živčanog sustava, oštećenje perifernog živčanog sustava, oštećenje drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam (pervazivni razvojni poremećaji), duševni poremećaji i više vrsta oštećenja. Najčešći uzroci invaliditeta, u RH, su posljedica oštećenja lokomotornog sustava, drugih organa i organskih sustava te središnjeg živčanog sustava koji čine oko 73 % od ukupnog broja oštećenja u registru (tablica 4.).

Po postotku oštećenja najviše je branitelja invalida s 20%, 30% i 40% oštećenja organizma. Kod 300 branitelja nije iskazan postotak oštećenja organizma (Tablica 7). Obradeni su i podaci o dijagnozama kod branitelja s invaliditetom. Prikazano je 10 najčešćih dijagnoza (Tablica 8). Vidljivo je da je najčešća dijagnoza postraumatski stresni poremećaj, kao posljedica zarobljavanja ili zatočeništva i kao posljedica ratne traume. Na drugom mjestu su veće ozljede mišića sa smetnjama funkcije.

**Tablica – Table 5. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – Defenders with disability by sex and age groups**

| Dobne skupine<br>- Age groups | spol – sex      |                    | Ukupno<br>- Total | %          |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------|
|                               | Muški<br>- Male | Ženski<br>- Female |                   |            |
| < 30                          | 72              | 0                  | 72                | 0          |
| 30 - 34                       | 2.235           | 45                 | 2.280             | 5          |
| 35 - 39                       | 9.234           | 463                | 9.697             | 21         |
| 40 - 44                       | 10.306          | 156                | 10.462            | 22         |
| 45 - 49                       | 9.413           | 153                | 9.566             | 21         |
| 50 - 54                       | 7.463           | 140                | 7.603             | 16         |
| 55 - 59                       | 3.819           | 125                | 3.944             | 9          |
| 60 - 64                       | 1.496           | 77                 | 1.573             | 3          |
| > 65                          | 1.133           | 64                 | 1.197             | 3          |
| <b>UKUPNO-Total</b>           | <b>45.171</b>   | <b>1.223</b>       | <b>46.394</b>     | <b>100</b> |

**Tablica – Table 6. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – Defenders with disability by county**

| Županija prebivališta<br>- County | Ukupan broj<br>Total no. | %          |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|
| Splitsko-dalmatinska              | 6.973                    | 15         |
| Grad Zagreb                       | 6.667                    | 15         |
| Osječko-baranjska                 | 4.848                    | 11         |
| Vukovarsko-srijemska              | 3.799                    | 8          |
| Brodsko-posavska                  | 3.046                    | 7          |
| Sisačko-moslavačka                | 2.822                    | 6          |
| Karlovačka                        | 2.251                    | 5          |
| Zadarska                          | 2.170                    | 5          |
| Zagrebačka                        | 2.050                    | 4          |
| Dubrovačko-neretvanska            | 1.741                    | 4          |
| Primorsko-goranska                | 1.313                    | 3          |
| Šibensko-kninska                  | 1.380                    | 3          |
| Virovitičko-podravska             | 1.103                    | 2          |
| Požeško-slavonska                 | 1.167                    | 3          |
| Bjelovarsko-bilogorska            | 948                      | 2          |
| Varaždinska                       | 976                      | 2          |
| Ličko-senjska                     | 815                      | 2          |
| Koprivničko-križevačka            | 798                      | 2          |
| Istarska                          | 528                      | 1          |
| Krapinsko-zagorska                | 387                      | 1          |
| Međimurska                        | 295                      | 1          |
| Nespecificirano                   | 317                      | 1          |
| <b>UKUPNO- Total</b>              | <b>46.394</b>            | <b>100</b> |

**Tablica – Table 7. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – Defenders with disability by percent of impairment of organism**

| Skupina<br>Group     | Postotak<br>oštećenja organizma<br>Percent of impairment<br>of organism | Broj<br>branitelja<br>Number of<br>defenders | %          |
|----------------------|---|--|------------|
| 1                    | 100% i pomoć druge osobe  | 460  | 1          |
| 2                    | 100%  | 374  | 1          |
| 3                    | 90%   | 410  | 1          |
| 4                    | 80%   | 837  | 2          |
| 5                    | 70%   | 1.483  | 3          |
| 6                    | 60%   | 2.577  | 6          |
| 7                    | 50%   | 4.292  | 9          |
| 8                    | 40%   | 9.250  | 20         |
| 9                    | 30%   | 11.851                                       | 26         |
| 10                   | 20%   | 14.558                                       | 31         |
| <b>UKUPNO- Total</b> |   | <b>46.094</b>                                | <b>100</b> |

**Tablica – Table 8. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM\* - Most frequent diagnosis of defenders with disability**

| Red. br. | Najčešće dijagnoze   |
|----------|--|
| 1        | Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP)<br>kao posljedica:<br>zarobljavanja - logor<br>ratne traume  |
| 2        | Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije  |
| 3        | Klinički utvrđeni neurotski poremećaji teškog stupnja  |
| 4        | Hernia i. v. diska nakon traume  |
| 5        | Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela   |
| 6        | Pareza živaca (n.tibialis, peroneusa, femoralisa, ishiadikusa, musculocutaneusa) donjih ekstremiteta |
| 7        | Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima                   |
| 8        | Povreda lubanje s ili bez frakture, lake pseudoneurastenične pojave                                  |
| 9        | Ograničena pokretljivost (kontraktura) koljena od 30° do 10° ekstenzije                              |
| 10       | Ograničena pokretljivost (kontraktura) stopala   |

\*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma HRVI iz domovinskog rata (Narodne novine 18/2002 i NN 45/2005)



### 3. OBRADA PRVOSTUPANJSKIH RJEŠENJA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

Do 01.09.2007. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 16.005 prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja (Tablica 1), za 14.077 učenika (Tablica 9). Prvostupanjaska rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 8.882 učenika muškog spola (63%) i za 5.195 učenica (37%) (Tablica 9). Najviše rješenja je pristiglo za učenike u dobnoj skupini 10-14 godina (Tablica 9). U Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj

županiji donesen je najveći broj prvostupanjskih rješenja (Tablica 10). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije sa specifičnim teškoćama u učenju te mentalna retardacija čine najčešće dijagnoze na temelju kojih je doneseno rješenje o primjerenom obliku školovanja. Kod obiju dijagnoza zabilježena je veća učestalost kod muškog spola. Iza toga slijede poremećaji u ponašanju uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem te tjelesni invaliditet.

**Tablica - Table 9. OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups**

| Dobne skupine<br>Age groups | Muški<br>Male | Ženski<br>Female | Ukupno<br>Total |
|-----------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| 6 - 9                       | 1.650         | 953              | 2.603           |
| 10 - 14                     | 5.136         | 3.154            | 8.290           |
| 15 - 19                     | 2.028         | 986              | 3.014           |
| 20 - 24                     | 65            | 102              | 167             |
| 25 - 29                     | 3             | 0                | 3               |
| <b>UKUPNO - Total</b>       | <b>8.882</b>  | <b>5.195</b>     | <b>14.077</b>   |

**Tablica – Table 10. OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by county of government offices**

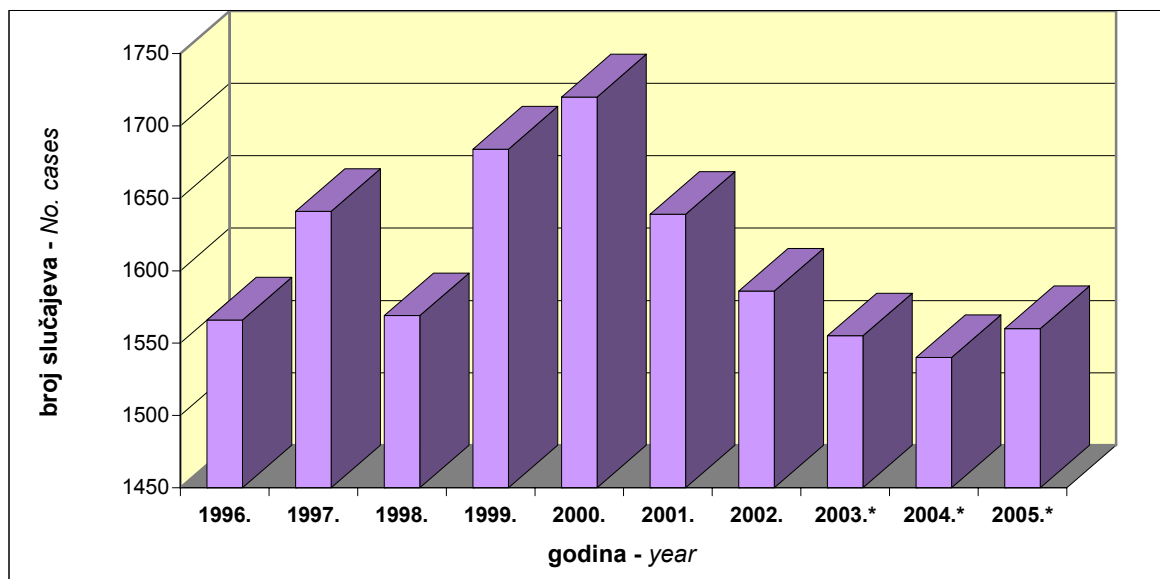
| Naziv županije ureda<br>County of government offices | Ukupno<br>Total | %          |
|--|-----------------|------------|
| Bjelovarsko-bilogorska                               | 652             | 5          |
| Brodsko-posavska                                     | 563             | 4          |
| Dubrovačko-neretvanska                               | 294             | 2          |
| Grad Zagreb  | 2.940           | 21         |
| Istarska   | 484             | 3          |
| Karlovačka   | 367             | 3          |
| Koprivničko-križevačka                               | 778             | 6          |
| Krapinsko-zagorska                                   | 715             | 5          |
| Ličko-senjska  | 122             | 1          |
| Međimurska   | 755             | 5          |
| Osječko-baranjska                                    | 1.392           | 10         |
| Požeško-slavonska                                    | 224             | 2          |
| Primorsko-goranska                                   | 87              | 1          |
| Sisačko-moslavačka                                   | 292             | 2          |
| Splitsko-dalmatinska                                 | 1.627           | 12         |
| Šibensko-kninska                                     | 48              | 1          |
| Varaždinska  | 420             | 3          |
| Virovitičko-podravska                                | 180             | 1          |
| Vukovarsko-srijemska                                 | 684             | 5          |
| Zadarska   | 400             | 3          |
| Zagrebačka   | 1.053           | 7          |
| <b>UKUPNO - Total</b>                                | <b>14.077</b>   | <b>100</b> |

Detalniji podaci Registra objavljuju se u Biltenu «Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom» i na web stranicama [www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr). - More information regarding the Registry is published in the Croatia's Disabilities Registry bulletin and on [www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr).

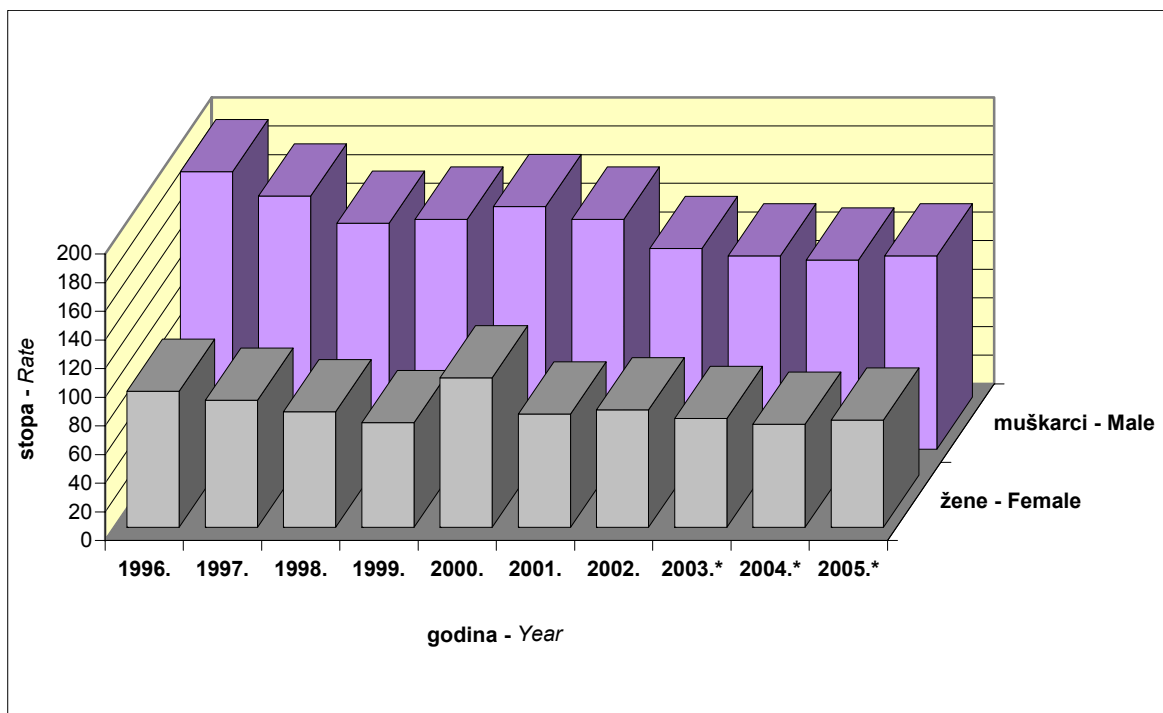
## REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA (1996.-2002.) I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA (2003.-2005.) ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry (1996 – 2002) and Acute Coronary Syndrome Registry (2003 – 2005) for the City of Zagreb

Podaci - Information: Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju, Zagreb, Draškovićeva 13  
 Grad Zagreb - Gradski ured za zdravstvo, rad, socijalnu zaštitu i branitelje, Zagreb, Stjepana Radića 1

Slika - Figure 1. Broj slučajeva akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine  
 - No. cases of acute myocardial infarction, City of Zagreb 1996-05

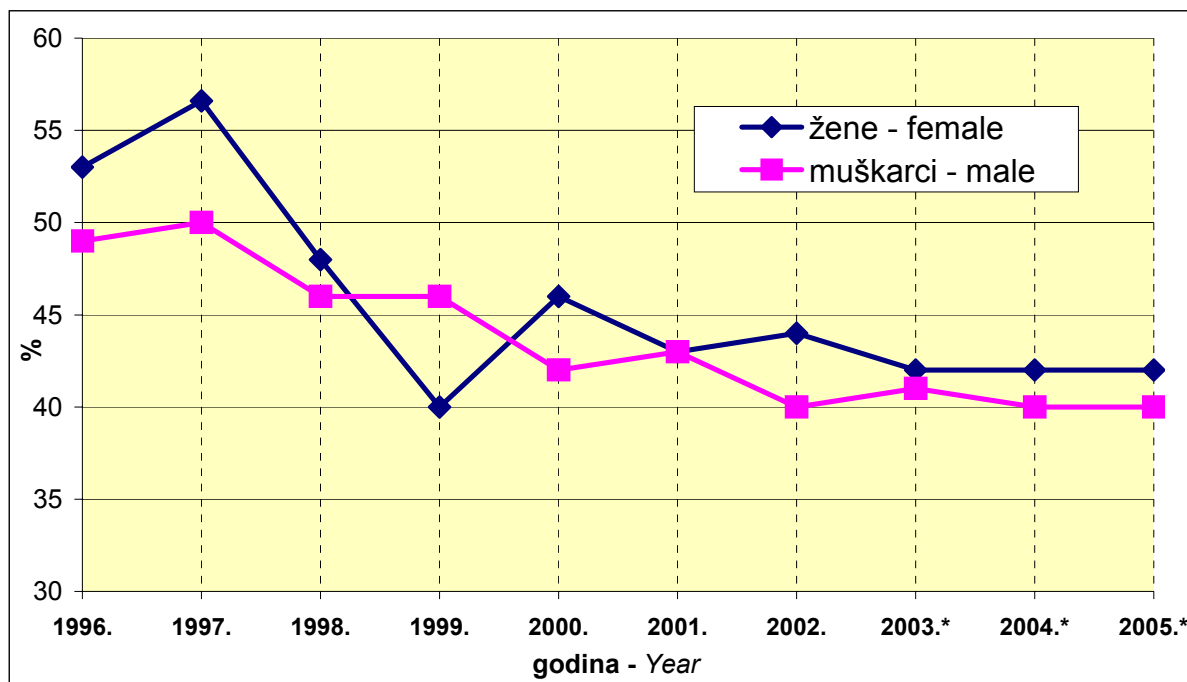


Slika - Figure 2. Mortalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000  
 - Acute myocardial infarction mortality rate per 100000, City of Zagreb 1996-05

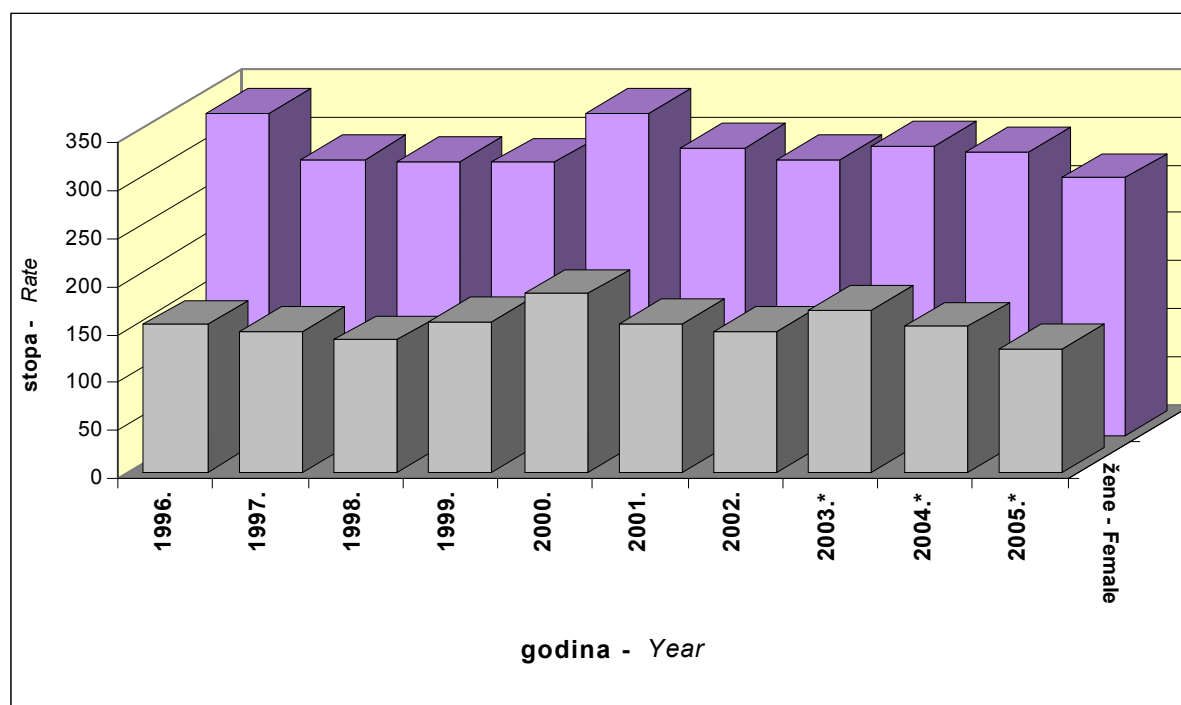


\* promjene još moguće – changes still possible.

Slika - Figure 3. **Letalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu po spolu od 1996. do 2005. godine**  
 - *Accute myocardial infarction letality by sex, City of Zagreb 1996-05*

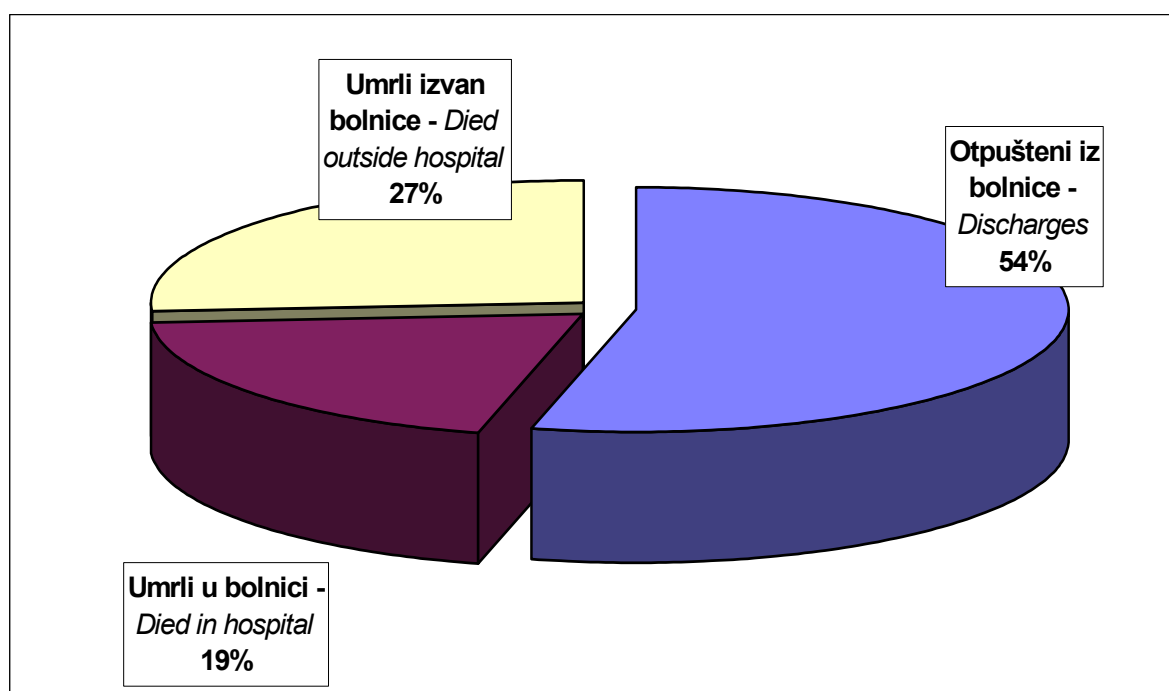


Slika - Figure 4. **Incidencija akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000**  
 - *Accute myocardial infarction incidence rate per 100000, City of Zagreb 1996-05*



\* promjene još moguće - *changes still possible.*

**Slika - Figure 5.** **Ishod akutnog infarkta miokarda u zagrebačkih bolesnika od 1996. do 2005. godine -**  
*Myocardial infarction outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-05*



\* promjene još moguće – changes still possible.

**X.****ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA***Medical Ecology Service*

Tablica - Table

Stranica - Page

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia</b>  |     |
| 1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skorom - Nutritional status of school children - height for age (z score distribution)  | 295 |
| 2. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / težina za visinu - distribucija po z skorom - Nutritional status of school children - weight for height (z score distribution)  | 295 |
| Slika - Figure 1. Distribucija indeksa visina za dob - izraženo z-skorom - Height for age (z score distribution)   | 296 |
| Slika - Figure 2. Distribucija indeksa težina za visinu - izraženo z-skorom - Weight for height (z score distribution)   | 296 |
| 3. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC) ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA - DJEVOJČICE – Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referal population - girls | 297 |
| 4. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC) ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA – DJEČACI – Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referal population - boys     | 298 |
| 5. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U RAZDOBLJU OD 2000/2005. GODINE - Results of clinical examination findings for school children, period 2000/2005  | 298 |
| 6. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - Average values of one-day meals in the school children  | 299 |
| <b>2. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality</b>  | 300 |
| 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on microbiological assay in 2006  | 301 |
| 2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on chemical assay in 2006  | 301 |
| 3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2006   | 302 |
| 4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2006   | 302 |
| 5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2006. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-06   | 303 |
| 6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2006. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-06   | 304 |
| <b>3. JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary Control of Drinking and Other Waters</b>  | 305 |
| 1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA - 2006. GODINA - Water safety control findings by county, Croatia 2006   | 305 |
| Slika - Figure 1. ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2006. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-06  | 305 |



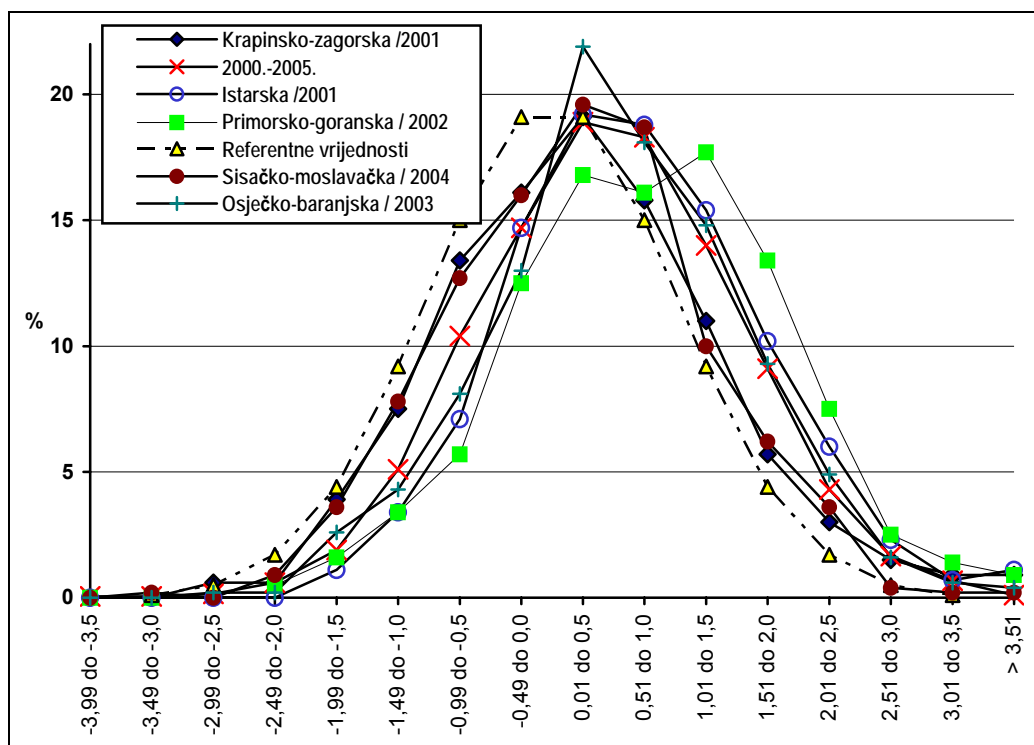
**OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ**  
*- An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia*
**Tablica - Table 1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skoru –**  
*Nutritional status of school children - hight for age (z score distribution)*

|  | Hrvatska<br>prosjeak<br>2000/2005        | Zagrebačka<br>županija<br>2000 | Dubrovačko<br>neretvanska<br>županija<br>2000 | Krapinsko<br>zagorska<br>županija<br>2001 | Istarska<br>županija<br>2001 | Primorsko<br>goranska<br>županija<br>2002 | Osječko<br>baranjska<br>županija<br>2003 | Sisačko<br>moslavačka<br>županija<br>2004 | Referentna<br>populacija       |
|--|--|--------------------------------|---|---|------------------------------|---|--|---|--------------------------------|
|  | <i>Croatia<br/>average<br/>2000/2005</i> | <i>Zagrebačka<br/>county</i>   | <i>Dubrovačko<br/>neretvanska<br/>county</i>  | <i>Krapinsko<br/>zagorska<br/>county</i>  | <i>Istarska<br/>county</i>   | <i>Primorsko<br/>goranska<br/>county</i>  | <i>Osječko<br/>baranjska<br/>county</i>  | <i>Sisačko<br/>moslavačka<br/>county</i>  | <i>Referral<br/>population</i> |
| <b>VISINA/DOB</b><br><i>(Height/age)</i> | N =1972                                  | N = 439                        | N = 331                                       | N = 335                                   | N = 266                      | N = 440                                   | N = 507                                  | N = 450                                   |                                |
| ≤ - 2,0                                  | 0,6                                      | 0,2                            | 1,2   | 1,2                                       | 0,0                          | 0,5                                       | 0,4                                      | 1,1                                       | 2,3                            |
| - 1,9 do 1,0                             | 7,9                                      | 5,7                            | 3,0   | 11,3                                      | 4,5                          | 5,0                                       | 6,9                                      | 11,3                                      | 13,6                           |
| -0,9 do + 1,0                            | 61,6                                     | 51,0                           | 59,5  | 64,5                                      | 59,8                         | 51,1                                      | 61,1                                     | 67,0                                      | 68,2                           |
| 1,01 do 2,0                              | 23,2                                     | 31,9                           | 27,5  | 16,7                                      | 25,6                         | 31,1                                      | 24,1                                     | 16,2                                      | 13,6                           |
| ≥ + 2,01                                 | 7,2                                      | 9,8                            | 12,4  | 6,3                                       | 10,1                         | 12,3                                      | 7,5                                      | 4,4                                       | 2,3                            |

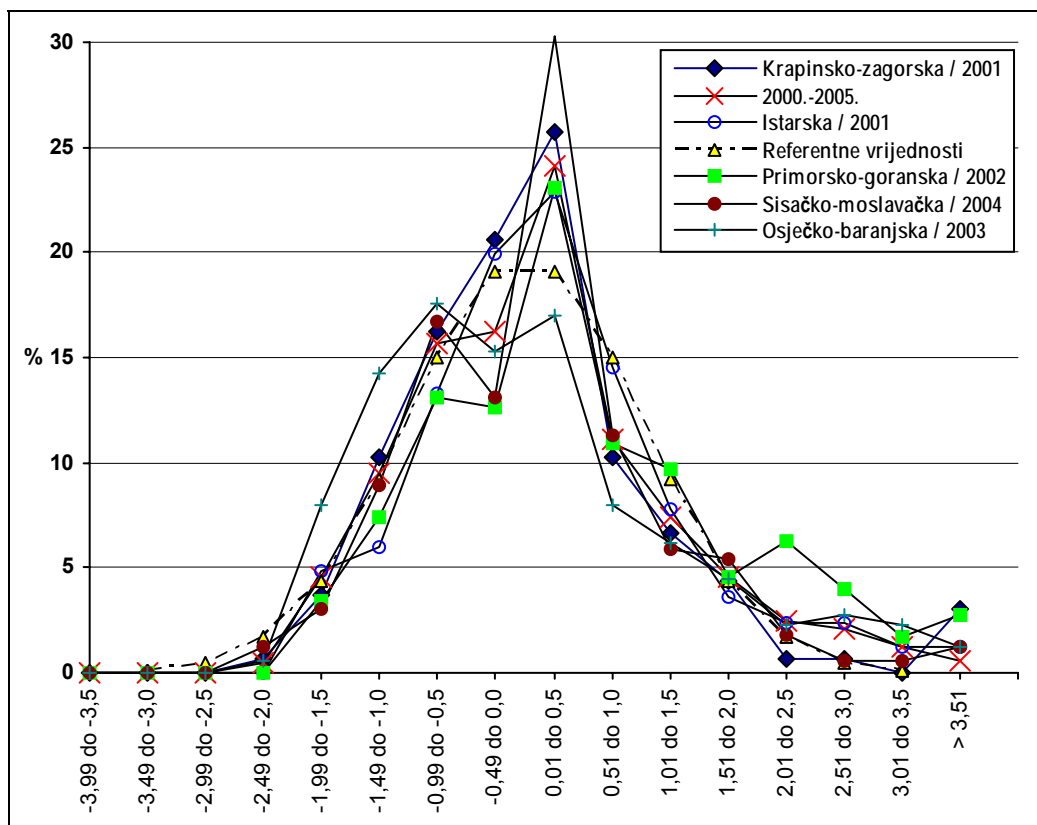
**Tablica - Table 2. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE /težina za visinu- distribucija po z skoru -**  
*Nutritional status of school children - weight for hight (z score distribution)*

|  | Hrvatska<br>prosjeak<br>2000/2005    | Zagrebačka<br>županija<br>2000 | Dubrovačko<br>neretvanska<br>županija<br>2000 | Krapinsko<br>zagorska<br>županija<br>2001 | Istarska<br>županija<br>2001 | Primorsko<br>goranska<br>županija<br>2002 | Osječko<br>baranjska<br>županija<br>2003 | Sisačko-<br>moslavačka<br>županija<br>2004 | Referentna<br>populacija       |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|------------------------------|---|--|--|--------------------------------|
|  | <i>Croatia average<br/>2000/2005</i> | <i>Zagrebačka<br/>county</i>   | <i>Dubrovačko<br/>neretvanska<br/>county</i>  | <i>Krapinsko<br/>zagorska<br/>county</i>  | <i>Istarska<br/>county</i>   | <i>Primorsko<br/>goranska<br/>county</i>  | <i>Osječko<br/>baranjska<br/>county</i>  | <i>Sisačko<br/>moslavačka<br/>county</i>   | <i>Referral<br/>population</i> |
| <b>TEŽINA/<br/>VISINA</b><br><i>(Weight/hight)</i> | N =816                               | N=159                          | N=133   | N=136                                     | N = 166                      | N=175                                     | N=176                                    | N=168                                      |                                |
| ≤ -2,0   | 0,5                                  | 2,5                            | 1,5   | 0,7                                       | 0,0                          | 0,0                                       | 0,6                                      | 1,2  | 2,3                            |
| - 1,9 do 1,0                                       | 14,0                                 | 15,7                           | 4,5   | 14,0                                      | 10,8                         | 10,9                                      | 22,2                                     | 11,9                                       | 13,6                           |
| -0,9 do + 1,0                                      | 66,8                                 | 68,5                           | 75,2  | 72,8                                      | 70,6                         | 60,0                                      | 57,9                                     | 71,4                                       | 68,2                           |
| 1,01 do 2,0  | 11,9                                 | 11,3                           | 13,5  | 11,0                                      | 11,4                         | 14,3                                      | 10,8                                     | 11,3                                       | 13,6                           |
| ≥ + 2,01   | 6,9                                  | 1,9                            | 5,3   | 1,5                                       | 7,2                          | 14,8                                      | 8,5                                      | 4,2  | 2,3                            |

Slika – Figure 1. **DISTRIBUCIJA INDEKSA VISINA ZA DOB - izraženo z-skorom - Height for age (z score distribution)**



Slika - Figure 2. **Distribucija indeksa težina za visinu - izraženo z- skorom - Weight for height (z score distribution)**





Kao pokazatelji stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane upotrebljavaju se antropometrijski indeksi - visina za dob, težina za visinu. Visina za dob, kao indeks za ocjenu dostignute visine ispitanika, pokazatelj je utjecaja količine i kvalitete prehrane tijekom rasta i razvoja. Zbog toga se više upotrebljava kao anamneza prehrane kroz duži period. Vrijednosti ovog indeksa ispod 2 SD ukazuju na postotak djece koji je zaostao u rastu.

Težina za visinu je indeks koji se upotrebljava za ocjenu sadašnjeg stanja prehrane jer prvenstveno mjeri veličinu mekih tkiva (mišićnog i masnog tkiva), koja su najviše ovisna o promjenama u prehrani. Vrijednosti ovog indeksa ispod 2 SD, upućuju na pothranjenost, tj. na smanjenu masu mišićnog i masnog tkiva u usporedbi s očekivanim vrijednostima ovog indeksa kod optimalno uhranjenog djeteta iste visine.

Ukoliko se vrijednosti ovog indeksa kreću između -1,9 do -1 SD, takva djeca smatraju se blago pothranjenima, odnosno mršavima. Normalno uhranjena populacija djece ima vrijednosti indeksa koje iznose od -0,99 do +1,0 SD, a kod populacije s povećanom tjelesnom težinom vrijednosti su od +1,01 do +2 SD. Vrijednosti ovog indeksa više od +2 SD, ukazuju na pretilost.

U okviru kontinuiranog praćenja prehrambenog stanja i kvalitete prehrane pučanstva u Republici Hrvatskoj, u periodu od 2000. do 2005. godine pregledi su obavljani u 7 županija. Na tablicama 1. i 2. prikazani su rezultati ocjene stanja uhranjenosti pregledane školske djece prema distribuciji antropometrijskih indeksa visine za dob i težine za visinu u odnosu na distribuciju istih indeksa u optimalno uhranjenoj

populaciji, a na osnovu NCHS standarda koje preporučuje Svjetska zdravstvena organizacija.

Prema podacima dobivenim za razdoblje od 2000. do 2005. godine i distribuciji antropometrijskog indeksa visine za dob uočeno je da pregledana školska populacija u Hrvatskoj, u prosjeku ima nešto više vrijednosti ovog indeksa. Rezultati ukazuju da je 23,2% pregledane školske djece više, dok je 7,2% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi sa spomenutim referentnim vrijednostima. Posebno se navedena odstupanja od referentne populacije odnose na Zagrebačku, Dubrovačko-neretvansku i Primorsko-goransku županiju. Tako je u Zagrebačkoj županiji čak 31,9% djece, a u Primorsko-goranskoj 31,1% djece koji su viši za svoju dob u usporedbi s referentnim vrijednostima. U Dubrovačko-neretvanskoj županiji utvrđeno je čak 12,4% koji su značajno viši za svoju dob, dok su vrijednosti utvrđene u Primorsko-goranskoj županiji slične tj. 12,3% djece je značajno viši za svoju dob u odnosu na referentnu populaciju (Tablica 1).

Prema podacima za razdoblje od 2000. do 2005. i ocjene stanja uhranjenosti na temelju vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu, pravilno je uhranjeno u prosjeku 66,8% djece u Hrvatskoj. U skupinu "mršavih" spada 14%, pothranjeno je svega 0,5%, dok povećanu tjelesnu težinu ima 11,9% djece, a pretilo je 6,9% pregledane djece. (Tablica 2). Najveća odstupanja u odnosu na referentnu populaciju mogu se uočiti u Osječko-baranjskoj i Primorsko-goranskoj županiji. U odnosu na ostale županije u Osječko-baranjskoj županiji utvrđen je najveći postotak djece koji se nalaze u skupini „mršavih“ (22,2%), dok je u Primorsko-goranskoj županiji utvrđen najveći postotak pretilih djece (14,8%).

**Tablica – Table 3. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC\*), ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA - Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referal population**

Djevojčice – girls

| ŽUPANIJA                | < 5 |     | 5 - 15 |      | 15 - 85 |      | 85 - 95 |      | > 95 |      | N   |
|-------------------------|-----|-----|--------|------|---------|------|---------|------|------|------|-----|
|                         | N   | %   | N      | %    | N       | %    | N       | %    | N    | %    |     |
| Primorsko goranska 2002 | 10  | 4,9 | 23     | 11,4 | 127     | 62,9 | 17      | 8,4  | 25   | 12,4 | 202 |
| Osječko baranjska 2003  | 19  | 8,7 | 17     | 7,8  | 140     | 63,9 | 25      | 11,4 | 18   | 8,2  | 219 |
| Sisačko moslavačka 2004 | 18  | 9,0 | 25     | 12,6 | 131     | 65,9 | 22      | 11,0 | 3    | 1,5  | 199 |

\* CDC – Center for Disease Control, SAD

**Tablica – Table 4. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC\*), ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA**

Dječaci - boys

| ŽUPANIJA                | < 5 |      | 5 - 15 |      | 15 - 85 |      | 85 - 95 |      | > 95 |      | N   |
|-------------------------|-----|------|--------|------|---------|------|---------|------|------|------|-----|
|                         | N   | %    | N      | %    | N       | %    | N       | %    | N    | %    |     |
| Primorsko goranska 2002 | 8   | 3,6  | 26     | 11,7 | 132     | 59,1 | 26      | 11,7 | 31   | 13,9 | 223 |
| Osječko baranjska 2003  | 28  | 10,6 | 28     | 10,6 | 151     | 57,2 | 32      | 12,1 | 25   | 9,5  | 264 |
| Sisačko moslavačka 2004 | 10  | 4,9  | 25     | 12,3 | 131     | 64,6 | 21      | 10,3 | 16   | 7,9  | 203 |

\* CDC – Center for Disease Control, SAD

Distribucija indeksa tjelesne mase (ITM) za cjelokupnu populaciju pregledane školske djece dobi od 7-14 godina u sve tri navedene županije (Primorsko-goranska, Osječko-baranjska i Sisačko-moslavačka), ima slična obilježja kao i vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu. Rezultati ukazuju da u mlađim dobnim skupinama od 7 do 12 godina ima više pretilih (> 95 centile) nego u skupini djece od 13 do 14 godina, gdje je veći postotak mršavijih i pothranjenih (< 5 centile). Ukoliko se analiziraju razlike u

vrijednostima ITM po županijama može se uočiti da je u Primorsko – goranskoj županiji veći postotak pretilih djevojčica i dječaka (> 95 centile) nego u ostale dvije županije. U Sisačko-moslavačkoj županiji uočen je veći postotak pothranjenih djevojčica (10,6%) čije su vrijednosti ITM ispod 5 percentile, dok je u Osječko-baranjskoj županiji uočen veći postotak pothranjenih dječaka (10,6%), u odnosu na preostale dvije županije (Tablica 3,4).

**Tablica - Table 5. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U RAZDOBLJU OD 2000/2005. GODINE - Results of clinical examination findings for school children, period 2000/2005**

**Raspon postotaka učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane - Hrvatska**  
- Range of percentages of pupils with the symptoms of a deficient and improper diet - Croatia

| SIMPTOMI - Symptoms                                   | %           |
|---|-------------|
| <b>KOŽA - Skin:</b>                                   |             |
| Akne – Acnae  | 1,2 - 6,7   |
| Folikularna hiperkeratoza - Follicular hyperkeratosis | 0,6 - 15,1  |
| <b>USNE - Lips:</b>                                   |             |
| Cheilosis   | 0,2 - 1,8   |
| Angularne lezije - Angular lesion                     | 0,0 - 1,1   |
| Angularni ožiljci - Angular scars                     | 0,0 - 0,2   |
| <b>DEJNI - Gums:</b>                                  |             |
| Marginalni gingivitis - Marginal gingivitis           | 0,0 - 13,1  |
| Krvarenje na pritisak - Bleeding on pressure          | 0,0         |
| <b>JEZIK - Tongue:</b>                                |             |
| Atrofija papila - Atrophy of tongue papillae          | 0,0 - 3,4   |
| Hipertrofija papila - Hypertrophy of tongue papillae  | 1,1 - 3,6   |
| <b>ZUBI - Teeth:</b>                                  |             |
| Kariozni - Caries                                     | 26,1 - 59,8 |
| <b>ŠTITNJAJA - Thyroid gland:</b>                     |             |
| Veličina 1a - Size 1a                                 | 8,6 - 15,8  |
| Veličina 1b - Size 1b                                 | 0,2 - 6,2   |
| Veličina 2 - Size 2                                   | 0,0 - 1,2   |

Kliničkim pregledom učenika tijekom ispitivanja provedenih u razdoblju od 2000. do 2005. godine utvrđen je postotak učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane, a rasponi u kojima se nađene vrijednosti kreću prikazani su u tablici 5. Kod relativno malog postotka djece utvrđeni su simptomi blažeg deficita vitamina A (folikularna hiperkeratoza, akne) i vitamina B skupine (cheilosis, atrofija papila). Kao simptom nedostatka joda, zabilježeno je povećanje štitnjače

(gušavost) u najviše do 16 % pregledane djece, izraženo uglavnom u blažem stupnju kao veličina 1 a. Analiza podataka o stanju zubi pregledane školske djece ukazuje da značajan postotak djece, u pojedinim školama čak i do 60% djece ima kariozne zube, što se djelomično dovodi u vezu s nepravilnom prehranom (česta konzumacija slatkiša, šećera), ali je i posljedica izrazito loših navika pranja zubi i nedostatne stomatološke zaštite.

**Tablica – Table 6. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - Average values of one-day meals in the school children**

| Prehrambene tvari<br>(Substance)  |      | Preporučene dnevne vrijednosti (RDA) | Zagrebačka županija 2000 | Dubrovačko neretvanska županija 2000 | Krapinsko zagorska županija 2001 | Istarska županija 2001 | Primorsko goranska županija 2002 | Osječko baranjska županija 2003 | Sisačko moslavačka županija 2004 |
|-----------------------------------|------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                                   |      | RDA                                  | Zagrebačka county        | Dubrovačko neretvanska county        | Krapinsko zagorska county        | Istarska county        | Primorsko goranska county        | Osječko baranjska county        | Sisačko-moslavačka county        |
| Energija<br>(Energy)              | kJ   | 9.418                                | 10.121                   | 10.156                               | 9.322                            | 9.211                  | 9.655                            | 10.255                          | 9.633                            |
|                                   | kcal | 2.250                                | 2.418                    | 2.430                                | 2.228                            | 2.202                  | 2.310                            | 2.443                           | 2.303                            |
| Bjelančevine<br>(Proteins)        | g    | 67 - 84                              | 82                       | 92                                   | 75                               | 71                     | 83                               | 85                              | 87                               |
|                                   | %    | 12 - 15                              | 14                       | 15                                   | 13                               | 13                     | 14                               | 14                              | 15                               |
| Masti<br>(Fats)                   | g    | 75 - 88                              | 98                       | 92                                   | 83                               | 78                     | 86                               | 94                              | 85                               |
|                                   | %    | 30 - 35                              | 36                       | 34                                   | 34                               | 32                     | 34                               | 34                              | 33                               |
| Ugljikohidrati<br>(Carbohydrates) | g    | 281 - 338                            | 302                      | 315                                  | 295                              | 303                    | 301                              | 318                             | 301                              |
|                                   | %    | 50 - 60                              | 50                       | 51                                   | 53                               | 55                     | 52                               | 52                              | 52                               |
| Vitamin A                         | RE   | 850                                  | 580                      | 930                                  | 630                              | 495                    | 428                              | 484                             | 484                              |
| Vitamin B                         | mg   | 1,2                                  | 1,4                      | 1,3                                  | 1,1                              | 1,0                    | 1,1                              | 1,1                             | 1,2                              |
| Vitamin B1                        | mg   | 1,4                                  | 1,4                      | 1,6                                  | 1,4                              | 1,3                    | 1,3                              | 1,5                             | 1,5                              |
| Vitamin C                         | mg   | 48                                   | 70                       | 78                                   | 81                               | 67                     | 53                               | 72                              | 94 (56*)                         |
| Kalcij – calcium                  | mg   | 1.000                                | 728                      | 907                                  | 518                              | 750                    | 848                              | 811                             | 755                              |
| Željezo (Iron)                    | mg   | 14                                   | 14                       | 13                                   | 14                               | 10                     | 10                               | 11                              | 12                               |

Analiza strukture cjelodnevni obroka učenika 6. i 7. razreda osnovnih škola u navedenim županijama, ukazuje na zadovoljavajući unos energije. Utvrđen je optimalan unos bjelančevina, dok je unos energije na račun masti nešto viši od preporučenog (Zagrebačka županija). Uočavaju se regionalne razlike u unosu vitamina i minerala, naročito vitamina A i kalcija, što je posljedica nešto veće konzumacije voća i naročito zelenog lisnatog povrća u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. U usporedbi s preporučenim dnevnim

količinama pojedinih vitamina i minerala za djecu školske dobi, utvrđen je zadovoljavajući unos vitamina C i vitamina B skupine. Unos vitamina A (izuzevši Dubrovačko-neretvansku županiju) i željeza je niži od preporučenih vrijednosti što je uglavnom posljedica nepravilnih prehrambenih navika, osobito sve češće potrošnje rafiniranih namirnica i nedovoljnog konzumiranja zelenog lisnatog povrća te proizvoda od cjelovitih žitarica.

## ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - *Food and Object of Common Use Safety and Quality*

### IZVJEŠĆE ZA 2006.

Sustav praćenja zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe bazira se na obvezi laboratorija ovlaštenih za ispitivanja zdravstvene ispravnosti istih, da tromjesečno Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo dostavljaju izvješća o broju i tipu pregledanih uzoraka i ishodu analiza.

U tablici 1. do 4. prikazan je broj mikrobioloških i kemijskih ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe, posebno uzoraka domaćeg podrijetla, a posebno onih iz uvoza, te broj i postotak neispravnih uzoraka.

U tablici 1., gdje je prikazan broj mikrobiološki ispitanih uzoraka namirnica u Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 33.041 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla njih 2.216 ili 6,71% (u 2005. godini 7,6%) bilo mikrobiološki neispravno, dok je od 7.950 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo neispravno 167 ili 2,1% (u 2005. godini 0,79%), a od ukupnog broja u zavodima mikrobiološki ispitanih uzoraka u 2006. godini 40.991 njih, 2.383 ili 5,81% (u 2005. godini 6,37%) je bilo mikrobiološki neispravno.

Najveći postotak mikrobiološki neispravnih uzoraka bio je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci 11,55% (u 2005. godini je zabilježeno 13,71% u Rijeci), zatim u zavodima: Zadar 6,84%, Osijek 6,49%, Pula 5,20%, dok je najmanji postotak neispravnih uzoraka bio u u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosio je 2,92% (u 2005. godini je najmanji postotak bio također u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo s 3,05%).

Tablicom 1. prikazan je i postotak (%) obrađenih uzoraka u navedenim zavodima u odnosu na sveukupan broj ispitanih uzoraka u Republici Hrvatskoj koji je iznosio 100,00% (isto kao i u 2005. godini) za uzorke domaćeg podrijetla te za ukupne uzorke taj postotak iznosio također 100,00% (kao i u 2005. godini).

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su bili ukupni broj aerobnih mezofilnih bakterija, kvasaca, plijesni ili enterobakterija iznad dopuštene granice, te nalaz koagulaza pozitivnih stafilokoka ili salmonela.

U tablici 2. prikazani su podaci o kemijski ispitanim uzorcima namirnica. Tijekom 2006. godine u svim ovlaštenim

laboratorijima koji su dostavili podatke ispitano je 19.802 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 754 ili 3,81% bilo neispravno. Istovremeno je pregledano 11.506 uzoraka iz uvoza, od čega je 345 ili 3,00% odbijeno, što zajedno čini 31.308 pregledanih uzoraka, od čega je 1.099 ili 3,51% bilo neispravno.

Najveći udio kemijski neispravnih uzoraka utvrđen je u Zavodu za javno zdravstvo Osijek i iznosio je 6,97%, a slijede Zavod - Rijeka s 5,42% i Hrvatski zavod za javno zdravstvo s 4,77% itd.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti od kemijskih parametara su bili neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, nedopuštena uporaba aditiva za određene vrste namirnica, a vrlo rijetko sadržaj aditiva, pesticida, teških metala, aflatoxina itd. iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina.

Tablice 3. i 4. prikazuju podatke o pregledanim uzorcima predmeta opće uporabe u 2006. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U rečenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 1248 uzoraka predmeta opće uporabe (811 domaćih i 437 iz uvoza) od čega njih 33 ili 2,64% nije odgovaralo (3,7% domaćih i 0,7% iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 6571 uzoraka predmeta opće uporabe (2957 domaćih i 3.614 iz uvoza), od čega je odbijeno 376 ili 5,72 (4,31% domaćih i 6,81% iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1990. do 2006. godine prikazane kroz kretanje apsolutnih brojeva ispitanih uzoraka i pripadajućih indeksa. Podaci ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. Za 2006. godinu je zabilježen lagani trend pada broja mikrobiološki ispitanih namirnica, dok je za kemijski pregledane uzorke zabilježen porast broja.

Što se tiče predmeta opće uporabe, u 2006. godini registriran je porast broja mikrobiološki i blaži pad kemijski pregledanih uzoraka u odnosu na prošlu godinu.

**Tablica - Table 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2006**

| Zavod za javno zdravstvo   |  | NAMIRNICE          |              |             |                      |            |             |               |              |             |
|----------------------------|--|--------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|-------------|---------------|--------------|-------------|
|                            |  | Domaćeg podrijetla |              |             | Podrijetlom iz uvoza |            |             | Ukupno        |              |             |
|                            |  | Ukupno             | neispravno   | % (2/1)     | Ukupno               | neispravno | % (5/4)     | Ukupno        | neispravno   | % (8/7)     |
|                            |  | Food               |              |             |                      |            |             |               |              |             |
| Institute of public health |  | Local              |              |             | Imported             |            |             | Total         |              |             |
|                            |  | Total              | unsafe       | % (2/1)     | Total                | unsafe     | % (5/4)     | Total         | unsafe       | % (8/7)     |
|                            |  | <b>1</b>           | <b>2</b>     | <b>3</b>    | <b>4</b>             | <b>5</b>   | <b>6</b>    | <b>7</b>      | <b>8</b>     | <b>9</b>    |
| 1.                         | Osijek   | 940                | 61           | 6,49        | 363                  | 30         | 8,26        | 1.303         | 91           | 6,98        |
| 2.                         | Pula   | 2.326              | 121          | 5,20        | 97                   | 0          | 0,0         | 2.423         | 121          | 4,99        |
| 3.                         | Rijeka   | 2.044              | 236          | 11,55       | 706                  | 18         | 2,55        | 2.750         | 254          | 9,24        |
| 4.                         | Split  | 6.578              | 270          | 4,10        | 317                  | 14         | 4,42        | 6.895         | 284          | 4,12        |
| 5.                         | Zadar  | 1.433              | 98           | 6,84        | 38                   | 0          | 0,00        | 1.471         | 98           | 6,66        |
| 6.                         | Grada Zagreba – City of Zagreb   | 6.988              | 325          | 4,65        | 1.597                | 2          | 0,13        | 8.585         | 327          | 3,81        |
| 7.                         | Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health | 1.746              | 51           | 2,92        | 1.671                | 30         | 1,80        | 3.417         | 81           | 2,37        |
| <b>8.</b>                  | <b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>   | <b>22.055</b>      | <b>1.162</b> | <b>5,27</b> | <b>4.789</b>         | <b>94</b>  | <b>1,96</b> | <b>26.844</b> | <b>1.256</b> | <b>4,68</b> |
| 9.                         | Ostali zavodi - Other institutes   | 10.986             | 1.054        | 9,59        | 3.161                | 73         | 2,31        | 14.147        | 1.127        | 7,97        |
| <b>10.</b>                 | <b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>  | <b>33.041</b>      | <b>2.216</b> | <b>6,71</b> | <b>7.950</b>         | <b>167</b> | <b>2,10</b> | <b>40.991</b> | <b>2.383</b> | <b>5,81</b> |
| 11.                        | Ostali - Others (PBF+Vet.)   | -                  | -            | -           | -                    | -          | -           | -             | -            | -           |
| <b>12.</b>                 | <b>Hrvatska - Croatia total</b>  | <b>33.041</b>      | <b>2.216</b> | <b>6,71</b> | <b>7.950</b>         | <b>167</b> | <b>2,10</b> | <b>40.991</b> | <b>2.383</b> | <b>5,81</b> |
| 13.                        | Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)             | 100                | -            | -           | 100                  | -          | -           | 100           | -            | -           |

**Tablica - Table 2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2006**

| Zavod za javno zdravstvo   |  | NAMIRNICE          |            |             |                      |            |             |               |              |             |
|----------------------------|--|--------------------|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|---------------|--------------|-------------|
|                            |  | Domaćeg podrijetla |            |             | Podrijetlom iz uvoza |            |             | Ukupno        |              |             |
|                            |  | Ukupno             | neispravno | % (2/1)     | Ukupno               | neispravno | % (5/4)     | Ukupno        | neispravno   | % (8/7)     |
|                            |  | Food               |            |             |                      |            |             |               |              |             |
| Institute of public health |  | Local              |            |             | Imported             |            |             | Total         |              |             |
|                            |  | Total              | unsafe     | % (2/1)     | Total                | unsafe     | % (5/4)     | Total         | unsafe       | % (8/7)     |
|                            |  | <b>1</b>           | <b>2</b>   | <b>3</b>    | <b>4</b>             | <b>5</b>   | <b>6</b>    | <b>7</b>      | <b>8</b>     | <b>9</b>    |
| 1.                         | Osijek   | 1.434              | 100        | 6,97        | 891                  | 34         | 3,82        | 2.325         | 134          | 5,76        |
| 2.                         | Pula   | 1.917              | 51         | 2,66        | 320                  | 20         | 6,25        | 2.237         | 71           | 3,17        |
| 3.                         | Rijeka   | 1.495              | 81         | 5,42        | 1.386                | 27         | 1,95        | 2.881         | 108          | 3,75        |
| 4.                         | Split  | 1.607              | 62         | 3,86        | 550                  | 16         | 2,91        | 2.157         | 78           | 3,62        |
| 5.                         | Zadar  | 481                | 11         | 2,29        | 72                   | 3          | 4,17        | 553           | 14           | 2,53        |
| 6.                         | Grada Zagreba - City of Zagreb   | 6.237              | 195        | 3,13        | 2.626                | 50         | 1,90        | 8.863         | 245          | 2,76        |
| 7.                         | Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health | 2.746              | 131        | 4,77        | 2.245                | 184        | 8,20        | 4.991         | 315          | 6,31        |
| <b>8.</b>                  | <b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>   | <b>15.917</b>      | <b>631</b> | <b>3,96</b> | <b>8.090</b>         | <b>334</b> | <b>4,13</b> | <b>24.007</b> | <b>965</b>   | <b>4,02</b> |
| 9.                         | Ostali zavodi - Other institutes   | 3.885              | 123        | 3,17        | 3.416                | 11         | 0,32        | 7.301         | 134          | 1,84        |
| <b>10.</b>                 | <b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>  | <b>19.802</b>      | <b>754</b> | <b>3,81</b> | <b>11.506</b>        | <b>345</b> | <b>3,00</b> | <b>31.308</b> | <b>1.099</b> | <b>3,51</b> |
| 11.                        | Ostali - Others (PBF+Vet.)   | -                  | -          | -           | -                    | -          | -           | -             | -            | -           |
| <b>12.</b>                 | <b>Hrvatska - Croatia total</b>  | <b>19.802</b>      | <b>754</b> | <b>3,81</b> | <b>11.506</b>        | <b>345</b> | <b>3,00</b> | <b>31.308</b> | <b>1.099</b> | <b>3,51</b> |
| 13.                        | Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)             | 100                | -          | -           | 100                  | -          | -           | 100           | -            | -           |

Tablica - Table 3. **PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU** - *Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2006*

| Zavod za javno zdravstvo   |  | PREDMETI OPĆE UPORABE |             |             |                      |             |             |             |             |             |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            |  | Domaćeg podrijetla    |             |             | Podrijetlom iz uvoza |             |             | U k u p n o |             |             |
|                            |  | Ukupno                | neisp-ravno | % (2/1)     | Ukupno               | neisp-ravno | % (5/4)     | Ukupno      | neisp-ravno | % (8/7)     |
|                            |  | Objects of common use |             |             |                      |             |             |             |             |             |
| Institute of public health |  | Local                 |             |             | Imported             |             |             | Total       |             |             |
|                            |  | Total                 | unsafe      | % (2/1)     | Total                | unsafe      | % (5/4)     | Total       | unsafe      | % (8/7)     |
|                            |  | 1                     | 2           | 3           | 4                    | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           |
| 1.                         | Osijek   | 0                     | 0           | 0           | 14                   | 0           | 0           | 14          | 0           | 0           |
| 2.                         | Pula   | 27                    | 0           | 0,00        | 5                    | 0           | 0,00        | 32          | 0           | 0,00        |
| 3.                         | Rijeka   | 0                     | 0           | 0,00        | 22                   | 0           | 0,00        | 22          | 0           | 0,00        |
| 4.                         | Split  | 10                    | 0           | 0,00        | 10                   | 0           | 0,00        | 20          | 0           | 0,00        |
| 5.                         | Zadar  | 13                    | 0           | 0,00        | 0                    | 0           | -           | 13          | 0           | 0,00        |
| 6.                         | Grada Zagreba - City of Zagreb   | 114                   | 11          | 9,65        | 61                   | 0           | 0,00        | 175         | 11          | 6,29        |
| 7.                         | Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health | 435                   | 19          | 4,37        | 318                  | 3           | 0,94        | 753         | 22          | 2,92        |
| 8.                         | <b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>   | <b>599</b>            | <b>30</b>   | <b>5,01</b> | <b>430</b>           | <b>3</b>    | <b>0,70</b> | <b>1029</b> | <b>33</b>   | <b>3,21</b> |
| 9.                         | Ostali zavodi - Other institutes   | 212                   | 0           | 0,00        | 7                    | 0           | 0,00        | 219         | 0           | 0,00        |
| 10.                        | <b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>  | <b>811</b>            | <b>30</b>   | <b>3,70</b> | <b>437</b>           | <b>3</b>    | <b>0,69</b> | <b>1248</b> | <b>33</b>   | <b>2,64</b> |
| 11.                        | Ostali - Others (PBF+Vet.)   | -                     | -           | -           | -                    | -           | -           | -           | -           | -           |
| 12.                        | <b>Hrvatska - Croatia total</b>  | <b>811</b>            | <b>30</b>   | <b>3,70</b> | <b>437</b>           | <b>3</b>    | <b>0,69</b> | <b>1248</b> | <b>33</b>   | <b>2,64</b> |
| 13.                        | Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)             | 100                   | -           | -           | 100                  | -           | -           | 100         | -           | -           |

Tablica - Table 4. **PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU** - *Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2006*

| Zavod za javno zdravstvo   |  | PREDMETI OPĆE UPORABE |             |             |                      |             |             |              |             |             |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|                            |  | Domaćeg podrijetla    |             |             | Podrijetlom iz uvoza |             |             | U k u p n o  |             |             |
|                            |  | Ukupno                | neisp-ravno | % (2/1)     | Ukupno               | neisp-ravno | % (5/4)     | Ukupno       | neisp-ravno | % (8/7)     |
|                            |  | Objects of common use |             |             |                      |             |             |              |             |             |
| Institute of public health |  | Local                 |             |             | Imported             |             |             | Total        |             |             |
|                            |  | Total                 | unsafe      | % (2/1)     | Total                | unsafe      | % (5/4)     | Total        | unsafe      | % (8/7)     |
|                            |  | 1                     | 2           | 3           | 4                    | 5           | 6           | 7            | 8           | 9           |
| 1.                         | Osijek   | 98                    | 3           | 3,06        | 35                   | 6           | 17,14       | 133          | 9           | 6,77        |
| 2.                         | Pula   | 117                   | 8           | 6,84        | 12                   | 6           | 50,00       | 129          | 14          | 10,85       |
| 3.                         | Rijeka   | 76                    | 3           | 3,95        | 180                  | 14          | 7,78        | 256          | 17          | 6,64        |
| 4.                         | Split  | 121                   | 15          | 12,40       | 181                  | 22          | 12,15       | 302          | 37          | 12,25       |
| 5.                         | Zadar  | 8                     | 0           | 0,00        | 58                   | 3           | 5,17        | 66           | 3           | 4,55        |
| 6.                         | Grada Zagreba - City of Zagreb   | 1.365                 | 45          | 3,30        | 1.719                | 70          | 4,07        | 3.084        | 115         | 3,73        |
| 7.                         | Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health | 997                   | 53          | 5,32        | 1.382                | 125         | 9,04        | 2.379        | 178         | 7,48        |
| 8.                         | <b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>   | <b>2.782</b>          | <b>127</b>  | <b>4,56</b> | <b>3.567</b>         | <b>246</b>  | <b>6,90</b> | <b>6.349</b> | <b>373</b>  | <b>5,87</b> |
| 9.                         | Ostali zavodi - Other institutes   | 175                   | 3           | 1,71        | 47                   | 0           | 0,00        | 222          | 3           | 1,35        |
| 10.                        | <b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>  | <b>2.957</b>          | <b>130</b>  | <b>4,40</b> | <b>3.614</b>         | <b>246</b>  | <b>6,81</b> | <b>6.571</b> | <b>376</b>  | <b>5,72</b> |
| 11.                        | Ostali - Others (PBF+Vet.)   | -                     | -           | -           | -                    | -           | -           | -            | -           | -           |
| 12.                        | <b>Hrvatska - Croatia total</b>  | <b>2.957</b>          | <b>130</b>  | <b>4,31</b> | <b>3.614</b>         | <b>246</b>  | <b>6,81</b> | <b>6.571</b> | <b>376</b>  | <b>5,72</b> |
| 13.                        | Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)             | 100                   | -           | -           | 100                  | -           | -           | 100          | -           | -           |

**Tablica - Table 5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2006. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2006**

|                    | NAMIRNICE          |                   |                      |                   |                    |                   |
|--------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                    | Domaćeg podrijetla |                   | Podrijetlom iz uvoza |                   | Sveukupno          |                   |
| Godina             | Mikrobiološki      | Kemijski          | Mikrobiološki        | Kemijski          | Mikrobiološki      | Kemijski          |
|                    | <i>F o o d s</i>   |                   |                      |                   |                    |                   |
|                    | <i>Local</i>       |                   | <i>Imported</i>      |                   | <i>Grand total</i> |                   |
| <i>Year</i>        | <i>Microbiol.</i>  | <i>Chemically</i> | <i>Microbiol.</i>    | <i>Chemically</i> | <i>Microbiol.</i>  | <i>Chemically</i> |
| 1990.              | 15.070             | 10.971            | 10.559               | 14.584            | 25.629             | 25.555            |
| 1991.              | 12.710             | 7.639             | 6.814                | 6.711             | 19.352             | 14.350            |
| 1992.              | 13.511             | 5.769             | 5.987                | 5.876             | 19.498             | 11.672            |
| 1993.              | 11.464             | 3.736             | 6.196                | 6.487             | 17.660             | 10.223            |
| 1994.              | 14.114             | 6.813             | 5.773                | 9.216             | 19.887             | 16.029            |
| 1995.              | 18.128             | 9.224             | 6.485                | 8.807             | 24.613             | 18.031            |
| 1996.              | 28.004             | 9.381             | 6.296                | 9.168             | 34.300             | 18.549            |
| 1997.              | 33.624             | 12.382            | 12.402               | 16.206            | 46.026             | 28.588            |
| 1998.              | 34.389             | 13.763            | 11.136               | 14.667            | 45.525             | 28.430            |
| 1999.              | 35.405             | 11.636            | 11.417               | 14.351            | 46.822             | 25.987            |
| 2000.              | 35.241             | 16.367            | 8.614                | 12.242            | 43.855             | 28.609            |
| 2001.              | 39.453             | 14.668            | 10.936               | 16.952            | 50.389             | 31.620            |
| 2002.              | 34.664             | 13.802            | 12.790               | 17.745            | 47.454             | 31.457            |
| 2003.              | 37.656             | 15.284            | 10.265               | 15.855            | 47.921             | 31.139            |
| 2004.              | 37.919             | 16.147            | 7.023                | 9.846             | 44.942             | 25.993            |
| <b>2005.</b>       | <b>34.353</b>      | <b>18.067</b>     | <b>7.515</b>         | <b>11.152</b>     | <b>41.868</b>      | <b>29.219</b>     |
| <b>2006.</b>       | <b>33.041</b>      | <b>19.802</b>     | <b>7.950</b>         | <b>11.506</b>     | <b>40.991</b>      | <b>31.308</b>     |
| Index 94/95        | 128,4              | 135,4             | 112,3                | 95,7              | 123,8              | 112,5             |
| Index 95/96        | 154,5              | 101,7             | 97,1                 | 101,4             | 139,4              | 102,8             |
| Index 96/97        | 120,1              | 132,0             | 197,0                | 176,8             | 134,2              | 154,1             |
| Index 97/98        | 102,3              | 111,2             | 89,8                 | 90,5              | 98,9               | 99,5              |
| Index 98/99        | 102,95             | 84,7              | 102,5                | 97,8              | 102,8              | 91,4              |
| Index 99/00        | 99,54              | 140,66            | 75,45                | 85,30             | 93,66              | 110,09            |
| Index 00/01        | 111,95             | 89,62             | 126,96               | 138,47            | 114,90             | 110,52            |
| Index 01/02        | 87,86              | 94,10             | 116,95               | 104,68            | 94,18              | 99,77             |
| Index 02/03        | 80,23              | 110,74            | 80,26                | 89,35             | 100,98             | 98,99             |
| Index 03/04        | 100,70             | 105,65            | 68,42                | 62,10             | 93,78              | 83,47             |
| <b>Index 04/05</b> | <b>90,59</b>       | <b>111,89</b>     | <b>107,0</b>         | <b>113,26</b>     | <b>93,16</b>       | <b>112,41</b>     |
| <b>Index 05/06</b> | <b>96,18</b>       | <b>109,60</b>     | <b>105,79</b>        | <b>103,17</b>     | <b>97,91</b>       | <b>107,15</b>     |

**Tablica - Table 6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2006. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2006**

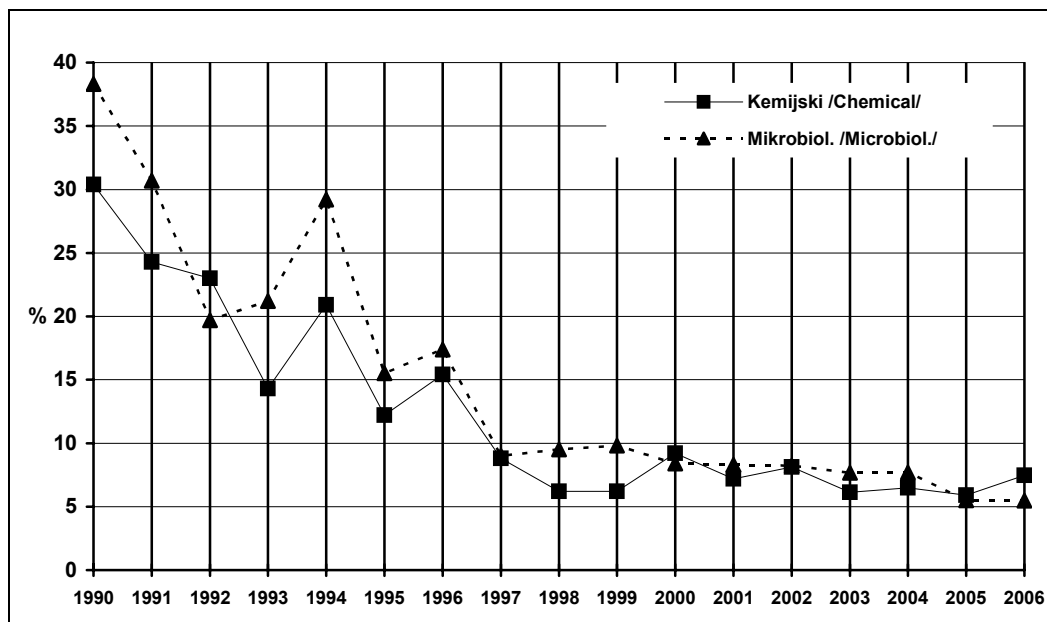
| Godina             | PREDMETI OPĆE UPORABE        |                   |                      |                   |                    |                   |
|--------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                    | Domaćeg podrijetla           |                   | Podrijetlom iz uvoza |                   | Sveukupno          |                   |
|                    | Mikrobiološki                | Kemijski          | Mikrobiološki        | Kemijski          | Mikrobiološki      | Kemijski          |
|                    | <i>Objects of common use</i> |                   |                      |                   |                    |                   |
|                    | <i>Local</i>                 |                   | <i>Imported</i>      |                   | <i>Grand total</i> |                   |
| <i>Year</i>        | <i>Microbiol.</i>            | <i>Chemically</i> | <i>Microbiol.</i>    | <i>Chemically</i> | <i>Microbiol.</i>  | <i>Chemically</i> |
| 1990.              | 237                          | 1.246             | 362                  | 3.667             | 599                | 4.913             |
| 1991.              | 136                          | 445               | 197                  | 1.847             | 333                | 2.292             |
| 1992.              | 813                          | 1.011             | 351                  | 1.413             | 1.164              | 2.424             |
| 1993.              | 776                          | 1.017             | 275                  | 2.534             | 1.051              | 3.551             |
| 1994.              | 1.474                        | 1.033             | 207                  | 2.482             | 1.681              | 3.515             |
| 1995.              | 644                          | 2.187             | 515                  | 2.280             | 1.159              | 4.467             |
| 1996.              | 556                          | 1.061             | 359                  | 2.435             | 915                | 3.477             |
| 1997.              | 847                          | 1.025             | 830                  | 3.379             | 1.677              | 4.404             |
| 1998.              | 715                          | 1.079             | 1.076                | 4.333             | 1.791              | 5.412             |
| 1999.              | 687                          | 761               | 736                  | 3.896             | 1.423              | 4.656             |
| 2000.              | 954                          | 1.621             | 754                  | 4.142             | 1.708              | 5.763             |
| 2001.              | 1.593                        | 1.760             | 538                  | 3.960             | 2.131              | 5.720             |
| 2002.              | 1.594                        | 2.080             | 485                  | 3.584             | 2.079              | 5.666             |
| 2003.              | 1.044                        | 1.922             | 383                  | 4.257             | 1.427              | 6.179             |
| 2004.              | 806                          | 3.238             | 302                  | 3.377             | 1.108              | 6.615             |
| <b>2005.</b>       | <b>544</b>                   | <b>2.035</b>      | <b>452</b>           | <b>3.256</b>      | <b>996</b>         | <b>5.291</b>      |
| <b>2006.</b>       | <b>811</b>                   | <b>2.957</b>      | <b>437</b>           | <b>3.614</b>      | <b>1248</b>        | <b>6.571</b>      |
| Index 94/95        | 43,7                         | 211,7             | 248,7                | 91,9              | 68,9               | 127,1             |
| Index 95/96        | 86,3                         | 48,5              | 69,7                 | 106,8             | 91,5               | 77,8              |
| Index 96/97        | 152,3                        | 96,6              | 231,2                | 138,8             | 183,3              | 126,7             |
| Index 97/98        | 84,4                         | 105,3             | 129,6                | 128,2             | 106,8              | 122,9             |
| Index 98/99        | 96,1                         | 70,5              | 68,4                 | 89,9              | 79,4               | 86,3              |
| Index 99/00        | 138,86                       | 213,00            | 102,44               | 106,31            | 120,03             | 123,77            |
| Index 00/01        | 166,98                       | 108,57            | 71,35                | 95,61             | 124,77             | 99,25             |
| Index 01/02        | 100,06                       | 118,30            | 90,15                | 90,51             | 97,56              | 99,06             |
| Index 02/03        | 65,50                        | 92,40             | 78,97                | 118,78            | 68,64              | 109,05            |
| Index 03/04        | 77,20                        | 168,47            | 78,85                | 79,33             | 77,65              | 107,06            |
| <b>Index 04/05</b> | <b>67,49</b>                 | <b>62,84</b>      | <b>149,67</b>        | <b>96,41</b>      | <b>89,89</b>       | <b>79,98</b>      |
| <b>Index 05/06</b> | <b>67,08</b>                 | <b>68,82</b>      | <b>103,43</b>        | <b>90,10</b>      | <b>79,81</b>       | <b>80,52</b>      |



**JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary  
Control of Drinking Water From Public Water Supply**
**Tablica - Table 1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA – 2006. GODINA - Water safety control findings by county, Croatia 2006**

| Županija                          | PREGLEDANO<br>KEMIJSKI |                    |             | PREGLEDANO<br>MIKROBIOLOŠKI |                    |             |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
|                                   | Broj<br>uzoraka        | Neispr.<br>uzoraka | %           | Broj<br>uzoraka             | Neispr.<br>uzoraka | %           |
| County                            | CHEMICAL<br>ANALYSIS   |                    |             | MICROBIOLOGICAL<br>ASSAY    |                    |             |
|                                   | No. samples            | Unsafe             | %           | No. samples                 | Unsafe             | %           |
| 1 Bjelovarsko-bilogorska          | 863                    | 63                 | 7,30        | 593                         | 40                 | 6,74        |
| 2 Brodsko-posavska                | 266                    | 115                | 43,23       | 280                         | 11                 | 3,93        |
| 3 Koprivničko-križevačka          | 374                    | 179                | 47,86       | 372                         | 172                | 46,10       |
| 4 Vukovarsko-srijemska            | 1.112                  | 576                | 51,80       | 1.367                       | 193                | 14,12       |
| 5 Požeško-slavonska               | 570                    | 73                 | 12,81       | 566                         | 75                 | 13,25       |
| 6 Sisačko-moslavačka              | 771                    | 13                 | 1,62        | 863                         | 20                 | 2,32        |
| 7 Virovitičko-podravska           | 482                    | 3                  | 0,62        | 485                         | 24                 | 4,98        |
| 8 Osječko-baranjska               | 2.564                  | 179                | 6,98        | 2.590                       | 194                | 7,49        |
| 9 Zadarska                        | 811                    | 53                 | 6,54        | 866                         | 100                | 11,55       |
| 10 Ličko senjska                  | 1.018                  | 0                  | 0,00        | 1.018                       | 22                 | 2,16        |
| 11 Krapinsko-zagorska             | 894                    | 5                  | 0,56        | 891                         | 24                 | 2,69        |
| 12 Karlovačka                     | 935                    | 52                 | 5,60        | 1.082                       | 94                 | 8,70        |
| 13 Varaždinska                    | 260                    | 7                  | 2,70        | 260                         | 19                 | 7,31        |
| 14 Međimurska                     | 110                    | 3                  | 2,72        | 110                         | 1                  | 0,90        |
| 15 Istarska                       | 1.246                  | 12                 | 0,96        | 1.136                       | 3                  | 0,26        |
| 16 Zagrebačka + Grad Zagreb       | 2.316                  | 165                | 7,12        | 2.316                       | 36                 | 1,55        |
| 17 Šibensko-kninska               | 1.186                  | 2                  | 0,17        | 1.186                       | 60                 | 5,06        |
| 18 Primorsko-goranska             | 2.349                  | 72                 | 3,06        | 2.349                       | 91                 | 3,87        |
| 19 Splitsko-dalmatinska           | 3.889                  | 14                 | 0,36        | 3.497                       | 96                 | 2,75        |
| 20 Dubrovačko-neretvanska         | 1.199                  | 141                | 11,76       | 1.199                       | 39                 | 3,25        |
| Hrvatski zavod za javno zdravstvo | 957                    | 83                 | 8,67        | 1.077                       | 98                 | 9,10        |
| <b>HRVATSKA</b>                   | <b>26.488</b>          | <b>1.975</b>       | <b>7,46</b> | <b>26.419</b>               | <b>1.448</b>       | <b>5,48</b> |

Slika - Figure 1. ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2006\*. GODINE - *Unsafe water samples, Croatia 1990-2006\**



Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2006. godini iznosi cca 79%.

Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Istarska i Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće za 2006. godinu iz javnih vodovoda po županijama prikazani su na tablici 1. Posebno je iskazana kemijska a posebno mikrobiološka neispravnost. **Važno je napomenuti da se broj i udio kemijske i mikrobiološke neispravnosti ne mogu zbrajati kako bi se dobila ukupna neispravnost jer se u većini slučajeva uzorak pretražuje i mikrobiološki i kemijski.**

Očito je da je ispravnost vode za piće različita od županije do županije, a isto je tako prisutna razlika u kemijskoj i mikrobiološkoj ispravnosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalne svojstva vode, prisustvo dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak  $KMnO_4$ .

Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja uglavnom nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija u 1 ml vode, a vrlo rijetko zbog prisustva indikatora fekalnog onečišćenja ili patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravošću vode za piće iz javnih vodovoda, pogotovo ako uzmemo u obzir saznanje o tehnološko-tehničkom stanju naših javnih vodovoda. Broj neispravnih uzoraka kemijski i mikrobiološki na razini Hrvatske u 2006. godini iznosio je 7,46%, odnosno 5,48%.