

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

HRVATSKI
ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI
LJETOPIS ZA 2008. GODINU

CROATIAN HEALTH SERVICE
YEARBOOK 2008

/ WEB IZDANJE /

Zagreb, 2009.

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



Prijevod - *Translated by:*

Vilim Crlenjak, prof.
Ana Kovač, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor:*

Mario Hemen, ing.

Zagreb, studeni / *November* 2009.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: www.hzjz.hr – *Additional informations and data*

Pri korištenju podataka obavezno navesti izvor
- *The users of this report are requested to quote the source of information*

S A D R Ž A J - Table of Contents

PREGOVOR - Foreword	5
UVOD - Sažetak	7
Introduction - Summary	19
I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events	27
II ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff	63
III PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care	107
- Primarna zdravstvena zaštita zbirno - <i>Primary Health Care Summary</i>	109
- Djelatnost opće medicine - <i>General Medical Service</i>	118
- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - <i>Infant and Young Child Health Service</i>	125
- Djelatnost medicine rada - <i>Occupational Health Service</i>	132
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - <i>Women's Health Service</i>	144
- Djelatnost hitne medicinske pomoći - <i>Emergency Medical Service</i>	153
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - <i>Dental-Stomatological Health Service</i>	159
- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - <i>School Health Service</i>	162
- Patronaža - <i>Health Visitors Service</i>	176
- Kućna njega - <i>Home Care Service</i>	178
IV SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities	179
- Specijalističko-konzilijarna djelatnost - <i>Medical Specialist and Polyclinical Activities</i>	181
- Mikrobiološka dijagnostika u 2008. godini - <i>Microbiology Diagnosis in 2008</i>	184
- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj 2008. godine - <i>Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2008</i>	187
- Djelatnost za transfuziju krvi - <i>Blood transfusion</i>	190
- Ljekarne - <i>Pharmacies</i>	192
V ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnosis	193
- Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2008. godini - <i>Infectious Diseases in Croatia</i>	195
- AIDS u Hrvatskoj - <i>AIDS in Croatia</i>	197
- Epidemiologija tuberkuloze - <i>The Epidemiology of Tuberculosis</i>	199
- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2008. godini - <i>Compulsory Immunization Schedule in 2008 in Croatia</i>	201
- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2008. godini - <i>Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis 2008</i>	206
VI STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Inpatient Care	211
- Rad stacionarnih ustanova - <i>Hospital Type Facilities operation</i>	215
- Broj postelja i broj doktora medicine u stacionarnim ustanovama - <i>The Number of Beds and Medical Doctors in Hospital-type Facilities</i>	222
- Ispisani bolesnici i broj dana bolničkog liječenja u stacionarnim ustanovama - <i>Discharged Patients and Bed Days in Hospital-type Facilities</i>	227
- Godišnja zauzetost postelja i prosječna dužina liječenja - <i>Annual Bed Occupancy and Mean Duration of Treatment</i>	230
- Bolnički pobol prema dobnim skupinama - <i>Hospital Morbidity by Age Group</i>	232
- Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2008. godini s područja županija - <i>Hospital-type institution catchment areas by county in 2008</i>	239
VII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions	243
- Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2008. godini - <i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2008</i>	245
- Pekidi trudnoće u Hrvatskoj u 2008. godini - <i>Abortions in Croatia 2008</i>	253
VIII REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries	259
- Registar za rak - <i>Croatian National Cancer Registry</i>	261
- Registar za psihoze Hrvatske - <i>Croatian National Psychoses Registry</i>	265
- Registar izvršenih samoubojstva Hrvatske - <i>Croatian Committed Suicides Registry</i>	268
- Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga - <i>Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers</i>	270
- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - <i>Croatia's Disabilities Registry</i>	279
- Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab - <i>National Diabetes Registry Crodiab</i>	289
- Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb - <i>Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry</i>	291
IX ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Environmental Health Service	293
- Ocjena prehrambenog 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>	299
- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - <i>Sanitary Control of Drinking and Other Waters</i>	304

AUTORI - Authors:

- I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events**
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Tanja Čorić, 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**
Sandra Mihel, dr. med.
- III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU – Health Institutions and Health Staff**
Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđevac
Andreja Huskić
Ana Pokas Posilović
- 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**
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Lara Dadić, 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.
Martina Pejak, prof. soc.
Mario Hemen, ing.
 - **Djelatnost medicine rada – Occupational Health Service**
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
Mario Hemen, ing.
Karmela Rutar-Kožul
Zlata Vejzović
Mira Nakić
 - **Djelatnost zdravstvene zaštite žena – Women's Health Service**
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
Ljubica Peroš
 - **Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – Stomatological-dental Health Service**
Ivan Pristaš, dr. med.
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**
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Nada Radoš
 - **Mikrobiološka dijagnostika – Microbiology diagnosis**
prof. dr. sc. Gordana Mlinarić-Galinović, dr. med.
Mario Sviben, dr. med.
Zoran Deželić
 - **Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj – Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics in Croatia**
prof. dr. sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med.
 - **Djelatnost za transfuziju krvi – Blood Transfusion**
dr. sc. Melita Balijsa, dr. med.
Dorotea 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.
Božica Petolas, ing.
mr. sc. Mihaela Obrovac, dipl. ing.
- VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA – Inpatient Care**
- **Rad stacionarnih ustanova – Hospital Type Institutions**
Branimir Tomić, dr. med.
dr. 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**
doc. dr. 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**
doc. 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 Silobrić 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.
Martina Pejak, prof. soc.
Dijana Svaguša
 - **Hrvatski registar o osobama s invaliditetom – Croatia's Disabilities Registry**
Tomislav Benjak, dr. med.
Natalie Petreski
Manuela Radošević
 - **Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb – Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry**
prim. dr. sc. Inge Heim, dr. med.
 - **Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab – National Diabetes Registry CroDiab**
Mr. sc. Tamara Poljičanin, dr. med.
Prof. dr. sc. Željko Metelko, dr. med.
Mario Šekerija, dr. med.
- X ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA – Environmental Health Service**
- **Ocjena prehrambenog 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.
Sanja Perkovac, dipl. ing.
 - **Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe – Food and Object of Common use Safety and Quality**
prim. mr. sc. Krunoslav Capak, dr. med.
Goranka Petrović, dr. med.
Gordana Janton
 - **Javna vodoopskrba u Hrvatskoj – Sanitary Control of Drinking Water**
dr. sc. Željko Dadić, 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 2008. godini u Hrvatskoj je rođeno 43.753 djece, umrlo 52.151 osoba te je bilo 8.398 umrlih više nego rođenih. Natalitetna stopa je iznosila 9,9/1.000, mortalitetna 11,8 /1.000, stopa općeg fertiliteta 41,8, a negativna stopa prirodnog kretanja -1,9.

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2008. godini, u Hrvatskoj bilo za oba spola 76,0 godina, samo za žene 79,6 godine, a za muškarce 72,4 godine.

U 2008. godini je umrlo 195 dojenčadi ili 4,5/1.000 živorođenih. Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su određena patološka stanja vezana uz trudnoću ili porod i kongenitalne anomalije.

Vodeći uzrok smrti u 2008. godini su cirkulacijske bolesti od kojih je umrlo 26.235 osoba (591,2/100.000). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2008. godini je umrlo 13.280 osoba (299,3/100.000). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (68,4/100.000), bolesti probavnog sustava (54,8/100.000), bolesti dišnog sustava (50,7/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

U 2008. godini umrle su 3.034 osobe nasilnom smrću. Među nesretnim slučajevima čija stopa smrtnosti iznosi 48,4/100.000 vodeći uzrok su padovi sa stopom 19/100.000. Samoubojstva bilježe stopu smrtnosti 17,9/100.000 dok ubojstva 1,8/100.000. Nasilne smrti su znatno rjeđe kao uzrok smrti u žena (4%; stopa

44,3/100.000) nego u muškaraca (8%; stopa 94,3/100.000).

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 50 u 2008. godini. Od 77 bolničkih ustanova i lječilišta, sedam specijalnih bolnica i četiri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2008. godine registrirano je ukupno 6.426 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.723 ordinacije doktora medicine, od kojih je 2.033 ordinacije u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.466 od kojih su 1.097 ordinacije u zakupu.

SAŽETAK

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2008. godine bilo je stalno zaposleno 70.990 djelatnika. Od toga su 52.954 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5.115 administrativni, a 12.921 tehnički djelatnici. U strukturi stalno zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme, 37,7%, udio administrativno-tehničkih djelatnika je 25,4%, a liječnici čine 16,6% zaposlenih.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 8.727 zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2008. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 61.681 zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Prema mjestu primarnog zaposlenja od 11.801 stalno zaposlenih doktora medicine u 2008. godini, 8.542 ih je radilo u državnim zdravstvenim ustanovama, u privatnim zdravstvenim ustanovama 502, a u ordinacijama privatne

prakse 2.757 od kojih je 2.036 radilo u ordinacijama u zakupu. Među stalno zaposlenim doktorima medicine udio žena je 59,1%, a specijalista je 67,8%.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem godine 2008. bilo je zaposleno još 868 doktora medicine na određeno vrijeme.

Raspodjela doktora medicine prema vrsti zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 56% liječnika radi u bolničkim ustanovama, 9,4% u domovima zdravlja, 17,3% u ordinacijama u zakupu, 6,1% u privatnim ordinacijama, a u državnim zdravstvenim zavodima 4,6%. Preostali dio liječnika radi u poliklinikama kao samostalnim ustanovama i trgovačkim društvima za obavljanje zdrav. djelatnosti (4,4%) te u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć 1,5%.

Od 3.261 stomatologa, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 555, u privatnim zdravstvenim ustanovama 109, u ordinacijama privatne prakse 2.597 stomatologa, (od toga 1.090 u ordinacijama u zakupu).

Od stalno zaposlenih stomatologa udio žena je ukupno 65,1%, a specijalista 15,7%. Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu na određeno vrijeme bio je još 223 stomatologa.

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2008. godine bio je 2.640 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.037, u privatnim ustanovama 945, a u privatnoj praksi 658 farmaceuta, od kojih je 369 u zakupu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 33.995, od toga 73% čine medicinske sestre-medicinski tehničari. Od 24.734 sestre, njih 1.573 su medicinske sestre primalje. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2008. godini bile su zaposlene 2,0 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 Republici Hrvatskoj u 2008. godini ukupno je radio 2.571 tim na 2.580 lokacija (2.551 lokacija obuhvaćena je radom u punom radnom vremenu, a 29 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.571 liječnika bilo je 1.447 specijalista svih specijalnosti (od njih, 971 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 253 specijalisti pedijatrije, 112 specijalisti medicine rada, 88 specijalisti školske medicine i 23 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 52, SSS 2.528. U odnosu na 2007. godinu, u 2008. godini povećan je broj timova i broj liječnika specijalista: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 4%, od toga specijalista obiteljske medicine veći za 8%, pedijatrije manji za 3%, medicine rada manji za 7%, školske medicine manji za 6% a ostalih specijalista za 15% više.

Zdravstvenih djelatnika VŠS manje je za 29%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS veći je za 2%.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2008. godini zabilježeno je 4.450.455 osiguranika od kojih je bilo 3.474.840 korisnika (78% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2007. godinu, iskazani broj i osiguranika i korisnika povećan je. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2008. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 78% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 89,9%, ili za 0,7% više nego prethodne godine.

U 2008. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 28.256.078 ili za 5% više u odnosu na 2007. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2008. godine iznosi 11.955.621 ili za 31% više nego u 2007. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2008. godine iznosi 290.075 što je za 2,8% manje nego u 2007. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući je bio, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 47%. Znatni pad broja posjeta u kući, za 95% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je od ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2008. godini ostvarili samo 39.591 kućnih posjeta. 2008. godine zabilježeno je 7.491.369 upućivanja na specijalistički pregled, što je za 0,4% više nego u 2007. godini.

U 2008. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih **u djelatnosti opće/obiteljske medicine** iznosi 9.216.528 ili 18% više u odnosu na 2007. godinu.

Na prvom su mjestu Bolesti dišnog sustava (1.646.899 ili 18% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu - zabilježene u 1.158.111 slučajeva ili 12,6%. Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva u 1.013.595 slučajeva ili 11%. Bolesti mokraćnih i spolnih organa, zabilježene u 597.009 slučajeva ili 6,5%, na četvrtom su mjestu, a duševne bolesti i poremećaji s 513.981 slučajeva ili 5,6% na petom. Slijede endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma; bolesti kože i potkožnog tkiva; bolesti probavnog sustava; bolesti oka i adneksa; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom.

U 2008. godini je u **djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** zabilježeno 403.594 posjeta zbog preventivne skrbi. Od toga je zabilježeno 189.627 preventivnih posjeta dojenčadi te 213.967 preventivnih posjeta male djece. Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 178.424 se odnosi na sistematske preglede i preventivne preglede prije cijepljenja (4,2 po dojenčetu) i 11.203 zbog savjetovanja. Od 213.967 preventivnih posjeta male djece je 184.564 preventivnih pregleda, a 29.403 savjetovanja.

Prema izvješću o pobolu u 2008. godini registrirano je 978.077 bolesti i stanja u dobi do 7. godine i 258.180 u

školskoj dobi. U predškolske djece najzastupljenije su bolesti dišnog sustava - 50,3%, slijede zarazne i parazitarne bolesti 9,4% i bolesti uha 6,2%. Redoslijed vodećih uzroka pobola u školskoj dobi je: dišne 51,0%, zarazne i parazitarne bolesti 9,5%, bolesti kože i potkožnog tkiva 6,0%.

U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,8% slučajeva, a preuhranjenost u 3,2% slučajeva. Za 56,7% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (51,3% u 2007. godini), 15,8% je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko (19,0% u 2007. godini), 12,3% je na umjetnoj prehrani (15,1% u 2007. godini), a za 15,1% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 41,4% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 18,2% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 74,8% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 9,7% profilaksa anemije, a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,4% dojenčadi. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 3,2% pregledanih, a ostali poremećaji su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,5%, preuhranjenost u 2,6% pregledanih, a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi u 9,6%, zatim disalija 3,4%, fimoza 2,1%, mišićno-koštane deformacije udova 1,8% i strabizam 1,6%.

Preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu školske djece provode liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. U službama je u školskoj godini 2008/2009. bilo ugovoreno 165 liječničkih timova, od toga 120 specijalista školske medicine, 20 liječnika na specijalizaciji te 23 liječnika opće medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2008/2008. obavljeno je 38.806 pregleda prije upisa u prvi razred te 43.245 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 88% učenika (godinu ranije obuhvaćeno je 90% učenika).

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 93% učenika s 44.617 pregleda. Sistematski pregled u prvom razredu srednje škole prošlo je 33.092 djece ili 60% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, a u šestom razredu obavljeno je 39.584 skrininga na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotornog sustava.

U školskoj godini 2008/2009. obavljeno je 414.287 cijepljenja u osnovnoj i 45.505 u srednjoj školi (u

prethodnoj godini 430.006 cijepljenja u osnovnoj i 43.104 u srednjoj školi).

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 značajno se povećao u odnosu na 1998. godinu. U školskoj godini 2008/2009 u osnovnoj školi je broj posjeta 119.275 (59.647 u 1998.), a u srednjoj školi 38.749 (18.196 u 1998.).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2008/2009. 314.342 učenika osnovnih i 77.204 srednjih škola. Osim toga je 50.619 roditelja i profesora u osnovnim te 3.460 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

U **djelatnosti medicine rada** u 2008. godini povećao se broj timova te je radilo 168 timova puno (5 odnosno 14 timova više u odnosu na 2007. i 2006. godinu) i 16 timova djelomično radno vrijeme (2 tima manje). U djelatnosti je radilo 174 specijalista medicine rada, 7 specijalista drugih specijalnosti i 15 doktora opće medicine. U Hrvatskoj je u 2008. godini bilo prosječno 1.520.407 aktivnih osiguranika te je svaki tim medicine rada u prosjeku skrbio za 8.638 radnika (2007: 8.997; 2006: 9.180 radnika).

Trend povećanja broja timova u djelatnosti posljedica je promjena u zakonskoj regulativi kojom je uspostavljeno posebno zdravstveno osiguranje za zaštitu zdravlja na radu te je dijagnostika, liječenje i rehabilitacija uslijed ozljeda na radu i profesionalnih bolesti u 2008. godini bila u nadležnosti medicine rada.

U Hrvatskoj je u 2008. godini obavljeno ukupno 398.163 pregleda (porast od 3,5% u odnosu na prethodnu godinu) od čega se 64% (2007: 58,6%) odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda je najviša u posljednje tri godine i iznosila je 167,6 na 1.000 zaposlenih (2007: 145,7/1.000; 2006: 148,5/1.000). Stopa periodičkih pregleda također je porasla u odnosu na prethodne godine te je iznosila 86 na 1.000 zaposlenika (2007: 67,0/1.000; 2006: 69,5/1.000).

U razdoblju od 1990. do 2008. godine prijavljeno je 2.702 **profesionalnih bolesti**. Od 2008. godine u primjeni je izmjenjena i dopunjena lista profesionalnih bolesti sukladna listama koje se primjenjuju u zemljama Europske Unije. U 2008. godini zaprimljeno je 113 novih prijava profesionalnih bolesti što je 9,7% više u odnosu na 2007. godinu (103).

Ukupna stopa oboljevanja u 2008. je 7,43/100.000 i viša u odnosu na 2007. godinu (6,66/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (52,02/100.000), prerađivačkoj djelatnosti (19,47/100.000),

ribarstvu (29,27/100.000), te zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi (15,71/100.000).

S obzirom na dijagnozu u 2008. godini najveći broj prijava odnosio se na bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom (31,9%), sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom (18,6%), bolesti uzrokovane vibracijama (13,3%) te bolesti kože uzrokovane tvarima koje imaju alergijsko ili nadražujuće djelovanje (8,8%).

U 2008. godini je zaprimljeno ukupno 25.285 prijava **ozljeda na radu** što je najveći broj prijava od 1991. godine kada je bilo prijavljeno 32.988 ozljeda na radu. Nakon pada broja ozljeda na radu u 2007. godini u 2008. godini bilježimo rast za 2,99%. Najveći broj ozljeda u 2008. godini kao i prethodnih godina dogodilo se na samom radnom mjestu (79%), a 21% na putu do posla ili s posla. S obzirom na spol muškarci su stradali na samom radnom mjestu u 86,4% slučajeva, a žene u 61,8%.

Prerađivačka djelatnost s učešćem od 30,7% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu, a slijedi građevinarstvo (13,4%). Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.663,04/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 1.314,06/100.000. Obje su stope više u odnosu na prethodnu godinu (1.586,41/100.000 zaposlenih odnosno 1.254,33/100.000).

Najviše specifične stope s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) zabilježene su u građevinarstvu: 2.497,02/100.000, djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva 2.486,67/100.000 te prerađivačkoj djelatnosti: 2.350,71/100.000.

U 2008. godini je poginulo 80 osoba (2007:77). Na samom radnom mjestu je stradalo 58 osoba (72,5%) odnosno 1 radnik manje u odnosu na 2007. godinu. Na putu na posao/s posla stradalo je 12 radnika. Ukupna stopa smrtno stradalih u 2008. godini iznosila je 5,26 što je porast u odnosu na prethodnu godinu (2007:4,98/100.000). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu te broj zaposlenih radnika prosječna stopa je iznosila 3,81 na 100.000 aktivnih osiguranika te je jednaka stopi iz 2007.

Najopasnija djelatnost u 2008. godini kao i prethodnih godina s najvećim ukupnim brojem ukupno smrtno stradalih (35) te smrtno stradalih na samom radnom mjestu (32) je građevinarstvo. Slijede djelatnost prijevoza, skladištenja i veza (10/7) i prerađivačka djelatnost (9/7).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2008. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.442.462 žene. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 819.804 ili 56,83% je koristilo usluge.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2008. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 222 tima puno i 18 timova

djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2007. godinom broj ugovornih timova s punim radnim vremenom ostaje isti. Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om povećao za 7 timova (s 52 na 59 timova s punim i za tri (s 4 na 7 timova) s djelomičnim radnim vremenom).

U zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i roditelja. Na razini cijele Hrvatske prosječan broj pregleda je 7,1 po trudnici. Neko od patoloških stanja u trudnoći utvrđeno je u 46,4% trudnica u ugovornim ordinacijama HZZO-a što je nešto manje u odnosu na 2007. godinu (48,1%), odnosno 27,2% trudnica u ordinacijama bez ugovora, što je manje u odnosu na 2007. godinu (28,8%).

Prema izvještajima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena (ugovorne i neugovorne) u 2008. godini posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su pali u odnosu na prethodne dvije godine. U 2008 godini zabilježen je 97.701 posjet u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava (2007: 98.604; 2006: 106.664). Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (73,1%) i intrauterini ulošci (12,4%).

U 2008. godini obavljeno je 458.188 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 437,5/1.000 žena fertile dobi) što je manje u odnosu na 2007.(458,5/1000). U padu je i broj obavljenih preventivnih pregleda dojki (stopa 121,1/1.000; 2007: stopa 124,5/1.000) te broj načinjenih PAPA testova (stopa od 423,8/1.000; 2007: 425,9/1.000 žena fertile dobi). Od ukupnog broja pregleda dojki u 2008. godini zabilježeno je 5,8% onih s patološkim nalazom što je više u odnosu na prethodne godine (5,1% 2007; 5,7% 2006. godine).

Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 9,4% bilo je patoloških što je niže u odnosu na prethodnu godinu (9,7%).

Najčešće skupine bolesti i stanja zbog kojih su žene koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2008. godini su: bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 47,3%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 28,1%; zarazne i parazitarne bolesti 11,1%; trudnoća, porođaj i babinje 5,8% i novotvorine 4,8%.

U 2008. godini, ukupno 473 liječnika stalno je radilo u **djelatnosti hitne medicinske pomoći** u Republici Hrvatskoj (smanjenje za 2,3% u odnosu na 2007. godinu). U 2008. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1.098.984 (smanjenje za 2,4% u odnosu na 2007. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 196.837 (veći za 2% u odnosu na 2007.godinu) a na terenu 76.155 (2% više u odnosu na 2007. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 509.294, uz povećanje za 5% u odnosu na 2007. godinu.

U **djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite**, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća timova i ustanova, u 2008. godini radilo je ukupno 1.824 tima, od toga 1.659 stomatoloških, 74 specijalističkih dječje preventivne stomatologije i 91 ostalih specijalističkih. Ovi timovi su skrbili o 3.811.907 osiguranika (oko 0,7% više nego u 2007. godini) od kojih je 1.641.656 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje za 1,9% u odnosu na 2007. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje. Od 708 stomatoloških timova bez ugovora s HZZO, 572 su stomatološka, 23 specijalistička dječje i preventivne stomatologije te 113 drugih specijalnosti.

Tijekom 2008. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.374.765 posjeta u ugovornim (smanjenje za 3,9% u odnosu na 2007. godinu) i 670.628 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (povećanje za 22,9% u odnosu na 2007. godinu). Neovisno o ugovoru s HZZO obavljeno je i 672.720 sistematskih pregleda (povećanje za 7,2% u odnosu na 2007. godinu). Plombirano je 2.192.726 (za 1,1% manje nego u 2007. godini), a izvađeno 652.438 zubi (smanjenje za 0,2% u odnosu na 2007. godinu). U 2008. godini načinjeno je i 256.035 protetskih radova (smanjenje za 7,8% u odnosu na 2007. godinu) te je obavljeno i 656.935 liječenja mekih tkiva (smanjenje za 1,0% u odnosu na 2007. godinu).

U 2008. godini u **patronažnoj djelatnosti** je radilo 775 viših medicinskih sestara (5,6% manje u odnosu na 2007. godinu) i 115 medicinskih sestara SSS (smanjenje za 5,7% u odnosu na 2007. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 5.001 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2008. godini bio je 1.287.722, što je manje za 7,9% u odnosu na 2007. godinu.

Prema izvješćima pristiglim za 2008. godinu, u **djelatnosti za kućnu njegu** radi 145 viših medicinskih sestara i 1.039 medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 3.759 osiguranika.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 1.645 (smanjenje za 27,9% u odnosu na 2007. godinu).

U Hrvatskoj je tijekom 2008. godine ukupno bilo 7.850.525 **specijalističko-konzilijarnih pregleda**, što je za 1,5% više nego 2007. kad je zabilježeno 7.731.267 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 2008. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički

pregled obavljen na svakih 1,8 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 2008. 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 2008.g. sakupljeni su podaci iz 38 centra, koji provode 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

Praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti je zbog prioritetne važnosti 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, ili trenutno najaktualnije nove pandemije gripe A/H1N1/pdm2009.

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 stalno vrlo niska učestalost trbušnog tifusa sa samo jednim importiranim slučajem u 2008, niska učestalost bacilarne dizenterije (13) i hepatitisa A (31), 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 (1), pertussis (102), morbilli (51), rubeola (samo 1!) parotitis epidemica (110), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.). Manje grupiranje morbila među odraslim necijepljenim osobama zaustavljeno je promptnom protuepidemijskom intervencijom i cijepljenjem svih neimunih osoba u okolini bolesnika. Posljednje dvije godine smanjena je učestalost salmoneloza (2007:3.331: 2008:2.691), no broj je ipak razmjerno velik što je razumljivo obzirom na veliko rasprostranjenost među životinjama i ljudima.

Tuberkuloza pokazuje u 2008. mali porast u odnosu na prethodnu godinu (1.013:981), no sve unutar ukupnog silaznog trenda.

Spolne, odnosno spolno prenosive bolesti pokazuju razmjerno povoljno stanje, s niskom učestalošću: syphilis (33), gonorrhoea (10), AIDS (17). AIDS se kod nas kroz 23 godine 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 prosvjeda 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. Znatan je udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti), no epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici zarazi izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2007. 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 (3,8% 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 treba održavati daljnjom provedbom svih predviđenih preventivnih mjera, a po potrebi i dopunskih, na temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije.

Nacionalni Program masovnog cijepljenja jedna je od najpovoljnijih i najuspješnijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji. Njegovo plansko izvršenje obveza je ne samo za građane, cijepljenike, već također i za liječnike cjeplitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 10 godina (1999.) uvršteno je

cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv *Hemophilus 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 2008. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom vrlo dobar i u svim je cijepljenjima postignut i premašen zakonom propisan minimum. Slabiji bio je obuhvat kod cijepljenja (docijepljenja) protiv tetanusa 60-godišnjaka (64,6%), zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napor. Procijepljenost se uz podatke za cijelu zemlju i svaku županiju posebno, prati i po manjim područjima unutar županija (tzv. 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. U ovakvu se procjenu pomalo već može uključiti i tuberkuloza je u postupnom povlačenju iako je stopa još uvijek značajna: 22,9 na 100.000 stanovnika u 2008., što zahtjeva daljnji rad na provedbi programa mjera. Postignuto povoljno stanje zaraznih bolesti, zbog određenih postojećih rizičnih čimbenika još uvijek je nesigurno i ovisno o daljnjim sustavnoj primjeni svih mjera.

U 2008. godini **bakteriološka dijagnostika tuberkuloze** se provodila u 15 laboratorija organiziranih na tri razine. U 14 od 15 laboratorija su se koristile uz krute i tekuće podloge za sve uzorke i tako zadovoljili standardi brzine javljanja pozitivnih rezultata. Pregledano su na tuberkulozu 61.922 klinička uzorka i u 4,8 % uzoraka otkrivene su mikobakterije. Među 3.665 izoliranih sojeva, *M. tuberculosis* je i dalje dominantna mikobakterija s 3.299 (90,1%) izolata. Ukupno 365 (9,9%) izolata netuberkuloznih mikobakterija (NTM) je više nego prethodnih godina. Tijekom 2008. godine nije bilo izolata iz kliničkih uzoraka *M. caprae* ni *M. bovis*. U 2008. godini je zaustavljen pad broja bolesnika s rezistentnom tuberkulozom iako podaci i dalje svrstavaju Hrvatsku u zemlje s niskim trendom rezistentne tuberkuloze. Od 3.299 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 3.120 (94,6%) ih je bilo osjetljivo, a 179 (5,4%) rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Kod 83 (46,7%) soja utvrđena je monorezistencija na antituberkulotike iz prve linije. Kao i prethodnih godina najzastupljenija je rezistencija na izoniazid (H) s 28,7% izolata, slijedi streptomycin (S) s 18,0% sojeva. Nije zabilježena rezistencija na rifampicin (R) i etambutol (E). Zabilježen je rast broja bolesnika s mikobakteriozom. Najčešći uzročnik bolesti je bio *M. xenopi*, slijede *M. intracellulare*, *M. avium* i *M. kansasii*, a *M. celatum* je prvi put izoliran u Hrvatskoj u 2008. godini kao uzročnik bolesti.

Stacionarna zdravstvena zaštita

U Hrvatskoj su u 2008. godini bilo je 77 bolničkih ustanova i lječilišta i to: 3 klinička bolnička centra, 11 kliničkih bolnica i klinika, 23 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 7 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuje bolničke krevete te još 6 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 10 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

U bolnicama Hrvatske 2008. godine liječilo se 768.400 osoba (u 2007. godini 750.029), 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 2008. godini nastavlja trend dugogodišnjeg porasta (1990. godine 530.001, a 2008. godine 623.142 hospitalizacije).

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 5,47 u 2008. godini. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2008. godini bilo je 3,63 kreveta za akutno liječenje (1,72 u općim bolnicama te 1,91 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,84 kreveta na 1.000 stanovnika.

U 2008. godini ostvareno je 7.374.576 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,60 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,83 u 2008. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 7,73 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 28,19 dana.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,56 u 2008. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,06, a u specijalnim bolnicama 7,08 dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2008. godine su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka te bolesti genitourinarnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,05:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2008. godine bile novotvorine (45.077, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (39.293, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (31.955, najčešće polip ženskoga spolnog sustava), bolesti probavnog sustava (22.759, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti

dišnog sustava (19.923, najčešće kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2008. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (45.120, među njima najčešća angina pektorisa), slijede novotvorine (40.388, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (29.166, najčešće duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom), bolesti probavnog sustava (28.791, najčešće dijagnoza ingvinalne hernije) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (28.773, najčešće prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglobov).

U dobi do 64 godine liječena su 408.453 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (50.371), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (39.838), bolesti genitourinarnog sustava (35.256), ozljeda, otrovanja i nekih drugih posljedica vanjskih uzroka (34.010) i bolesti probavnog sustava (33.784).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2008. godini iznosi 213.240 (ili 34,2% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (52.963), novotvorine (34.907), bolesti probavnog sustava (17.729), bolesti oka (14.246) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (13.499).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,15:1).

Porodi i prekidi trudnoće

U 2008. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava **poroda**, registrirano 43.336 poroda s 43.980 ukupno rođenih. Od 43.980 ukupno rođenih, 43.776 djece je živorođeno i 204 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 135 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 120.

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 2008. godini bilo 43.753 živorođenih.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (97,8 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (78,1 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (61,6 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 48,1%, poroda, drugih po redu je bilo 33,7%, trećih po redu 12,3% i višeg reda rođenja 5,9%. Oko 82 % roditelja nije imalo

ranih prekida trudnoće, 14,4% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,1% je imalo više prekida trudnoće.

Od ukupno 43.336 poroda, s jednim djetetom je bilo 42.711 (98,6%). Blizanci su rođeni iz 606 poroda (1,4%), a trojci iz 19 poroda (0,04%).

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2008. godini je zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama (izravne maternalne smrti) umrla 1 žena, a dvije zbog drugih bolesti (neizravne maternalne smrti) i ukupna stopa je 6,9/100.000 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 začeca, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Tijekom 2008. godine bilo je prijavljeno 10.616 prekida trudnoće, što predstavlja blagi porast u odnosu na prethodne godine i posljedica je boljeg obuhvata podataka. U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.497 ili 42,4%.

Zabilježena su 1.691 spontana prekida trudnoće (15,9%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeca, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 41,7% (4.428). U strukturi ovi pobačaji bilježe porast.

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godina. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece – 1.362 ili 30,3% 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 2007. dijagnosticirano je 20.484 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 10.947 muškaraca i 9.537 žena. Stopa incidencije iznosila je 461,6/100.000; 512,5/100.000 za muškarce i 414,4/100.000 za žene.

Dobno-standardizirana stopa incidencije raka u 2007. godini za muškarce je bila najviša u Međimurskoj, a za žene u Zagrebačkoj županiji.

Deset najčešćih sijela, koji čine ukupno 74% u incidenciji raka u muškaraca su: traheja, bronhi i pluća (20%), prostata (14%), kolon (8%), rektum i rektosigma (7%), mokraćni mjehur (6%), želudac (6%), bubreg (4%), gušterača (3%), grkljan (3%) i jetra (3%).

Deset najčešćih sijela u incidenciji raka u žena su: dojka (27%), kolon (7%), tijelo maternice (6%), traheja, bronhi i pluća (6%), rektum i rektosigma (6%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), želudac (4%), vrat maternice (4%), štitičnjača (4%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 72% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 15% u muškaraca i 13% u 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 2008. godine s udjelom od 7,4%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 22,0% 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 30,7%.

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 0,26/1.000 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, u prošloj dekadi, zabilježen je 1995. godine (930 slučajeva; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine) te u razdoblju 2000. – 2008. godine (926 slučajeva, stopa 20,9 2000. godine; 795 slučajeva, stopa 17,9 2008. 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 zlorabe psihoaktivnih droga u sustavu zdravstva prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i prate od 1978. godine u **Registru osoba liječenih zbog zlorabe psihoaktivnih droga**. Tijekom 2008. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.506 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U dobi do 20 godina bilo ih je 605 (8,0%), a najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 25 i 29 godina (1.965 osoba – 26,2%). Morfinski tip ovisnosti je i dalje najprisutniji među našim liječenim ovisnicima koji dopiru na liječenje i iznosi 77,9% od svih koji dođu na liječenje. Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatinama djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su liječeni metodom održavanja na metadonu te korištenju buprenorfina. Marihuana (kanabis) se tijekom 2008. godine kao vodeća droga javljala u 13,1% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoide je 16,2 godine. Najizraženiji problemi zlorabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, pokazuju i nadalje su na području Županije Zadarske, Istarske, Grada Zagreba, Dubrovačko-neretvanske, Šibensko-kninske, Primorsko-goranske te Splitsko-dalmatinske županije. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika za Republiku Hrvatsku iznosi 251,4.

Sustav izvanbolničkog liječenja ovisnika u Hrvatskoj je organiziran u Službama za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika pri županijskim zavodima za javno zdravstvo. Na taj način je ostvarena mreža koja dobro pokriva područje cijele Hrvatske, pružajući ovisnicima, konzumentima i eksperimentatorima sa psihoaktivnim drogama kvalitetne usluge.

U protekloj godini u Hrvatskoj je u svim Službama za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje bilo 78.941 dolazak (72.010 dolazaka u 2007.), što prosječno iznosi 6.578 dolazaka (6.000 u 2007.). Najviše dolazaka je bilo u Primorsko-goranskoj županiji 1.383 a nakon toga slijedi Grad Zagreb sa 1.337 dolazaka, Splitsko-dalmatinska županija sa 680, Istarska županija sa 499 dolazaka te Zadarskoj sa 428 dolazaka. U službama su ukupno pomoć zatražile 5.759 osoba što čini 480 osoba mjesečno. Najviše je osoba liječeno u Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika Grada Zagreba (1.383 osobe), a slijede Splitsko-dalmatinska županija (680), Istarska (499) te Zadarska županija (428 osoba). U službama su ukupno pomoć zatražile 5.759 osoba što čini 480 osoba mjesečno. Najviše je osoba liječeno u Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika Grada Zagreba (1.383 osobe), a slijede Splitsko-dalmatinska županija (820), Zadarska (624) te Istarska i Primorsko-goranska županija sa 582 liječene osobe.

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 30.09.2009. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 881.369 individualnih izvješća za 509.745 osoba s invaliditetom.

Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću osnovan je 2000. godine s ciljem unapređenja zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, utvrđivanja prevalencije i incidencije šećerne bolesti i njenih akutnih i kroničnih komplikacija, praćenja morbiditeta i mortaliteta, te osnovnih kliničkih pokazatelja na nacionalnoj razini. Prijava je od 2004. godine obavezna za sve liječnike primarne i sekundarne zdravstvene zaštite koji u svojoj skrbi imaju osobe sa šećernom bolešću.

U CroDiab registru sveukupno je registriran 93.071 bolesnik, a u 2008. godini pristigle su prijave za 42.282 osobe sa šećernom bolešću. Od prijavljenih bolesnika njih 6,89% klasificirano je kao tip 1, 92,10% kao tip 2, a 1,01% kao drugi tip. 53,62% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 15,04% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 27,90% samo inzulinom dok je 3,42% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama. Regulacija glikemije bila je dobra ($HbA1c < 6,5\%$) u 34,68%, granično zadovoljavajuća ($6,5\% < HbA1c < 7,5\%$) u 30,52%, a loša ($HbA1c > 7,5\%$) u 34,80% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina \pm standardna devijacija) $HbA1c$ $7,18 \pm 1,50$, glikemije natašte $8,87 \pm 2,92$ te postprandijalne glikemije $11,20 \pm 3,73$.

Zdravstvena ekologija

U okviru kontinuiranog praćenja prehranbenog stanja i kvalitete prehrane pučanstva u Republici Hrvatskoj, tijekom 2008. godine pregledan je uzorak školske djece u dobi od 7 do 14 godina u referentnim osnovnim školama koje se prate na području Varaždinske županije. Rezultati ispitivanja iz 2008. uspoređeni su sa rezultatima prethodnog ispitivanja provedenog 2001. godine u istim školama.

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. Prema rezultatima antropometrijskih mjerenja u 2008. godini, može se utvrditi da je 18,9% djece više za svoju dob, a 5,5% djece značajno više u usporedbi s referentnim vrijednostima

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 antropometrijskog indeksa težina za visinu utvrđene u 2008. godini ukazuju da 23,1% pregledane školske djece u dobi do 11 godina ima prekomjernu tjelesnu težinu (14,7% ima povećanu tjelesnu težinu, a 8,4% je pretilo). Usporedbom podataka ispitivanja provedenog 2008. s podacima iz 2001. godine uočljiv je trend povećanja postotka djece s prekomjernom težinom sa 12,5% na 23,1%; s tim da je osobito porastao postotak pretile djece.

Analiza strukture cjelodnevnih obroka učenika ukazuje na zadovoljavajući prosječni unos energije, bjelančevina, masti i ugljikohidrata, kao i udio tih hranjivih tvari u ukupnoj energetske vrijednosti obroka. Rezultati ankete provedene 2008. godine pokazuju da je u usporedbi s rezultatima iz 2001. godine povećan unos vitamina A i vitamina B1 te kalcija, uglavnom zbog veće potrošnje mlijeka i mliječnih proizvoda koje djeca dobivaju i u školskim obrocima.

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 2008. godini je u ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće mikrobiološki ispitano ukupno 43.543 uzoraka namirnica, od čega je 2.423 ili 5,56% (u 2007. godini 5,42%) bilo mikrobiološki neispravno. Među mikrobiološki ispitanim uzorcima namirnica, 38.668 uzoraka je domaćeg podrijetla, od čega je 2.330 ili 6,03% (u 2007. godini 6,15%) bilo mikrobiološki neispravno. Od 4.875 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo je neispravno 93 ili 1,91% (u 2007. godini 1,34%).

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su bili povećani ukupni broj aerobnih mezofilnih bakterija, kvasaca, plijesni ili enterobakterija iznad dopuštene granice, te nalaz koagulaza pozitivnih stafilokoka ili salmonela.

U ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke za 2008. godinu na kemijske parametre ispitano je 19.134 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 685 ili 3,58% bilo neispravno. Istovremeno je kemijski pregledano 7.834 uzoraka namirnica iz uvoza, od čega je 339 ili 4,33% odbijeno, što zajedno čini 26.968 ukupno pregledanih uzoraka, od čega je 1.024 ili 3,80 % bilo neispravno.

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

U 2008. mikrobiološki je pregledano ukupno 1.496 uzoraka predmeta opće uporabe (1.031 domaćih i 465 iz uvoza), od čega njih 19 ili 1,27% nije odgovaralo (sve uzorci domaćeg podrijetla). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 5.165 uzoraka predmeta opće uporabe (2.699 domaćih i 2.466 iz uvoza), od čega je odbijeno 395 ili 7,65% (8,11% domaćih i 7,14% iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1990. do 2008. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2008. godini zabilježen je porast broja mikrobiološki ispitanih namirnica, te smanjenje broja kemijski pregledanih uzoraka namirnica. Što se tiče predmeta opće uporabe, u 2008. godini je također registriran lagani porast broja mikrobiološki, te pad broja kemijski pregledanih uzoraka u odnosu na prošlu godinu.

Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2008. godini iznosi cca 80%. 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 KMnO₄.

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 ispravnosti 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 2008. godine bio je 5,66%, odnosno 6,09%.

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 2008 Croatia had 43,753 births and 52,151 deaths, that is 8,398 more deaths than births. Natality, mortality, and general fertility rates were 9.9/1,000, 11.8/1,000 and 41.8, respectively. Croatia's natural population increase rate was negative, -1.9.

According to the Croatian Central Bureau of Statistics (CBS), life expectancy at birth in Croatia in 2008 was 76.0 years for both sexes, 79.6 years for women, 72.4 for men.

There were 195 infant deaths (4.5/1,000) in Croatia in 2008. 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 2008 were circulatory diseases, due to which 26,235 people died (591.2/100,000). They were followed by neoplasms, responsible for 13,280 deaths (299.3/100,000). These two disease groups accounted for three quarters of overall causes of mortality. The remaining deaths were caused by injuries and poisonings (68.4/100,000), diseases of the digestive system (54.8/100,000), diseases of the respiratory system (50.7/100,000) and other less common causes.

In 2008, Croatia recorded 3,034 violent deaths. Among accidents with a rate of 48.4/100,000, the leading were deaths due to falls with a rate of 19/100,000. Suicides had a rate of 17.9/100,000, murders 1.8/100,000. Violent deaths were significantly less frequent in women (4%, 44.3/100,000) than men (8%, 94.3/100,000).

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 50 in 2008. Out of 77 hospital institutions and sanitariums, seven special hospitals and four sanitariums were privately owned.

By the end of 2008, there were 6,426 private practice units (doctors' offices, laboratories, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services) registered. Out of these, 2,723 were private doctors' offices, 2,033 of which were rentals. There were 2,466 private dentists' offices; out of these 1,097 were rentals.

SUMMARY

By the end of 2008 Croatia's health care had a permanent work force of 70,990. Out of these, 52,954 were health professionals and associates, 5,115 administrative and 12,921 technical staff. Structure wise, the most permanently employed workers were of high school education (37.7%). Administrative-technical staff had a 25.4% share, physicians 16.6% share in the work force.

As there were also additional 8,542 health professionals and associates temporarily employed, 61,681 health professionals and associates were employed in total on 31 December 2008 in health care in Croatia.

In 2008, by place of primary job, 8,542 out of the 11,801 permanently employed physicians worked in state health care institutions, 502 in private health care institutions, and 2,757 in private doctors' practices, out of which 2,036 in rentals. Permanently employed medical doctors had a share of 59.1% women, and 67.8% specialists.

In addition to permanently employed physicians, by the end of 2008, there were 868 additional part-time physicians.

By type of employing health institution, 56% of physicians worked in hospitals, 9.4% in health centers, 17.3% in rented doctors' offices, 6.1% in private doctors' practices, and 4.6% in state health institutes. Other physicians worked in private polyclinics as independent institutions and health companies (4.4%) and emergency medical care stations (1.5%).

Out of 3,261 dentists, 555 worked in state health institutions, 109 in private health institutions, and 2,597 in private dentists' practices. Out of the latter, 1,090 worked in rentals. 65.1% of all dentists were women. 541 (15.7%) were specialists.

In addition to permanently employed, there were 223 additional part-time dentists.

By the end of 2008 there were 2,640 permanently employed pharmacists, 1,037 of who worked in state institutions, 945 in private institutions, 658 in private pharmacies (out of which 369 in rentals).

There were 33,995 health professionals with completed high school or college employed in the health sector. Of these, 73% were nurses (24,734) including 1,573 midwives, which meant there were 2.0 nurses per 1 permanently employed physician.

Properly speaking, Croatian **Primary Health Care Service** consists of Pediatric Service and General/Family Medicine Service. In the year 2008 Primary Health Care was conducted in 2,571 teams seated on 2,580 locations (2,551 full-timers and 29 part-timers). Out of all these, 1,447 were medical specialists (971 specialists in general/family medicine, 253 specialists in pediatrics, 112 specialists in occupational health, 88 school medicine specialists, and 23 specialists in other disciplines). As for the other health professionals, there were 52 with college degree and 2,528 with high school education. Compared to 2007, the number of teams and the number of medical specialists was higher in 2008. The number of different medical specialists in primary health care increased by 4% in total (8% thereof refers to general medical specialists, and 15% to other specialists except pediatricians who decreased by 3%, occupational health specialists who decreased by 7%, School medicine specialists who decreased by 6%. The number of health professionals with college background was 29% lower. The number of personnel with high school education was 2% higher.

In 2008, Primary Health Care Service teams had 4,450,455 insurees in care. Out of these, 3,474,455 used health care services (around 78% of total insurees count). Both the number of insurees and users were higher than in 2007. In family/general medicine ca. 78% of insurees, used health care services in 2008, as did 89.9% in pediatric care (0.7% more than in the previous year).

In 2008, there were 28,256,078 visits to doctors' offices (5% more than in 2007). Visits to other health professionals in 2008 numbered 11,955,621 or 31% more than in 2007. The number of examinations at home in 2008 was 290,075 (2.8% less than in 2007). Compared with 1990, the number of home visits in 2008, as in the last years, dropped by a surprising 47%. A significant decrease in home visits (by 95%, in comparison with 1990) was registered in other health professionals who in 2008 made 39,591 house calls only. 7,491,369 referrals to specialists were recorded in 2008. In comparison with 2007, the number of referrals increased by 0.4%.

In 2008, diseases and conditions diagnosed by **General/Family Medicine** units numbered 9,216,528 (18% more than in 2007).

Diseases of the respiratory system ranked first with 1,646,899 or 18% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still ranked second (1,158,111 or 12.6%). Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ranked third (1,013,595 or 11%). Diseases of the urinary and reproductive organs ranked fourth (597,009 or 6.5%). Mental and behavioral

disorders ranked fifth (513,981 or 5.6%), followed by endocrine, nutritional and metabolic diseases, skin and subcutaneous diseases, diseases of the digestive system, eye and adnexa diseases, and other factors influencing health status and contact with health service.

In 2008 the **Infant and Young Child Care Service** recorded 403,594 visits seeking preventive care. Out of these, 189,627 were preventive visits by infants and 213,967 by preschool children. Of overall preventive visits by infants, 178,424 related to systematic medical examinations and pre-vaccination (4.2 per infant) and 11,203 to counseling. Of 187,564 preventive visits by preschool children, 213,967 related to preventive examinations and 29,403 to counseling.

According to the morbidity report in 2008, 978,077 diseases and conditions were registered in preschool children and 258,180 in school children. The most frequent diseases in preschool children were diseases of the respiratory system (50.3%), infectious and parasitic diseases (9.4%) and diseases of the ear (6.2%). The order of the leading causes of morbidity in school age was: respiratory diseases, 51.0%; infectious and parasitic diseases, 9.5%; diseases of the skin and subcutaneous tissue 6.0%.

General medical examinations of infants found undernutrition in 1.8% and overnutrition in 3.2% of the examined cases. For infants aged 0-2 months, the records show that 56.7% were exclusively breast-fed (51.3% in 2007), 15.8% breast-fed with formula (artificial diet) intake (19.0% in 2007), whereas 12.3% were on the formula (15.1% in 2007). Feeding method was unknown in 15.1% of the cases. After the first three months, the share of infants fed exclusively with mother's milk fell to 41.4% in the group of infants under 6 months, and 18.2% at the age of 6-11 months. The use of formula in combination with solid food increased accordingly. In 74.8% of infants, general medical examinations noted the administration of rickets prophylaxis, in 9.7% anemia prophylaxis. The signs of rickets were evident in 0.4% of infants. Most frequently registered among the developmental disorders diagnosed at general medical examinations of infants was retarded psychomotoric development in 3.2% of the examined. Other disorders were recorded in under 1% of the cases. General medical examinations of preschool children showed undernutrition in 1.5%, and overnutrition in 2.6% of the examined. Caries (9.6%), dyslalia (3.4%), phymosis (2.1%), musculoskeletal deformities of limbs (1.8%) and strabism (1.6%) 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 2008/09, this service had a work force of 165 physicians, out of them 120 were school medicine specialists, 20 school medicine residents and 23 general practitioners. According to systematic check-ups programme, in school year 2008/09 there were 38,806 pre-enrollment medical examinations, 43,245 in the fifth grade (88% coverage, in the year before 90%). In the eighth grade of primary school 44,617 students were subjects to check-up and vocational counseling (93% coverage).

Systematic medical examination in the first grade of secondary school covered 33,092 children or 60% of the generation.

All children were covered by screening for vision and color vision disorders in the third grade of primary school and 39,584 children in the sixth grade by screening for developmental and structural deformities of the musculoskeletal system.

In the school year 2008/09, there were 414,287 vaccinations executed in primary and 45,505 in secondary schools (430,006 in primary and 43,104 in secondary schools in the previous year).

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 was 117,275 in the school year 2008/09 (59,647 in the year 1998) and 38,749 in secondary schools (18,196 in the year 1998).

In the school year 2008/09 314,342 primary school pupils and 77,204 secondary school students received health education in some form. In addition, 50,619 parents and teachers in primary schools and 3,460 in high schools took part in health-related lectures, forums or workshops.

Occupational Health Service had 168 full-time and 16 part-time teams employed in 2008, with 174 occupational health specialists, 7 other specialists, and 15 general medicine practitioners. In 2008 in Croatia there were 1,520,407 active insurees. Every team, consequently, had, on average, 8,638 workers in their care (2007: 8,997; 2006:9,180 workers).

In Croatia in 2008 there were 398,163 examinations done, out of which 64.0% were preventive examinations of working people. Preventive examinations rate was 167.6/1,000 (2007:145.7/1,000; 2006:148.5/1,000). Periodic examination rate increased from 67.0/1,000 in 2007 to 86.0/1,000 in 2008.

In the period from 1990 to 2008 only 2,702 **occupational diseases** were reported. In 2008, 113 notifications of occupational diseases were submitted, 9.7% more than in 2007 (103). Total rate per 100,000 active insurees in 2008 was 7.43 (2007: 6.66/100,000). By branch of activity, the highest rate of occupational diseases was recorded in agriculture, hunting and forestry (52.02/100,000), followed by fishing (29.27/100,000) and health care and social affairs (15.71/100,000). The most common diagnoses reported in 2008 were diseases of the respiratory system caused by asbestos (31.9%), syndromes of overexertion caused by cumulative trauma (18.6%), diseases caused by vibration (13.3%), and skin diseases caused by substances confirmed to have an allergic or irritating effect (8.9%).

Croatian National Institute of Public Health (CNIPH) recorded a total of 25,285 notifications of **accidents at work**, which was 2.99% more than in 2007. The highest share of all work accidents (79%), similarly as in the previous years, happened at the workplace and 21% in commuting. It was men who were mostly injured at the workplace (86.4%), women in 61.8% of the cases. Manufacturing industry, with a share of 30.7%, still ranked first in the overall count of work accidents,

followed by construction (13.4%). Croatia's overall rate of work accidents in 2008 totaled 1,663.04 per 100,000 actively insured (2007 1,586.41/100,000), whereas the rate of injuries at the workplace was 1,314.06/100,000 (2007: 1,254.33/100,000). By branch of activity, the highest specific rates of injuries at the workplace in 2008 were in construction: 2,497.02, agriculture, hunting and forestry: 2,486.67/100,000, and manufacturing industry: 2,350.71/100,000. In 2008, 80 persons died due to work accidents (2007:77). There were 58 persons (72.5%) fatally injured at the workplace (2007: 59). According to the fatal outcome of injuries incurred at the workplace, the average rate was 5.26/100,000 per 100,000 active insurees, more than in 2007 (3.81/100,000). The highest mortality count was registered in construction (total 35 persons of which 32 due to work accident); transport, storage and communications (10/7) and manufacturing (9/7).

In 2008, in **Women's Health Care** there were 1,442,462 women in the primary health care of gynecologists. Out of the total women who selected their gynecologists in primary health care, 819,804 or 56.83% used health services.

Full-time worked 222 teams and 18 teams worked part-time under contract with the Croatian Institute for Health Insurance (HZZO) in 2008. Compared to 2007, the number of full-time contracted teams was the same. The numbers of non-contracted full-time and part-time teams in private practices increased by 7 and 3 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 7.1 times on average. Compared with the previous years, there was a decreasing number of pathologic pregnancies. In 2008 there were 46.4% such cases (2007:48.1%).

In 2008, 97,701 visits for family planning and/or prescribing contraceptives were recorded ((2007: 98,604; 2006: 106,664). The most common contraceptives prescribed were oral contraceptives (73.1%) and intrauterine devices (12.4%).

In 2008 in Women's Primary Care 458,188 preventive examinations were reported (rate of 437.5 per 1,000 fertile women), less than in 2007.(458.5/1,000). There was also a decrease in the number of preventive breast examinations (2008:121.1/1,000; 2007:124.5/1,000 fertile women) and Pap smears (2008:423.8/1,000; 2007:425.9 per 1,000 fertile women). The number of pathologic test results was higher in preventive breast examinations (2008: 5.8%; 2007: 5.1%; 2006:5.7%), and lower in Pap smears (9.4%) compared to 2007 (9.7%).

The most common groups of diseases and conditions causing women to use primary health care in 2008 were the following: diseases of the genitourinary system (47.3%), factors influencing the health status and contact with health services (28.1%), infectious and parasitic diseases (11.1%), pregnancy, childbirth and the puerperium (5.8%) and neoplasms 4.8%. In 2008, Croatia's **Emergency Medical Service (EMS)** had 473 permanently employed physicians (decrease by 2.3% comparing to 2007). The EMS offices reported 1,098,984 interventions in 2008 (2.4% less than in 2007). They had 196,837 house calls (2% more than in the

year before) and 76,155 field interventions (2% more than in the former year). They carried out 509,294 medical transportations (5% more than in 2007).

In 2008, **Dental Care** was conducted in the 1,824 teams with 1,659 stomatologists, 74 preventive and pediatric dentistry specialists and 91 other specialists. In their care there were 3,811,907 insureds (0.7% more than in 2007), 1,641,656 of whom actually used dental care (1.9% less than in 2007). In addition, 708 teams without a contract with Croatian Institute for Health Insurance also provided the above mentioned services as well: 572 stomatologists, 23 specialists of preventive and pediatric dentistry and 113 other dentistry specialists.

During 2008, 4,374,765 visits to contractual (3.9% less than in 2007) and 670,628 to non-contractual (22.9% more than in 2007) offices were recorded. Further, irrespectively to the contracting status, 672,720 systematic examinations were done (7.2% more than in 2007), 2,192,726 teeth were filled (1.1% less than in 2007), 652,438 extracted (0.2% less than in 2007), 256,035 dental prostheses were made (7.8% less than in 2007) and 656,935 soft tissue treatments were carried out (1.0% less than in 2007).

In **Visiting Nurse Service** in 2008 there were 775 nurses with college education (5.6% less than in 2007) and 115 nurses with high school education (5.7% less than in 2007). One nurse had an average of 5,001 insureds in care, and in total, 1,287,722 visits were recorded in 2008 (7.9% less than in 2007).

In **Home Care Service** in 2008 there were 145 nurses with college education and 1,039 nurses with high school education. One nurse had in average 3,759 insureds in care, as well as 1,645 visits per year averagely (27.9% less than in 2007).

During 2008, there were 7,850,525 **specialist examinations in outpatient services** in Croatia, 1.5% more than in 2007. 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 2008 these trends continued, as the ratio fell to one specialist examination per 1.8 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 2008.

Croatian Committee for antibiotic resistance surveillance 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 2008, 38 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 shigellae 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, and currently most important new pandemic flu H1N12009pdm.

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 one imported cases registered in 2008, a very low prevalence of bacillary dysentery (13 cases), and hepatitis A (31 case), all as a result of basic hygiene and sanitary conditions improvement. There was a relatively high level of salmonellosis morbidity but lower than previous years. Thanks to systematic vaccination, vaccine-preventable diseases also showed a very satisfactory condition: diphtheria – 0 cases, tetanus – 1, pertussis – 102, measles – 51, rubella – only 11, mumps – 110 and polio – 0 cases (same state since 1989, eradication declared in 2002). Tuberculosis incidence slightly raised in 2008 compared to previous year (1,013:981) but within already registered oscillations in generally downward trend.

Venereal diseases: syphilis (33) gonorrhea (10) and AIDS (17) 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 23years (since the first appearance in 1986), one of the lowest in Europe. Distribution of all AIDS patients together (cumulative) by risk categories, showed the largest proportion of homo/bisexual (males) and a relatively small proportion of intravenous drug users. In the second largest group

(promiscuous heterosexuals) 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, 2008 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 2008 showed that it was very good. For all types of vaccinations, a legal minimum coverage was fulfilled. However in case of tetanus (re)vaccination of 60-year-olds, unsatisfying 64,1% coverage was achieved in 2007. 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, this applying now also to tuberculosis, showing decreasing trend but incidence rate levels achieved still ask for a full implementation of all measures. The favorable situation reached is, however, still unstable due to various existing risk factors, thus depending on further systematic work.

In 2008 **bacteriological TB diagnostic** was performed in 15 laboratories, organized on three levels. Fourteen of the 15 labs used both solid and liquid media for all samples, thus satisfying the standards of prompt notification in case of positive results. Tested for tuberculosis were 61,922 clinical samples and 4.8% demonstrated mycobacteria. Among 3,665 isolated strains *M. tuberculosis* remained dominant, with 3,299 (90.1%) isolates. In total, 365 (9.9%) more isolates of nontuberculous mycobacteria (NTMs) were detected than in the previous years. In 2008 no *M. caprae* or *M. bovis* isolates were detected in clinical samples, while the decrease in the number of patients with drug-resistant TB came to a stop. Croatia, however, still remains categorized among countries with a low drug-resistant TB trend. Of 3,299 isolated *M. tuberculosis* strains, 3,120 (94.6%) were sensitive, while only

179 (5.4%) resistant to first-line antitubercotics. In 83 (46.7%) strains monoresistance to first-line antitubercotics was detected. As in previous years, the most common type of resistance registered was resistance to isoniazid (H), with 28.7% isolates, followed by resistance to streptomycin (S), with 18.0% of strains. No resistance to rifampicin (R) or ethambutol (E) was registered. An increase in the number of patients with mycobacteriosis was noted. The most common causative agents were *M. xenopi*, *M. intracellulare*, *M. avium* and *M. kansasii*, in that order, while *M. celatum* was isolated for the first time as a causative agent in Croatia in 2008.

Inpatient care

In 2008 there were 77 hospital institutions and treatment centers in Croatia: 3 clinical hospital centers, 11 clinical hospitals, 23 general hospitals, 26 special hospitals with expressed beds and 7 without, 1 treatment center with expressed beds and 6 without. Furtheron, in small towns there were 10 general wards and 6 out-of-hospital maternity wards.

In 2008, Croatian hospitals treated 768,400 people (750,029 in 2007). 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 2008 continued a long-term trend of increase (530,001 hospitalizations in 1990, 623,142 in 2008).

From 7.4 in 1990, the number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions dropped to 5.47 in 2008. By bed structure per 1,000 inhabitants in 2008, there were 3.63 acute beds (1.72 in general hospitals and 1.91 in teaching hospitals). For chronic patients, 1.84 beds per 1,000 inhabitants were available.

In Croatian hospitals, in 2008 there were 7,374,576 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 9.60 days (against the 1990 average length of treatment of 15.37 days). Average length of treatment in general hospitals has been reduced from 12.3 days in 1990 to 6.83 days in 2008. The average length of stay in teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics was reduced from 12.05 to 7.73 days and in special hospitals from 34.83 to 28.19 days.

In 2008, 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 1.56. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics the interval was 1.06 days, in special hospitals 7.08 days.

The leading disease groups in inpatient care were neoplasms, diseases of the circulatory system, digestive system, injury, poisoning and certain other consequences of external causes, and diseases of the genitourinary system.

Croatian hospitals generally admit more women than men (1.05:1 ratio).

In female admissions in 2008, the most common diseases were neoplasms (14.15%, with malignant neoplasm of the breast as the predominant), circulatory system diseases

(12.34%, with cerebral infarction as the predominant), genitourinary system diseases (10.03%, with polyp of female genital tract as the predominant), digestive system diseases (7.15%, cholelithiasis) and diseases of the respiratory system (6.26%, chronic diseases of tonsils and adenoids).

In men treated in Croatian hospitals, the most common causes of admission were: circulatory system diseases (14.81%, with angina pectoris as the predominant), neoplasms (13.26%, with neoplasm of the bronchi and lungs as the predominant), mental and behavioral disorders (9.57%, mental and behavioral disorders due to use of alcohol), digestive system diseases (9.45%, inguinal hernia), injury, poisoning and certain other consequences of external causes (9.44%, fracture of lower leg, including ankle).

There were 408,453 patients treated under the age of 64, with the following most common reasons for admission: neoplasms (12.33%), mental and behavioral disorders (9.75%), genitourinary system diseases (8.63%), injury, poisoning and certain other consequences of external causes (8.33%) and digestive system diseases (8.27%).

The number of patients aged 65 years and older treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2008 was 213,240 (34.2% of all treated patients). The most common causes of hospitalization were: cardiovascular diseases (24.84%), neoplasms (16.37%), gastrointestinal system diseases (8.31%), eye diseases (6.68%) and injury, poisoning and certain other consequences of external causes (6.33%). Among patients aged 65 years and older, hospitals admitted more women than men (1.15:1 ratio).

Births and abortions

In 2008, based on the individual **childbirth** reports, Croatian maternity wards registered 43,336 deliveries with 43,980 total births. Out of these, 43,776 were liveborn, 204 stillborn. Out of the liveborn, 135 newborns died (120 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 2008 there were 43,753 live births in Croatia.

By age of mother, child deliveries were most common at the age 25-29 (97.8 deliveries per 1,000 females of the same age), followed by the age 30-34 (78.1 deliveries per 1,000 females of this age), and at the age 20-24 (61.6/1,000).

Most childbirths recorded were first births (48.1%), second births accounted for 33.7%, third for 12.3%, and fourth or higher 5.9%. Approx. 82% women had no previous abortions, 14.4% had one earlier abortion, and 4.1% women had more than one.

Of 43,336 deliveries, 42,711 were single-child births (98.6%). In 606 births twins were delivered (1.4%). There were 19 (0.04) births of triplets.

Maternal mortality in Croatia was purely sporadic. One woman died in 2008 due to complications of pregnancy, childbirth or the puerperium (direct obstetric causes) and two due to other diseases (indirect obstetric causes). Total maternal mortality rate was 6.9/100,000 liveborn.

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 2008, notifications came in 10,616 abortions, which constitutes a slight increase compared to the previous years. The largest part of the structure were medically induced abortions 4,497 (42.4%).

The count of spontaneous abortions was 1,691 (15.9%). Other abortions (O00 extra uterine pregnancy, O01 hydatid mole, O02 other abnormal conception products, O05 other abortions, O06 unspecified abortions) counted 4,428 (41.7%). Within the structure, these abortions registered a gradual increase.

Most of the women having had an abortion were 30-39 years old. Among the women who demanded an abortion, most had already had two children (1,362 or 30.3%), and were in the 30-39 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 2007, 20,484 new cancer cases (10,947 males and 9,537 females) were diagnosed (invasive cancers excluding skin cancer). The incidence rate was 461.6/100,000; 512.5/100,000 for men, and 414.4/100,000 for women.

Age-standardised incidence rates were highest in Medjmurje for men and in Zagreb County for women.

Ten most common cancer sites in males, making up 74% of total incidence, were the trachea, bronchi and lungs (20%), prostate (14%), colon (8%), rectum and sigmoid (7%), urinary bladder (6%), stomach (6%), kidney (4%), larynx (3%), pancreas (3%) and liver (3%).

In females, the 10 most common cancer sites were the breast (27%), colon (7%), uterine body (7%), bronchi and lungs (6%), rectum and sigmoid (6%), ovary, fallopian tube and adnexa (5%), stomach (4%), uterine cervix (4%), thyroid gland (4%), and pancreas (3%). These ten sites accounted for 72% of total cancer incidence in females. Presented jointly, colorectal cancer in both sexes ranked second among the most common cancer sites with proportions of 15% male and 13% female cancer incidence.

Back in 1961, **Croatian National Psychoses Registry** was established in the CNIPH. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2008, with a proportion of 7.4%, the mental disease and disorder group ranked seventh. However, by number of hospital treatment days used, it was the first, with a 22.0% 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 30.7%, 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. Hospitalizations 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. In last decade 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 2000-2008 (926 suicides, rate of 20.9 in 2000; 795 suicides, rate of 17.9 in 2008 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 2008, Croatian health institutions registered 7,506 persons treated for psychoactive drug dependency. Of these, nearly every tenth person (605 or 8.0%) was under 20. Most of the treated (1,965 persons, 26.2%) belonged to the 25-29 age group. With 77.9% (5,849 persons treated), opiate addiction was the predominant addiction. This high proportion of drug addicts treated for opiates was partly due to methadone maintenance and buprenorphin as a method of treatment. During 2008, marijuana (cannabis) was the leading drug in 13.1% of the cases. The mean age of first consumption of cannabinoids was 16.2 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 Zadar County, followed by Istria County, the City of Zagreb, Dubrovačko-

neretvanska and Splitsko-dalmatinska County. The rate for the whole of Croatia was 251.4.

The system of outpatient treatment of drug addicts in Croatia is organized through services for addiction prevention and outpatient treatment based at county public health institutes. Consequently, a high quality network has been achieved to cover well the entire territory of Croatia, providing psychoactive drug addicts, consumers and experimenters with high quality services. In the previous year all Croatian services for addiction prevention and outpatient treatment had a total of 78,941 visits (72,010 in 2007), which averaged 6,578 visits per service (6,000 in 2007). Most visits were registered in Primorje-Gorski Kotar County, namely 1,383, followed by the City of Zagreb with 1,337 visits, Splitsko-dalmatinska County with 680 visits, Istria County numbering 499 visits and Zadar County with 428 visits. On a monthly basis, a total of 5,759 persons required help from one of the services. Most of these 5,759 visits took place – an average of 480 persons monthly. The City of Zagreb is leading with 1,383 persons and Split-Dalmatia County (820), Zadar County (624), Istria and Primorsko-goranska County with 582 persons.

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 2009, the Disabilities Registry collected 881,369 individual reports for 509,745 disabled persons.

Croatian National Diabetes Registry was established in 2000 with the aim of improving health care of persons with diabetes mellitus, assessing the prevalence and incidence of diabetes mellitus and its acute and chronic complications, monitoring morbidity, mortality and other clinical care quality indicators on a national level. Since 2004, registration has been mandatory for all general practitioners and hospital physicians treating persons with diabetes mellitus. The overall number of patients registered in the CroDiab registry is 93,071, while in 2008 registrations were collected for 42,282 patients. There were 6.89% of patients with type 1 diabetes, 92.10% with type 2 and 1.01% of those with other specific types of diabetes mellitus. Fifty-four percent of patients were treated with oral antidiabetic agents, 15% with oral antidiabetics and insulin, 28% with insulin alone, while 3% of patients were treated only with diet and physical activity. Glycemic regulation was good (HbA1c<6.5%) in 34.68% of

cases, intermediate ($6.5\% < \text{HbA1c} < 7.5\%$) in 30.52% and poor ($\text{HbA1c} > 7.5\%$) in 34.80% of patients with average value (mean \pm standard deviation) of HbA1c being 7.18 ± 1.50 , fasting glucose 8.87 ± 2.92 , and postprandial glucose 11.20 ± 3.73 .

Environmental Health Service

As a part of **monitoring of the Croatian population's nutritional status and quality of diet** in 2008. examinations of school children between 7 and 14 years of age were conducted. In 2008. a sample of school children aged 7-14 was examined in a reference primary schools, monitored on the Territory of Varaždin County. These results were then compared to the results from the same schools in 2001.

As indicators of nutritional status and quality of diet, anthropometric indexes were used: height for age and weight for height.

Height for age is an indicator of the influence that food quality and quantity have on growth and development. The results from 2008. indicate that 18,9% of the examined school children were higher and 5,5% significantly higher for their age in comparison with the reference population.

The weight for height index is used for the assessment of the current nutritional status as it primarily measures the size of soft tissue (muscles and fat), which is most affected by changes in food habits. The results from 2008. indicate that 23,1% of the examined school children, up to the age of 11, had increased body weight (14,7% were overweight and 8,4% were obese). A comparison with the results from 2001. shows a rising trend in share of children who are overweight, from 12,5 % to 23,1%, and especially of children who are obese.

A questionnaire about the quality of diet of fifth-to-seventh-graders in these primary schools established the satisfactory intake of energy, proteins, fats and carbohydrates, as well as the share of these nutrients in the overall energy content. Results of the questionnaire from 2008. show that, compared to 2001., there is an increased intake of vitamin A, vitamin B1 and calcium, due to increased consumption of milk and milk products in school meals.

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 2008, 38,668 samples were of domestic origin. Among them 2,330 or 6.03% (6.15% in 2007) were found microbiologically unsafe. Out of the 4,875 analyzed imported samples, 93 or 1.91%, (1.34% in 2007) were unsafe. Out of the institutes' total microbiologically examined samples in 2008 (43,543), there were 2,423 (5.56 %) unsafe samples (5.42 % in 2006).

The most common causes of microbiological unsafety were increased 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 2008 had jointly chemically examined 19,134 food samples of domestic origin, whereof 685 (3.58%) were unsafe. At the same time, 7,834 imported samples were examined, out of which 339 (4.33%) were rejected. This adds up to 26,968 examined samples, whereof 1,024 (3.8%) were 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 2008, all authorized institutions examined microbiologically a total of 1,496 samples of objects of common use (1,031 domestic and 465 imported). Of these, 19 (1.27%) were unsafe (all domestic samples, 1.84%). A total of 5,165 samples (2,699 domestic and 2,466 imported) of objects of common use were assayed chemically, with 395 or 7.65% (8.11% domestic and 7.14% imported) declared unsafe.

The data for the period 1990-2008 reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. An increase in the number of microbiologically analyzed food samples and decrease of chemically assayed food samples were registered in 2008. As far as objects of common use are concerned, a minor increase in microbiologically, and decrease in chemically examined samples were registered in reference to previous year.

In 2008, public water supply systems accounted for about 80% 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_4 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 2008 was satisfactory. There were 5.66% chemically and 6.09% 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 - <i>Population shares by age group for Croatia 1953-01 census</i>	31
2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2008. GODINE - <i>Liveborn, deaths and natural increment, Croatia 1991-08</i>	31
3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2008. GODINE - <i>Nativity, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-08</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 2008. GODINI - <i>Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2008</i>	33
5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2008. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Croatia's mortality in the period 1991-08</i>	33
6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2008. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-08</i>	34
7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2008. - <i>Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-08</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 2008. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - <i>Infant mortality 1991-08 and the rate per 1,000 livebirths</i>	35
9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1999. DO 2008. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Infant mortality rate 1999-08 by county</i>	36
10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 1999. DO 2008. GODINE - <i>Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1999-08</i>	36
11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ, EU-27 I EUROPSKOJ REGIJI SZO-a PREMA DOBI - <i>Infant mortality in Croatia, EU-27 and WHO's European Region by age groups</i>	36
12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2008. GODINE - <i>Infant mortality cause structure by ICD-10 Group in 2008</i>	37
13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - <i>The leading causes of infant mortality, Croatia 2008</i>	37
14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2008. GODINE - <i>Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-08</i>	38
15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 1999. DO 2008. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Perinatal mortality rate by county, Croatia 1999-08</i>	39
16/I. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares, Croatia 2008</i>	40
16/II. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - MUŠKI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2008</i>	40
16/III. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - ŽENE - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2008</i>	40
17. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, Croatia 2008</i>	41
18/I. - 18/XXI UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI - PO ŽUPANIJAMA - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, by counties 2008</i>	42 - 62

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - Population and vital events

Prema procjeni stanovništva Republike Hrvatske (rezultati od 30. lipnja 2008. godine) u Hrvatskoj je zabilježeno 4,434.500 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 dobrih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Struktura stanovništva prema procjenama Državnog zavoda za statistiku 2008. godine pokazuje da je hrvatsko stanovništvo u trendu progresivnog starenja, jer je udio starijih od 65 godina dosegao 17,3%, a mlađih od 14 godina je smanjen na 15,4%. Prema istom izvoru očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj u 2008. godini je za oba spola zajedno iznosilo 76,0 godina, odnosno za žene 79,6 godine, a za muškarce 72,4 godina.

U 2008. godini u Hrvatskoj je rođeno 43.753 djece, a umrlo je 52.151 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 2008. godini je umrlo 8.398 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 2008. godini 9,9/1.000 (u 2007. godini 9,4), mortalitetna 11,8/1.000 (kao i 2007. godine), stopa općeg fertiliteta 41,8 (u 2007. godini 39,8). U 2008. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -1,9.

Pozitivno prirodno kretanje je u četiri županije: Splitsko-dalmatinskoj, Dubrovačko-neretvanskoj, Međimurskoj županiji i Gradu Zagrebu. Ličko-senjska županija je imala nulti prirodni prirast. Sve ostale županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 83,9 živorođenih (u 2007. godini 80).

U 2008. godini je umrlo 41.059 osoba starijih od 65 godina (u 2007. godini 41.517) te čine 78,7% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 53,6 /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 2008. godini umrlo 195 dojenčadi ili 4,5/1.000 živorođenih (u 2007. godini 234 odnosno 5,6/1.000). Razlike među županijama su velike od 0 u Ličko-senjskoj, 1,14 u Požeško-slavonskoj i 1,16 u Virovitičko-podravskoj, do 6,02 u Šibensko-kninskoj, 6,69 u Osječko-baranjskoj i 7,65 u Istarskoj. Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 57,0%) i kongenitalnih anomalija (30,8%), slijede «Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo» (3,1%), zatim zajedničko mjesto od po 2,1% dijele tri skupine bolesti – «Zarazne i parazitarne bolesti», «Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma» te «Bolesti dišnog sustava», a svi ostali uzroci zajedno čine 3%. Od 195 umrle dojenčadi 2008. godine 123 odnosno 63,1% 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), prirodnu dijafragmalnu herniju i ostale prirodne malformacije srca. Najveći broj novorođenčadi (0-27 dana života) umre u prvom ili sljedećih nekoliko dana života (77,4% umrle novorođenčadi).

U dobi 0-6 dana umrlo je 61% dojenčadi (119 djece) od kojih je 32,8% umrlo u prva 24 sata života (64), a 28,2% u 1.-6. danu (55). Još 16,4% (32) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju, a svega 34,4% (67) od 2. mjeseca do navršene prve godine.

Hrvatska je s 5,6/1.000 u 2007. godini imala viši dojenački mortalitet od prosjeka 27 zemalja Europske unije (u 2007. godini 4,6), ali u 2008. godini dolazi do znatnog pada odnosno stopa je 4,5/1.000 živorođenih. U cijeloj SZO Europskoj regiji je stopa znatno viša (7,8 u 2007. godini) zbog velikog broja gospodarski nerazvijenih zemalja.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 295 djece ili 6,72.000 ukupno rođenih (u 2007. godini 296 ili 7,0/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 176 mrtvorodenih (stopa mrtvorodenja 4,0) i 119 umrle novorođenčadi u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 2,72). Vitalnostatiški podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini, a za mrtvorodene 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 2008. godini, prema metodologiji SZO-a za međunarodne usporedbe, iznosio 4,6/1.000 rođenih. Prosjek Europske unije iznosi 6,0/1.000 rođenih \geq 1.000 grama porodne težine, a Europske regije 7,6/1.000 ukupno rođenih. Perinatalni mortalitet za sve rođene (\geq 500 grama porodne težine) je u Hrvatskoj u 2007. godini iznosio 7,0/1.000 rođenih.

U 2008. godini je raspon stopa perinatalne smrtnosti prema vitalno-statističkim podacima (koji se ne prate prema težinskim kriterijima poput podataka iz zdravstva), među županijama od 0,9 u Karlovačkoj i 3,5 u Virovitičko-podravskoj do 9,5 Ličko-senjskoj županiji i 9,2 u Brodsko-posavskoj. 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 međuzupanijske 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 Državnoga zavoda za statistiku u 2008. godini umrla je 52.151 osoba čije je stalno prebivalište ili boravište bilo na području RH. Među njima je 50,3% muškaraca i 49,7% žena. U 2008. godini zabilježeno je 216 umrlih osoba manje nego prethodne godine što nije utjecalo na promjenu opće stope mortaliteta od 11,8/1000.

Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 26.235 osoba – 591,2/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2008. godini umrlo je 13.280 osoba – 299,3/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i trovanja (3.034 osoba ili 68,4/100.000), bolesti probavnog sustava (2.433 odnosno 54,8/100.000), bolesti dišnog sustava (2.249 odnosno 50,7/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Pri određivanju i šifriranju osnovnog uzroka smrti nastavilo se s primjenom Nadopuna MKB-10 revizije koje propisuje SZO za 2008. godinu (Cumulative Official Updates to ICD-10) koje su označene malim utjecajem na mortalitetne podatke, tako da se u 2008. nastavljaju trendovi iz 2006. i 2007. godine. To se prvenstveno odnosi na promjenu metodologije određivanja osnovnog uzroka smrti kod ovisnika o opojnim drogama ili alkoholičara koji su umrli zbog akutnog otrovanja 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-10 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-10: I20-I25) – 10.101 i cerebrovaskularnih bolesti (MKB-10: I60-I69) – 8.076, zatim od srčane insuficijencije

(MKB-10: I50) – 3.059 te raka bronha i pluća (MKB-10: C33-34) – 2.750. Na petom mjestu među vodećim uzrocima smrti nalazi se rak debelog crijeva (MKB-10: C18-C21) – 1.855. Poredak prvih pet uzroka smrti jednak je poretku iz 2007. godine. Od probavnih bolesti bilježimo kronične bolesti jetre (MKB-10: K70, K73, K74, K76) na šestom mjestu ispred bronhitisa, emfizema i astme (MKB-10: J40-J46) koje su postale sedmi uzrok smrti. Šećerna bolest je na osmom mjestu. Među prvih deset uzroka smrti u 2008. godini na devetom mjestu nalaze se ateroskleroza (MKB-10: I70) dok su na desetom mjestu hipertenzivne bolesti (MKB-10: I10-I13). U 2008. godini pneumonija nije zabilježena među prvih deset uzroka smrti.

Osnovne značajke smrtnosti muškaraca u 2008. nisu se promijenile u odnosu na prethodnu godinu što znači da se među prvih deset uzroka smrti bilježe iste bolesti uz skoro jednaki poredak. Prve su ishemijske bolesti srca, slijede cerebrovaskularne bolesti, rak bronha i pluća, insuficijencija srca, rak debelog crijeva, kronične bolesti jetre, bronhitis, emfizem i astma i rak prostate. Na devetom mjestu (desetom u 2007) zabilježena je šećerna bolest, a rak želuca na desetom (devetom u 2007).

Osnovna značajka smrtnosti žena u 2008. godini je značajno smanjenje udjela pneumonije kao osnovnog uzroka koja nije zabilježena među deset vodećih uzroka smrti, te pojava bronhitisa, emfizema i astme na desetom mjestu. Poredak prvih četiri uzroka smrti prema dijagnostičkim entitetima jednak je kao i u 2007. godini što znači da je prva ishemijska bolest srca zatim slijede cerebrovaskularne bolesti, insuficijencija srca i zloćudna novotvorina dojke (902) koja je i najčešći uzrok smrti od malignih bolesti kod žena. Šećerna bolest ostala je na šestom mjestu, zatim slijede ateroskleroza, hipertenzivne bolesti te rak bronha i pluća.

U 2008. godini zabilježeno je 3.034 nasilnih smrti u Hrvatskoj (68,4/100.000), od toga je 2.148 nastalo nesretnim slučajem (48,4/100.000), 795 samoubojstvom (17,9/100.000), ubojstvom 78 (1,8/100.000). Zabilježene su dvije nasilne smrti kao posljedica ratnih djelovanja nakon obustave neprijateljstava (eksplozija nagaznih mina) i jedanaest nasilnih smrti nepoznatog ili nerazjašnjenog uzroka. U 2008. godini bilježi se porast broja umrlih od nasilnih smrti (ozljeda i otrovanja) prvenstveno zbog povećanja broja samoubojstava (2007. stopa je 17,5/100.000) i ubojstava (2007. stopa je 1,5/100.000). Nasilne smrti su znatno rjeđi uzrok smrti u žena (3,9%; 44,3/100.000) nego u muškaraca (7,7%; 94,3/100.000).

U svim županijama vodeći uzrok smrti su bolesti cirkulacijskog sustava. Najveći udjel ove skupine u ukupnom broju umrlih bilježi Bjelovarsko-bilogorska županija i to 57% (780/100.000), dok Splitsko-dalmatinska županija bilježi najmanji udjel od 45% (455/100.000). Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u svim županijama su novotvorine. Raspon udjela mortaliteta ove skupine bolesti među županijama je od 21% u Krapinsko-zagorskoj, Bjelovarsko-bilogorskoj i Požeško-slavonskoj do 29% u Gradu Zagrebu, Istarskoj i Primorsko-goranskoj županiji. Petnaest županija bilježi nasilne smrti kao treći uzrok

smrti. Bolesti probavnog sustava su treći uzrok smrti u Krapinsko-zagorskoj, Varaždinskoj, Koprivničko-križevačkoj i Šibensko-kninskoj županiji. Bolesti dišnog sustava jedino su u Sisačko-moslavačkoj županiji i dalje treći uzrok smrti s grubom stopom smrtnosti 106,8/100.000.

U 2008. godini udjel nepoznatog uzroka smrti u ukupnom mortalitetu je 1%. Deset županija bilježi vrijednosti niže od hrvatskog prosjeka, šest u rasponu od 1 do 1,5%, dvije u rasponu od 1,5 do 2%, a Vukovarsko-srijemska (2,2%) i Splitsko-dalmatinska županija (2,3%) iznad 2%.

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 Census (year)	stanovnika no. of population	0-14 0-14	15-64 15-64	65 i više i nepoznato 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 2008. GODINE - Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1991-2008

GODINA Year	BROJ ŽIVOROĐENIH No. liveborn	BROJ UMRLIH No. deaths	PRIRODNO KRETANJE 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
2006.**	41.446	50.378	- 8.932
2007.**	41.910	52.367	- 10.457
2008.**	43.753	52.151	- 8.398

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.-2008. 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 1998-2008 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 2008. GODINE - Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-08

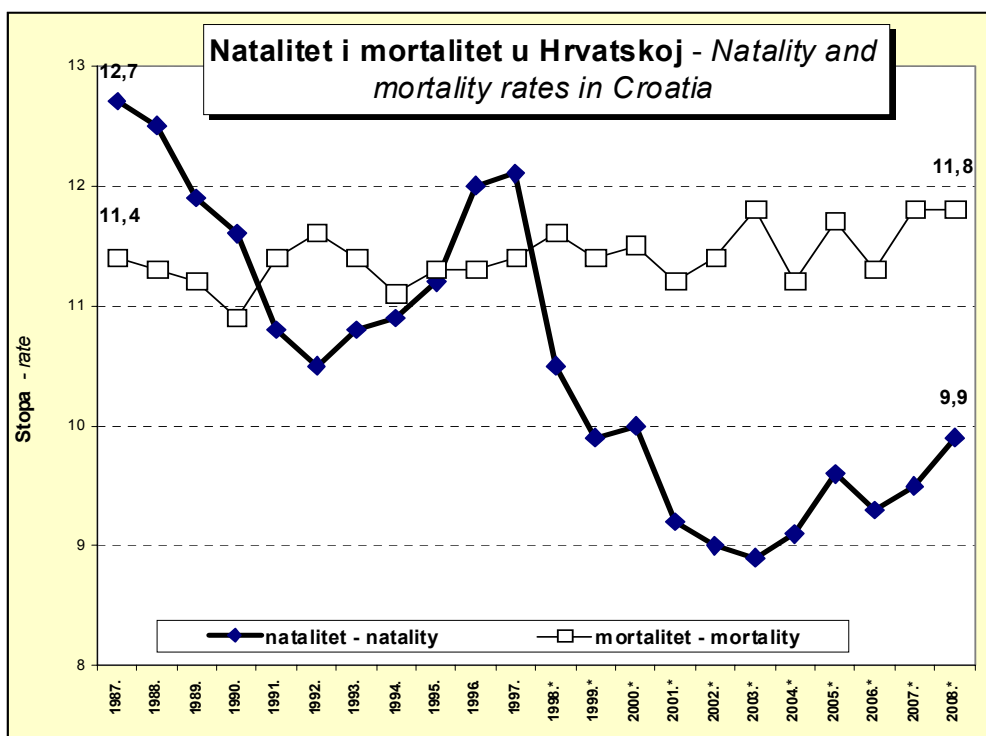
GODINA Year	STOPA ROĐENIH Natality rate	STOPA UMRLIH Mortality rate	PRIRODNO KRETANJE Natural trend	OPĆA STOPA FERTILITETA General fertility rate
1991.	10,8	11,4	-0,6	45,1
1992.	10,5 *	11,6 *	-1,1 *	42,9
1993.	10,8 *	11,4 *	-0,5 *	44,3
1994.	10,9 *	11,1 *	-0,2 *	44,4
1995.	11,2 *	11,3 *	-0,1 *	45,7
1996.	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**
2007.**	9,5**	11,8**	-2,4**	39,8**
2008.**	9,9**	11,8**	-1,9**	41,8

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.-2008. 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 rate was calculated per population estimated for June 30, each year (Croatian Central Bureau of Statistics)
** With the introduction in 1998-2008 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 2008. GODINI - Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2008

Županija - County	Živorodeni Livebirths	Mrtvorodeni Stillbirths	Umrla Deaths	Prirodno kretanje Natural trend	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) Vital index - livebirths/100 deaths
Grad Zagreb	8.345	32	8.319	26	100,3
Zagrebačka	3.397	9	3.485	- 88	97,5
Krapinsko-zagorska	1.285	6	2.004	- 719	64,1
Sisačko-moslavačka	1.611	9	2.629	- 1.018	55,7
Karlovačka	1.162	1	2.041	-879	56,9
Varaždinska	1.727	6	2.354	- 627	73,4
Koprivničko-križevačka	1.232	5	1.751	- 519	70,4
Bjelovarsko-bilogorska	1.199	7	1.821	- 622	65,8
Primorsko-goranska	2.529	11	3.446	-917	73,4
Ličko-senjska	417	4	919	- 502	45,4
Virovitičko-podravska	860	2	1.273	- 413	67,6
Požeško-slavonska	876	4	1.057	- 181	82,9
Brodsko-posavska	1.729	9	2.067	- 338	83,6
Zadarska	1.784	5	1.784	0	100,0
Osječko-baranjska	2.991	11	3.970	- 979	75,3
Šibensko-kninska	997	5	1.467	-470	68,0
Vukovarsko-srijemska	1.994	11	2.340	- 346	85,2
Splitsko-dalmatinska	4.910	19	4.720	190	104,0
Istarska	1.960	5	2.109	- 149	92,9
Dubrovačko-neretvanska	1.462	6	1.323	139	110,5
Međimurska	1.286	9	1.272	14	101,1
HRVATSKA	43.753	176	52.151	-8.398	83,9

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 2008. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Croatia's mortality in the period 1991-08

GODINA Year	BROJ No. of deaths	STOPA NA 1000 STANOVNIKA 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
2006. *	50.378	11,3
2007. *	52.367	11,8
2008. *	52.151	11,8

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 2008. godine izračunata je na bazi istog broja stanovnika iz kojeg je dobiven podatak o broju umrlih.

Note * Mortality rates for period 1992-08 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 2008. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-08

GODINA Year	BROJ UMRLIH U DOBI 65+ Deaths at 65+	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population	STANOVNIŠTVO U DOBI 65+ 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
2006.*	39.659	52,5	755.900
2007.*	41.517	54,4	762.600
2008.*	41.059	53,6	766.200

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, 06,07,08. - procjena Državnog zavoda za statistiku; stanovništvo 2001.-2003.- Popis
Note: Population 92-00,04,06,07,08 - Croatian Central Bureau of Statistics, (estimate); Population 01-03 - Census

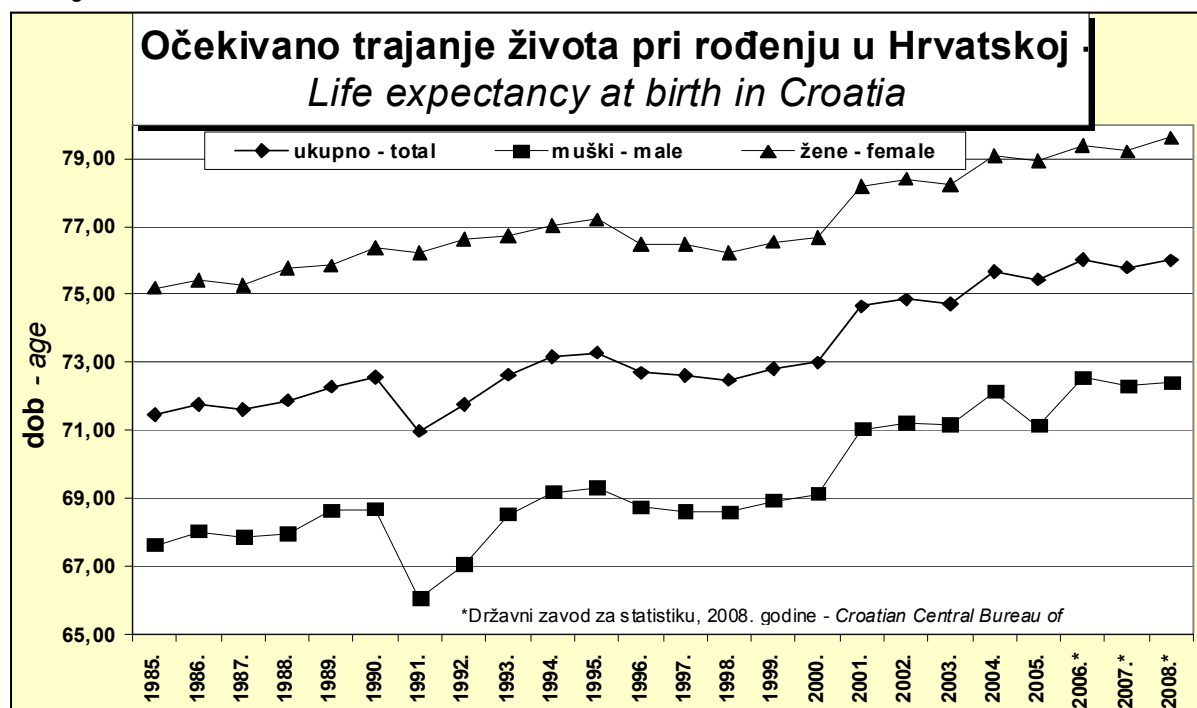
Tablica - Table 7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2008. - Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2008

Godina Year	oba spola both sexes	muški male	žene 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
2006.*	76,01	72,55	79,37
2007.*	75,8	72,3	79,2
2008.*	76,0	72,4	79,6

Izvori podataka: Zdravlje za sve - baza podataka SZO 2009., Svjetska zdravstvena organizacija 2009. godine
*Državni zavod za statistiku, 2009. godine

Source of information: Health for all Database 2009, WHO 2009
*Croatian Central Bureau of Statistics, 2009

Slika - Figure 2.



Tablica - Table 8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2008. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - Infant mortality 1991-08 and the rate per 1,000 livebirths

GODINA Year	BROJ No.	STOPA NA 1000 ŽIVOROĐENIH 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
2006.*	215	5,2
2007.*	234	5,6
2008.*	195	4,5

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.-2008. godine uključeni su podaci o umrloj dojenčadi s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stopa dojenačke smrtnosti za 1998 - 2008 g izračunata na temelju broja živorođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine

Note * For 1998-2008 period, by infant mortality, included only children born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Infant mortality rate for 1998-2008 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 1999. DO 2008. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 1999-08 by county

Županija - County	Umrlo dojenčad na 1000 živorođenih - Infant deaths per 1,000 liveborn									
	1999.*	2000.*	2001.*	2002.*	2003.*	2004.*	2005.*	2006.*	2007.*	2008.*
Grad Zagreb	7,4	6,9	8,4	5,1	7,3	7,1	4,9	4,9	5,8	5,2
Zagrebačka	7,7	5,5	7,0	5,5	5,3	4,6	3,5	4,1	4,9	3,2
Krapinsko-zagorska	7,1	11,8	6,5	7,7	3,3	4,1	3,3	5,0	4,1	2,3
Sisačko-moslavačka	7,2	6,5	5,1	8,7	5,9	7,6	8,0	3,9	5,3	2,5
Karlovačka	6,8	9,5	8,1	3,9	8,3	2,0	8,0	6,3	3,5	1,7
Varaždinska	10,9	9,7	11,7	7,1	5,9	4,1	4,9	6,2	3,5	5,2
Koprivničko-križevačka	6,3	1,7	3,3	6,8	4,5	6,4	6,5	6,2	2,6	4,9
Bjelovarsko-bilogorska	12,4	9,8	8,5	3,4	2,7	7,1	4,0	5,9	4,3	3,3
Primorsko-goranska	7,4	8,3	7,1	9,8	5,9	8,1	5,5	3,8	4,6	4,3
Ličko-senjska	8,2	15,8	11,5	12,0	6,9	4,9	4,4	7,7	13,2	13,2
Virovitičko-podravska	8,6	13,0	5,8	6,9	5,9	14,2	7,7	3,7	3,5	1,2
Požeško-slavonska	11,8	13,7	8,2	7,1	12,2	8,8	4,8	7,4	7,4	1,1
Brodsko-posavska	6,0	7,7	9,2	7,5	10,1	4,4	5,1	5,9	8,3	5,2
Zadarska	9,8	8,3	7,3	9,0	2,7	3,2	2,2	7,8	4,8	2,2
Osječko-baranjska	8,6	5,5	5,8	7,0	8,2	6,1	8,8	5,8	4,5	6,7
Šibensko-kninska	7,3	6,4	5,2	5,2	4,3	7,9	6,3	6,6	9,8	6,0
Vukovarsko-srijemska	7,0	6,6	5,8	11,8	6,3	8,6	7,3	4,6	5,1	5,5
Splitsko-dalmatinska	4,7	5,6	8,3	7,6	4,1	4,2	6,6	4,1	4,9	4,5
Istarska	8,4	6,4	10,2	5,6	7,1	8,3	5,6	6,7	9,4	7,7
Dubrovačko-neretvanska	5,0	8,1	4,7	5,1	7,1	1,6	5,6	6,0	6,1	4,1
Međimurska	14,1	10,4	12,6	10,5	10,4	7,6	7,3	4,1	9,9	5,4
HRVATSKA - Croatia	7,7	7,4	7,7	7,0	6,3	6,1	5,7	5,2	5,6	4,5

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 1999. - 2008.g. izračunate na temelju broja živorođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine
 Note * For 1998- 2008 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 1999. DO 2008. GODINE - Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1999-2008

	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
Umrlo doj. - dead infants	350	324	315	282	251	245	242	215	234	195
< 24 sata - hours	23,71	27,2	27,3	29,4	31,1	23,7	33,9	33,0	31,2	32,8
1-6 dana - days	33,71	29,3	31,8	27,7	31,5	32,6	26,5	27,9	26,9	28,2
7-27 dana - days	17,14	19,7	13,0	13,5	15,5	18,8	10,7	13,9	13,2	16,4
0-27 dana - days	74,57	76,2	72,1	70,6	78,1	75,1	71,1	74,9	71,4	77,4
28d.-364d. - days	25,43	23,8	27,9	29,4	21,9	24,9	28,9	25,12	28,6	22,6

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. godine (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First release. Croatian Central Bureau of Statistics, 2009(ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ, EU-27 I EUROPSKOJ REGIJI SZO-a PREMA DOBI - Infant mortality in Croatia, EU-27 and WHO's European Region by age groups

		Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.) Infant mortality rate per 1,000 liveborn			
Država State	god. year	ukupno total	dob (u danima) age (in days)		
			0 - 364	0 - 6	7 - 27
HRVATSKA Croatia	2005.	5,7	3,4	0,6	1,7
	2006.	5,2	3,2	0,7	1,3
	2007.	5,6	3,2	0,7	1,6
	2008.	4,5	2,7	0,7	1,0
EU 27	2007.	4,6	2,2	0,8	-
EUROPSKA REG.	2007.	7,8	3,5	-	-

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. godine (ISSN 1330-0350)
 Zdravlje za sve baza podataka, SZO kolovoz 2009. godine
 Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2009 (ISSN 1330-0350)
 Health for all Database, WHO August 2009

Tablica - Table 12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2008. GODINE - Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2008

Skupina bolesti - stanja <i>ICD-10 disease group</i>	BROJ <i>No.</i>	% <i>%</i>	Rang <i>Rank</i>
I Zarazne i parazitarne bolesti - Certain infectious and parasitic diseases	4	2,1	4./5
II Novotvorine - Neoplasms	2	1,0	7.
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	4	2,1	4./5
VI Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	1	0,5	8.
X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	4	2,1	4./5
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	111	57,0	1.
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities	60	30,8	2.
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NE	6	3,1	3.
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	3	1,5	6.
UKUPNO - Total	195	100	

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. godine (ISSN 1330-0350)
Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2009 (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - The leading causes of infant mortality, Croatia 2008

MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA <i>ICD X Code and Diagnosis</i>	BROJ <i>No.</i>	% <i>%</i>
1. P22 Respiracijski distress novorođenčeta - Respiratory distress of newborn	29	14,9
2. P36 Bakterijska sepsa u novorođenčeta - Bacterial sepsis of newborn	15	7,7
3. P01 Fetus i novorođenčeta na koje djeluju komplikacije trudnoće u majke - Fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy	14	7,2
4. P02 Komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnice - Fetus and newborn affected by complications	13	6,7
5. Q79 Prirodne malformacije mišićno-koštanog sustava nesvrstane drugdje - Congenital malformations of musculoskeletal system, NEC	11	5,6
6. Q24 Ostale prirodne malformacije srca - Other congenital malformations of heart	8	4,1
7. P52 Intrakranijalno netraumatsko krvarenje u fetusa i novorođenčeta - Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn	7	3,6
8. Q89 Ostale prirodne malformacije, nesvrstane drugamo - Other congenital malformations, NEC of placenta, cord and membranes	7	3,6
9. Q91 Edwardsov i Patau sindromi - Edwards's syndrome and Patau's syndrome	7	3,6
10. R95 Sindrom iznenadne smrti novorođenčeta - Sudden infant death syndrome	6	3,1
11. 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	6	3,1
VODEĆI UZROCI SMRTI - The leading causes	123	63,1
UKUPNO - Total	195	100,0

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. godine (ISSN 1330-0350)
Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2009 (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2008. GODINE (VITALNA STATISTIKA) - Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-08 (Vital statistics)

GODINA	MRTVO-ROĐENI + UMRLI 0-6 DANA	PERI-NATALNA SMRTNOST	MRTVO-ROĐENI	MRTVO-ROĐENI NA 1000 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
2006.**	313 *	7,5**	182**	4,4**	131	3,2
2007.**	296 *	7,0**	160**	3,8**	136	3,2
2008.**	295 *	6,7**	176**	4,0**	119	2,7

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. godine (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2009 (ISSN 1330-0350)

- Napomena * Od 1998.-2008. godine su uključeni podaci o perinatalno umrlima s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stope perinatalne smrtnosti za 1998.-2008.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 mrtvorodene gestacijske dobi ≥ 22 tjedna gestacije i ≥ 500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama
- Note * For 1998-2008 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 1998-2008 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 ≥ 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 1999. DO 2008. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Perinatal mortality rate by county, Croatia 1999-08

Županija County	stopa / 1000 ukupno rođenih Rate per 1,000 childbirths								
	1999.*	2000.*	2001.**	2002.**	2003.**	2004.**	2006.**	2007.**	2008.**
Grad Zagreb	8,4	9,3	8,8	7,1	9,2	9,2	7,2	6,8	7,3
Zagrebačka	9,6	5,1	11,2	7,2	8,9	7,5	7,5	7,7	4,4
Krapinsko-zagorska	12,6	13,2	7,3	13,8	5,7	7,3	8,3	8,2	7,0
Sisačko-moslavačka	10,9	7,7	9,5	8,0	9,8	7,0	10,4	6,6	5,6
Karlovačka	4,2	12,1	13,4	3,9	7,4	2,0	2,7	6,9	0,9
Varaždinska	8,8	8,6	10,6	7,7	10,6	6,4	7,3	4,1	6,4
Koprivničko-križevačka	10,2	9,0	5,8	8,5	8,1	5,4	6,2	5,2	5,7
Bjelovarsko-bilogorska	16,0	10,5	7,7	3,4	8,8	9,7	10,9	5,1	7,5
Primorsko-goranska	7,0	10,4	7,9	11,5	6,8	8,0	4,7	5,0	8,3
Ličko-senjska	16,2	15,7	22,6	7,2	11,5	7,4	17,8	20,8	9,5
Virovitičko-podravska	9,6	16,1	2,3	12,6	4,7	11,8	8,5	4,7	3,5
Požeško-slavonska	11,7	14,7	11,7	4,7	13,3	12,5	8,6	7,3	4,6
Brodsko-posavska	9,9	7,6	11,9	10,9	9,5	7,4	12,9	10,6	9,2
Zadarska	9,2	9,4	10,3	5,8	5,9	5,8	5,4	5,4	3,9
Osječko-baranjska	11,1	7,3	7,7	11,3	9,6	9,2	7,5	6,9	8,0
Šibensko-kninska	7,3	12,7	9,3	11,4	5,3	12,3	11,0	8,7	9,0
Vukovarsko-srijemska	7,0	6,6	6,7	10,2	8,4	6,6	7,1	6,7	8,5
Splitsko-dalmatinska	6,8	10,3	12,4	10,3	8,4	6,8	6,3	7,5	6,5
Istarska	9,6	7,0	13,3	8,1	6,4	7,1	5,6	7,8	7,6
Dubrovačko-neretvanska	5,0	13,2	6,2	6,7	8,9	9,4	13,3	6,9	6,8
Međimurska	7,4	9,0	14,0	8,8	7,2	5,9	3,3	9,0	8,5
HRVATSKA - Croatia	8,9	9,4	9,8	8,7	8,5	7,8	7,5	7,0	6,7

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. godine (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2009 (ISSN 1330-0350)

Napomena *Stope po županijama za 1998.-2008. 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 mrtvorodne gestacijske dobi ≥ 22 tjedna gestacije i ≥ 500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama

Note * The 1998-2008 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 ≥ 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 2008. GODINE - UKUPNO -**
Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2008

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	10.101	19,37
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	8.076	15,49
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	3.059	5,87
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.750	5,27
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.855	3,56
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	1.311	2,51
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	1.303	2,50
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	1.296	2,49
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	1.058	2,03
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	1.033	1,98
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		31.842	61,06
UKUPNO - Total		52.151	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

Tablica - Table 16/II. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA U**
HRVATSKOJ 2008. GODINE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male,
Croatia 2008

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	4.824	18,39
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	3.348	12,76
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.139	8,16
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.126	4,29
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.052	4,01
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	982	3,74
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	818	3,12
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	641	2,44
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	538	2,05
C16	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	514	1,96
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		15.982	60,93
UKUPNO - Total		26.229	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

Tablica - Table 16/III. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA U HRVATSKOJ 2008.**
GODINE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2008

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	5.277	20,36
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	4.728	18,24
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.933	7,46
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	902	348
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	803	3,10
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	758	2,92
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	726	2,80
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	692	2,67
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	611	2,36
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	485	1,87
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		16.915	65,25
UKUPNO - Total		25.922	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

Tablica - Table 17. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2008

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	327	0,63	7,37	11	171	0,65	8,01	11	156	0,60	6,78	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	13.280	25,46	299,27	2	7.722	29,44	361,53	2	5.558	21,44	241,49	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	43	0,08	0,97	15	12	0,05	0,56	15	31	0,12	1,35	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	1.332	2,55	30,02	6	560	2,14	26,22	6	772	2,98	33,54	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	772	1,48	17,40	9	394	1,50	18,45	7	378	1,46	16,42	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	774	1,48	17,44	8	387	1,48	18,12	8	387	1,49	16,81	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,000	0,00	0	0	0,000	0,00	0	0	0,000	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	26.235	50,31	591,22	1	11.402	43,47	533,83	1	14.833	57,22	644,48	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	2.249	4,31	50,68	5	1.342	5,12	62,83	5	907	3,50	39,41	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	2.433	4,67	54,83	4	1.504	5,73	70,42	4	929	3,58	40,36	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	22	0,04	0,50	16	4	0,02	0,19	16	18	0,07	0,78	16
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	74	0,14	1,67	14	23	0,09	1,08	14	51	0,20	2,22	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	797	1,53	17,96	7	357	1,36	16,71	9	440	1,70	19,12	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	3	0,01	0,07	17	0	0,00	0,00	0	3	0,01	0,13	17
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	111	0,21	2,50	12	71	0,27	3,32	12	40	0,15	1,74	14
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	108	0,21	2,43	13	66	0,25	3,09	13	42	0,16	1,82	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	557	1,07	12,55	10	200	0,76	9,36	10	357	1,38	15,51	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	3.034	5,82	68,37	3	2.014	7,68	94,29	3	1.020	3,93	44,32	3
UKUPNO - Total	52.151	100,0	1.175,24		26.229	100,0	1.228,01		25.922	100,0	1.126,28	
Izvor podataka: Source of information:	Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08) Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)											
Stanovništvo - Population -	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 18/I. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – City-of-Zagreb-resident deaths by disease group, with the ratio and rates / 100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	80	0,96	10,27	9	37	0,91	10,17	9	43	1,01	10,36	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	2.425	29,15	311,24	2	1.315	32,45	361,27	2	1.110	26,02	267,37	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	8	0,10	1,03	15	2	0,05	0,55	14	6	0,14	1,45	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	191	2,30	24,51	6	78	1,92	21,43	6	113	2,65	27,22	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	66	0,79	8,47	10	35	0,86	9,62	10	31	0,73	7,47	10
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	132	1,59	16,94	8	63	1,55	17,31	8	69	1,62	16,62	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	4.040	48,56	518,52	1	1.752	43,23	481,33	1	2.288	53,63	551,12	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	390	4,69	50,05	4	210	5,18	57,69	4	180	4,22	43,36	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	327	3,93	41,97	5	178	4,39	48,90	5	149	3,49	35,89	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,02	0,26	16	0	0,00	0,00	0	2	0,05	0,48	13
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	2	0,05	0,55	14	9	0,21	2,17	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	164	1,97	21,05	7	66	1,63	18,13	7	98	2,30	23,61	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,01	0,13	17	0	0,00	0,00	0	1	0,02	0,24	14
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	26	0,31	3,34	12	17	0,42	4,67	12	9	0,21	2,17	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	22	0,26	2,82	13	13	0,32	3,57	13	9	0,21	2,17	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	30	0,36	3,85	11	21	0,52	5,77	11	9	0,21	2,17	11
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	404	4,86	51,85	3	264	6,51	72,53	3	140	3,28	33,72	5
UKUPNO - Total	8.319	100,0	1.067,71		4.053	100,0	1.113,49		4.266	100,0	1.027,57	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/II. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Zagreb-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja <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 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 Rank population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	26	0,75	8,40	10	10	0,55	6,66	10	16	0,95	10,02	9
II Novotvorine - Neoplasms	949	27,23	306,43	2	566	31,39	377,13	2	383	22,77	239,95	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,11	1,29	14	0	0,00	0,00	0	4	0,24	2,51	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	67	1,92	21,63	6	31	1,72	20,66	6	36	2,14	22,55	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	30	0,86	9,69	9	15	0,83	9,99	9	15	0,89	9,40	10
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	54	1,55	17,44	8	26	1,44	17,32	7	28	1,66	17,54	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.711	49,10	552,48	1	742	41,15	494,40	1	969	57,61	607,09	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	146	4,19	47,14	5	92	5,10	61,30	5	54	3,21	33,83	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	202	5,80	65,23	4	134	7,43	89,29	4	68	4,04	42,60	3
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	15
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	6	0,17	1,94	13	2	0,11	1,33	12	4	0,24	2,51	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	58	1,66	18,73	7	20	1,11	13,33	8	38	2,26	23,81	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>	4	0,11	1,29	14	2	0,11	1,33	12	2	0,12	1,25	14
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,23	2,58	12	5	0,28	3,33	11	3	0,18	1,88	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	11	0,32	3,55	11	5	0,28	3,33	11	6	0,36	3,76	11
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	207	5,94	66,84	3	152	8,43	101,28	3	55	3,27	34,46	4
UKUPNO - Total	3.485	100,0	1.125,30		1.803	100,0	1.201,35		1.682	100,0	1.053,79	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/III. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Krapina- Zagorje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja <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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	13	0,65	9,13	11	6	0,57	8,64	9	7	0,74	9,59	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	413	20,61	289,96	2	262	24,74	377,45	2	151	15,98	206,80	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,05	0,70	14	1	0,09	1,44	11	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	35	1,75	24,57	6	19	1,79	27,37	6	16	1,69	21,91	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	25	1,25	17,55	7	13	1,23	18,73	7	12	1,27	16,43	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	21	1,05	14,74	9	11	1,04	15,85	8	10	1,06	13,70	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.085	54,14	761,77	1	479	45,23	690,07	1	606	64,13	829,92	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	79	3,94	55,47	5	57	5,38	82,12	5	22	2,33	30,13	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	146	7,29	102,51	3	93	8,78	133,98	4	53	5,61	72,58	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>	3	0,15	2,11	12	0	0,00	0,00	0	3	0,32	4,11	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	23	1,15	16,15	8	11	1,04	15,85	8	12	1,27	16,43	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>	1	0,05	0,70	14	1	0,09	1,44	11	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,10	1,40	13	1	0,09	1,44	11	1	0,11	1,37	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	15	0,75	10,53	10	3	0,28	4,32	10	12	1,27	16,43	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	142	7,09	99,70	4	102	9,63	146,95	3	40	4,23	54,78	4
UKUPNO - Total	2.004	100,0	1.406,99		1.059	100,0	1.525,65		945	100,0	1.294,18	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/IV UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Sisak-Moslavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	16	0,61	8,63	10	7	0,53	7,85	10	9	0,69	9,35	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	567	21,57	305,85	2	333	25,11	373,62	2	234	17,96	243,09	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7	0,27	3,78	12	1	0,08	1,12	12	6	0,46	6,23	10
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	48	1,83	25,89	7	23	1,73	25,81	7	25	1,92	25,97	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	26	0,99	14,02	8	20	1,51	22,44	8	6	0,46	6,23	10
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	25	0,95	13,49	9	11	0,83	12,34	9	14	1,07	14,54	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.415	53,82	763,27	1	616	46,46	691,15	1	799	61,32	830,04	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	198	7,53	106,80	3	126	9,50	141,37	3	72	5,53	74,80	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	111	4,22	59,87	5	69	5,20	77,42	5	42	3,22	43,63	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>	2	0,08	1,08	13	1	0,08	1,12	12	1	0,08	1,04	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	60	2,28	32,36	6	24	1,81	26,93	6	36	2,76	37,40	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	0,04	0,54	14	0	0,00	0,00	0	1	0,08	1,04	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,08	1,08	13	1	0,08	1,12	12	1	0,08	1,04	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	15	0,57	8,09	11	6	0,45	6,73	11	9	0,69	9,35	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	136	5,17	73,36	4	88	6,64	98,74	4	48	3,68	49,86	4
UKUPNO - Total	2.629	100,0	1.418,11		1.326	100,0	1.487,76		1.303	100,0	1.353,63	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/V **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Karlovac-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ	Stopa na			BROJ	Stopa na			BROJ	Stopa na			
	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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	20	0,98	14,11	10	12	1,20	17,59	9	8	0,77	10,88	8
II	Novotvorine - Neoplasms	471	23,08	332,19	2	271	27,05	397,13	2	200	19,25	271,93	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,10	1,41	14	0	0,00	0,00	0	2	0,19	2,72	10
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic disease	52	2,55	36,67	6	23	2,30	33,71	6	29	2,79	39,43	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	30	1,47	21,16	8	20	2,00	29,31	7	10	0,96	13,60	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	23	1,13	16,22	9	13	1,30	19,05	8	10	0,96	13,60	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.070	52,43	754,65	1	452	45,11	662,38	1	618	59,48	840,27	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	84	4,12	59,24	5	43	4,29	63,01	5	41	3,95	55,75	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	113	5,54	79,70	4	63	6,29	92,32	4	50	4,81	67,98	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,15	2,12	13	0	0,00	0,00	0	3	0,29	4,08	9
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,15	2,12	13	1	0,10	1,47	12	2	0,19	2,72	10
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	33	1,62	23,27	7	13	1,30	19,05	8	20	1,92	27,19	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>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,20	2,82	12	2	0,20	2,93	11	2	0,19	2,72	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	8	0,39	5,64	11	5	0,50	7,33	10	3	0,29	4,08	9
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	125	6,12	88,16	3	84	8,38	123,10	3	41	3,95	55,75	4
UKUPNO - Total		2.041	100,0	1.439,48		1.002	100,0	1.468,37		1.039	100,0	1.412,68	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/VI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Varaždin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	21	0,89	11,37	9	9	0,74	10,02	10	12	1,05	12,64	8
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	555	23,58	300,38	2	339	27,92	377,34	2	216	18,95	227,54	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,04	0,54	13	0	0,00	0,00	0	1	0,09	1,05	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	49	2,08	26,52	6	21	1,73	23,38	6	28	2,46	29,50	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	27	1,15	14,61	8	18	1,48	20,04	7	9	0,79	9,48	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	21	0,89	11,37	9	14	1,15	15,58	9	7	0,61	7,37	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.187	50,42	642,42	1	506	41,68	563,23	1	681	59,74	717,37	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	120	5,10	64,95	5	63	5,19	70,13	5	57	5,00	60,04	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	167	7,09	90,38	3	107	8,81	119,10	3	60	5,26	63,20	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>	1	0,04	0,54	13	1	0,08	1,11	14	0	0,00	0,00	0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	37	1,57	20,03	7	17	1,40	18,92	8	20	1,75	21,07	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>	6	0,25	3,25	11	3	0,25	3,34	12	3	0,26	3,16	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,08	1,08	12	2	0,16	2,23	13	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	20	0,85	10,82	10	8	0,66	8,90	11	12	1,05	12,64	8
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	140	5,95	75,77	4	106	8,73	117,99	4	34	2,98	35,82	5
UKUPNO - Total	2.354	100,0	1.274,02		1.214	100,0	1.351,31		1.140	100,0	1.200,88	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 2008. GODINI PO SPOLU – Koprivnica-Križevci-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8	0,46	6,43	11	5	0,56	8,32	8	3	0,35	4,66	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	413	23,59	331,81	2	247	27,82	410,86	2	166	19,24	257,97	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,06	0,80	13	0	0,00	0,00	0	1	0,12	1,55	11
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	21	1,20	16,87	9	5	0,56	8,32	8	16	1,85	24,86	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	31	1,77	24,91	6	16	1,80	26,61	6	15	1,74	23,31	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	14	0,80	11,25	10	5	0,56	8,32	8	9	1,04	13,99	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	904	51,63	726,30	1	394	44,37	655,38	1	510	59,10	792,55	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	80	4,57	64,27	5	49	5,52	81,51	5	31	3,59	48,17	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	114	6,51	91,59	3	68	7,66	113,11	4	46	5,33	71,49	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>	3	0,17	2,41	12	1	0,11	1,66	10	2	0,23	3,11	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	24	1,37	19,28	7	9	1,01	14,97	7	15	1,74	23,31	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	0,17	2,41	12	3	0,34	4,99	9	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,06	0,80	13	0	0,00	0,00	0	1	0,12	1,55	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22	1,26	17,68	8	5	0,56	8,32	8	17	1,97	26,42	5
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	112	6,40	89,98	4	81	9,12	134,74	3	31	3,59	48,17	4
UKUPNO - Total	1.751	100,0	1.406,80		888	100,0	1.477,10		863	100,0	1.341,12	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Bjelovar-Bilogora-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja <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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,49	6,76	11	7	0,78	10,87	10	2	0,22	2,91	12
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	376	20,65	282,53	2	228	25,39	354,17	2	148	16,03	215,40	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,05	0,75	14	0	0,00	0,00	0	1	0,11	1,46	13
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	44	2,42	33,06	6	23	2,56	35,73	6	21	2,28	30,56	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	25	1,37	18,79	7	14	1,56	21,75	7	11	1,19	16,01	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	17	0,93	12,77	9	8	0,89	12,43	9	9	0,98	13,10	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.038	57,00	779,96	1	412	45,88	640,00	1	626	67,82	911,09	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	79	4,34	59,36	5	51	5,68	79,22	5	28	3,03	40,75	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	89	4,89	66,88	4	54	6,01	83,88	4	35	3,79	50,94	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>	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 <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	19	1,04	14,28	8	11	1,22	17,09	8	8	0,87	11,64	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>	2	0,11	1,50	13	0	0,00	0,00	0	2	0,22	2,91	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6	0,33	4,51	12	3	0,33	4,66	11	3	0,33	4,37	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	13	0,71	9,77	10	8	0,89	12,43	9	5	0,54	7,28	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	103	5,66	77,39	3	79	8,80	122,72	3	24	2,60	34,93	5
UKUPNO - Total	1.821	100,0	1.368,31		898	100,0	1.394,95		923	100,0	1.343,35	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Primorje-Goran-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	18	0,52	5,89	11	14	0,80	9,51	9	4	0,24	2,53	12
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	995	28,87	325,69	2	581	33,03	394,66	2	414	24,54	261,55	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5	0,15	1,64	13	3	0,17	2,04	13	2	0,12	1,26	14
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	130	3,77	42,55	4	49	2,79	33,28	6	81	4,80	51,17	3
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	39	1,13	12,77	10	18	1,02	12,23	8	21	1,24	13,27	10
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	77	2,23	25,20	7	40	2,27	27,17	7	37	2,19	23,37	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.617	46,92	529,29	1	732	41,61	497,23	1	885	52,46	559,10	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	126	3,66	41,24	6	81	4,60	55,02	5	45	2,67	28,43	6
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	128	3,71	41,90	5	85	4,83	57,74	4	43	2,55	27,17	7
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,09	0,98	14	0	0,00	0,00	0	3	0,18	1,90	13
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	9	0,26	2,95	12	4	0,23	2,72	12	5	0,30	3,16	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	40	1,16	13,09	9	13	0,74	8,83	10	27	1,60	17,06	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>	9	0,26	2,95	12	7	0,40	4,75	11	2	0,12	1,26	14
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,15	1,64	13	3	0,17	2,04	13	2	0,12	1,26	14
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	66	1,92	21,60	8	13	0,74	8,83	10	53	3,14	33,48	5
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	179	5,19	58,59	3	116	6,59	78,80	3	63	3,73	39,80	4
UKUPNO - Total	3.446	100,0	1.127,97		1.759	100,0	1.194,85		1.687	100,0	1.065,77	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/X. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Lika-Senj-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	6	0,65	11,18	10	3	0,64	11,32	10	3	0,67	11,04	9
II Novotvorine - Neoplasms	186	20,24	346,52	2	122	26,01	460,46	2	64	14,22	235,45	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <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>	21	2,29	39,12	7	10	2,13	37,74	7	11	2,44	40,47	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	21	2,29	39,12	7	14	2,99	52,84	5	7	1,56	25,75	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	19	2,07	35,40	8	13	2,77	49,07	6	6	1,33	22,07	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	521	56,69	970,62	1	219	46,70	826,57	1	302	67,11	1.111,03	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	31	3,37	57,75	4	20	4,26	75,49	4	11	2,44	40,47	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	30	3,26	55,89	5	20	4,26	75,49	4	10	2,22	36,79	6
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	0,33	5,59	11	0	0,00	0,00	0	3	0,67	11,04	9
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinay system</i>	7	0,76	13,04	9	4	0,85	15,10	9	3	0,67	11,04	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>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,22	3,73	12	1	0,21	3,77	11	1	0,22	3,68	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	23	2,50	42,85	6	6	1,28	22,65	8	17	3,78	62,54	3
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	49	5,33	91,29	3	37	7,89	139,65	3	12	2,67	44,15	4
UKUPNO - Total	919	100,0	1.712,09		469	100,0	1.770,15		450	100,0	1.655,51	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 53.677 Total: 53,677 Muški:26.495 Male:26,495 Žene:27.182 Female: 27,182

Tablica – Table 18/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Virovitica–Podravina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	4	0,31	4,28	10	3	0,47	6,69	11	1	0,16	2,06	12
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	288	22,62	308,39	2	172	26,79	383,53	2	116	18,38	238,96	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <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>	31	2,44	33,19	6	10	1,56	22,30	7	21	3,33	43,26	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	18	1,41	19,27	8	7	1,09	15,61	9	11	1,74	22,66	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	12	0,94	12,85	9	9	1,40	20,07	8	3	0,48	6,18	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	668	52,47	715,29	1	292	45,48	651,12	1	376	59,59	774,57	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	46	3,61	49,26	5	24	3,74	53,52	5	22	3,49	45,32	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	74	5,81	79,24	4	45	7,01	100,34	4	29	4,60	59,74	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>	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 <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	21	1,65	22,49	7	11	1,71	24,53	6	10	1,58	20,60	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>	1	0,08	1,07	12	1	0,16	2,23	12	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,16	2,14	11	0	0,00	0,00	0	2	0,32	4,12	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	18	1,41	19,27	8	4	0,62	8,92	10	14	2,22	28,84	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	90	7,07	96,37	3	64	9,97	142,71	3	26	4,12	53,56	4
UKUPNO - Total	1.273	100,0	1.363,12		642	100,0	1.431,57		631	100,0	1.299,88	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Požega-Slavonija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,85	10,49	10	6	1,11	14,49	10	3	0,58	6,75	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	226	21,38	263,31	2	134	24,72	323,69	2	92	17,86	207,05	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,19	2,33	11	1	0,18	2,42	12	1	0,19	2,25	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	23	2,18	26,80	6	14	2,58	33,82	6	9	1,75	20,26	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	21	1,99	24,47	7	10	1,85	24,16	7	11	2,14	24,76	5
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	16	1,51	18,64	8	8	1,48	19,32	8	8	1,55	18,00	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	572	54,12	666,43	1	255	47,05	615,97	1	317	61,55	713,43	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	58	5,49	67,57	4	32	5,90	77,30	4	26	5,05	58,52	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	33	3,12	38,45	5	23	4,24	55,56	5	10	1,94	22,51	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,19	2,33	11	1	0,18	2,42	12	1	0,19	2,25	12
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,19	2,33	11	0	0,00	0,00	0	2	0,39	4,50	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	13	1,23	15,15	9	7	1,29	16,91	9	6	1,17	13,50	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>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <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 <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	13	1,23	15,15	9	3	0,55	7,25	11	10	1,94	22,51	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	67	6,34	78,06	3	48	8,86	115,95	3	19	3,69	42,76	4
UKUPNO - Total	1.057	100,0	1.231,49		542	100,0	1.309,24		515	100,0	1.159,05	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Brod-Posavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	23	1,11	13,01	9	12	1,17	13,99	9	11	1,06	12,09	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	531	25,69	300,40	2	305	29,67	355,53	2	226	21,75	248,41	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <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>	49	2,37	27,72	7	13	1,26	15,15	8	36	3,46	39,57	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	69	3,34	39,03	5	41	3,99	47,79	5	28	2,69	30,78	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	18	0,87	10,18	11	9	0,88	10,49	10	9	0,87	9,89	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.007	48,72	569,68	1	424	41,25	494,25	1	583	56,11	640,81	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	88	4,26	49,78	4	50	4,86	58,28	4	38	3,66	41,77	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	56	2,71	31,68	6	36	3,50	41,96	6	20	1,92	21,98	8
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,10	1,13	15	1	0,10	1,17	13	1	0,10	1,10	13
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,19	2,26	14	1	0,10	1,17	13	3	0,29	3,30	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	48	2,32	27,15	8	19	1,85	22,15	7	29	2,79	31,88	6
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,05	0,57	16	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,10	13
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	7	0,34	3,96	12	3	0,29	3,50	12	4	0,38	4,40	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,24	2,83	13	4	0,39	4,66	11	1	0,10	1,10	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	21	1,02	11,88	10	12	1,17	13,99	9	9	0,87	9,89	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	138	6,68	78,07	3	98	9,53	114,24	3	40	3,85	43,97	3
UKUPNO - Total	2.067	100,0	1.169,35		1028	100,0	1.198,32		1.039	100,0	1.142,03	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Zadar-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja <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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,28	3,09	12	3	0,32	3,77	11	2	0,23	2,43	11
II Novotvorine - Neoplasms	447	25,06	275,85	2	261	28,03	327,72	2	186	21,81	225,72	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,11	1,23	14	2	0,21	2,51	12	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	55	3,08	33,94	6	19	2,04	23,86	6	36	4,22	43,69	3
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	25	1,40	15,43	9	11	1,18	13,81	8	14	1,64	16,99	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	41	2,30	25,30	7	18	1,93	22,60	7	23	2,70	27,91	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	899	50,39	554,78	1	442	47,48	554,99	1	457	53,58	554,58	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	65	3,64	40,11	5	33	3,54	41,44	5	32	3,75	38,83	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	85	4,76	52,45	4	50	5,37	62,78	4	35	4,10	42,47	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,17	1,85	13	0	0,00	0,00	0	3	0,35	3,64	10
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,06	0,62	15	1	0,11	1,26	13	0	0,00	0,00	0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	22	1,23	13,58	10	11	1,18	13,81	8	11	1,29	13,35	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	0,17	1,85	13	3	0,32	3,77	11	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6	0,34	3,70	11	4	0,43	5,02	10	2	0,23	2,43	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	29	1,63	17,90	8	6	0,64	7,53	9	23	2,70	27,91	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	96	5,38	59,24	3	67	7,20	84,13	3	29	3,40	35,19	6
UKUPNO - Total	1.784	100,0	1.100,93		931	100,0	1.169,00		853	100,0	1.035,14	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Osijek-Baranja-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja <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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	12	0,30	3,63	11	7	0,37	4,41	11	5	0,24	2,91	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	890	22,42	269,28	2	494	25,77	311,32	2	396	19,29	230,46	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,05	0,61	15	0	0,00	0,00	0	2	0,10	1,16	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	116	2,92	35,10	6	44	2,30	27,73	6	72	3,51	41,90	4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	102	2,57	30,86	7	53	2,76	33,40	7	49	2,39	28,52	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	54	1,36	16,34	8	19	0,99	11,97	8	35	1,70	20,37	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	2.102	52,95	635,99	1	898	46,84	565,93	1	1.204	58,65	700,70	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	140	3,53	42,36	4	91	4,75	57,35	4	49	2,39	28,52	6
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	163	4,11	49,32	5	95	4,96	59,87	5	68	3,31	39,57	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>	7	0,18	2,12	12	2	0,10	1,26	12	5	0,24	2,91	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	43	1,08	13,01	10	25	1,30	15,76	10	18	0,88	10,48	10
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	15	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	15
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	11	0,28	3,33	13	8	0,42	5,04	12	3	0,15	1,75	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	10	0,25	3,03	14	7	0,37	4,41	12	3	0,15	1,75	14
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	52	1,31	15,73	9	17	0,89	10,71	9	35	1,70	20,37	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	266	6,70	80,48	3	157	8,19	98,94	3	109	5,31	63,44	3
UKUPNO - Total	3.970	100,0	1.201,19		1.917	100,0	1.208,11		2.053	100,0	1.194,79	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Šibenik-Knin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	4	0,27	3,54	12	1	0,14	1,83	12	3	0,40	5,15	9
II Novotvorine - Neoplasms	346	23,59	306,49	2	209	29,23	382,32	2	137	18,22	235,29	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,07	0,89	14	1	0,14	1,83	12	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	48	3,27	42,52	6	21	2,94	38,42	6	27	3,59	46,37	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	13	0,89	11,52	9	7	0,98	12,81	9	6	0,80	10,30	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	22	1,50	19,49	7	14	1,96	25,61	7	8	1,06	13,74	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	724	49,35	641,33	1	283	39,58	517,69	1	441	58,64	757,41	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	75	5,11	66,44	5	39	5,45	71,34	5	36	4,79	61,83	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	101	6,88	89,47	3	63	8,81	115,25	3	38	5,05	65,26	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>	2	0,14	1,77	13	1	0,14	1,83	12	1	0,13	1,72	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinay system</i>	18	1,23	15,94	8	12	1,68	21,95	8	6	0,80	10,30	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	0,34	4,43	11	3	0,42	5,49	11	2	0,27	3,43	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,07	0,89	14	0	0,00	0,00	0	1	0,13	1,72	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	11	0,75	9,74	10	5	0,70	9,15	10	6	0,80	10,30	8
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	96	6,54	85,04	4	56	7,83	102,44	4	40	5,32	68,70	3
UKUPNO - Total	1.467	100,0	1.299,48		715	100,0	1.307,94		752	100,0	1.291,54	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Vukovar-Srijem-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	14	0,60	6,84	11	8	0,71	8,12	11	6	0,49	5,64	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	562	24,02	274,46	2	313	27,82	317,86	2	249	20,49	234,25	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,04	0,49	15	1	0,09	1,02	14	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	93	3,97	45,42	5	37	3,29	37,57	6	56	4,61	52,68	3
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	46	1,97	22,46	8	22	1,96	22,34	7	24	1,98	22,58	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	36	1,54	17,58	9	18	1,60	18,28	9	18	1,48	16,93	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.159	49,53	566,01	1	482	42,84	489,49	1	677	55,72	636,89	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	104	4,44	50,79	4	60	5,33	60,93	5	44	3,62	41,39	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	91	3,89	44,44	6	61	5,42	61,95	4	30	2,47	28,22	7
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,09	0,98	14	1	0,09	1,02	14	1	0,08	0,94	14
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,21	2,44	13	1	0,09	1,02	14	4	0,33	3,76	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	30	1,28	14,65	10	15	1,33	15,23	10	15	1,23	14,11	10
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,04	0,49	15	0	0,00	0,00	0	1	0,08	0,94	14
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	7	0,30	3,42	12	6	0,53	6,09	12	1	0,08	0,94	14
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,21	2,44	13	3	0,27	3,05	13	2	0,16	1,88	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	52	2,22	25,39	7	20	1,78	20,31	8	32	2,63	30,10	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	132	5,64	64,46	3	77	6,84	78,20	3	55	4,53	51,74	4
UKUPNO - Total	2.340	100,0	1.142,76		1.125	100,0	1.142,48		1.215	100,0	1.143,01	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Split-Dalmacija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	16	0,34	3,45	11	7	0,29	3,10	12	9	0,39	3,79	10
II Novotvorine - Neoplasms	1.310	27,75	282,52	2	784	32,37	346,70	2	526	22,89	221,43	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,08	0,86	15	0	0,00	0,00	0	4	0,17	1,68	14
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	155	3,28	33,43	6	70	2,89	30,96	6	85	3,70	35,78	4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	119	2,52	25,66	7	34	1,40	15,04	10	85	3,70	35,78	4
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	87	1,84	18,76	9	37	1,53	16,36	9	50	2,18	21,05	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	2.108	44,66	454,63	1	956	39,47	422,76	1	1.152	50,13	484,96	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	220	4,66	47,45	4	139	5,74	61,47	4	81	3,52	34,10	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	204	4,32	44,00	5	131	5,41	57,93	5	73	3,18	30,73	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,04	0,43	16	0	0,00	0,00	0	2	0,09	0,84	15
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	6	0,13	1,29	14	1	0,04	0,44	14	5	0,22	2,10	13
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	78	1,65	16,82	10	39	1,61	17,25	8	39	1,70	16,42	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>	11	0,23	2,37	13	4	0,17	1,77	13	7	0,30	2,95	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	14	0,30	3,02	12	8	0,33	3,54	11	6	0,26	2,53	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	109	2,31	23,51	8	42	1,73	18,57	7	67	2,92	28,21	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	277	5,87	59,74	3	170	7,02	75,18	3	107	4,66	45,04	3
UKUPNO - Total	4.720	100,0	1.017,95		2.422	100,0	1.071,06		2.298	100,0	967,40	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Istria-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8	0,38	3,88	9	5	0,45	5,00	10	3	0,30	2,82	8
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	615	29,16	298,05	2	365	32,82	365,11	2	250	25,08	235,02	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	13	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>	33	1,56	15,99	6	19	1,71	19,01	6	14	1,40	13,16	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	6	0,28	2,91	11	4	0,36	4,00	11	2	0,20	1,88	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	31	1,47	15,02	7	18	1,62	18,01	7	13	1,30	12,22	6
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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	10
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	1.125	53,34	545,21	1	509	45,77	509,16	1	616	61,79	579,08	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	42	1,99	20,35	5	32	2,88	32,01	5	10	1,00	9,40	7
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	91	4,31	44,10	4	58	5,22	58,02	4	33	3,31	31,02	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	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>	4	0,19	1,94	12	3	0,27	3,00	12	1	0,10	0,94	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	21	1,00	10,18	8	8	0,72	8,00	8	13	1,30	12,22	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>	8	0,38	3,88	9	6	0,54	6,00	9	2	0,20	1,88	9
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7	0,33	3,39	10	5	0,45	5,00	10	2	0,20	1,88	9
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	6	0,28	2,91	11	5	0,45	5,00	10	1	0,10	0,94	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	112	5,31	54,28	3	75	6,74	75,02	3	37	3,71	34,78	3
UKUPNO - Total	2.109	100,0	1.022,08		1.112	100,0	1.112,34		997	100,0	937,25	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Dubrovnik-Neretva-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja <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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,38	4,07	10	4	0,60	6,74	9	1	0,15	1,58	11
II Novotvorine - Neoplasms	358	27,06	291,36	2	221	32,99	372,19	2	137	20,98	215,78	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <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>	23	1,74	18,72	6	11	1,64	18,53	7	12	1,84	18,90	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	8	0,60	6,51	9	3	0,45	5,05	10	5	0,77	7,88	10
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	28	2,12	22,79	5	19	2,84	32,00	6	9	1,38	14,18	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	702	53,06	571,34	1	304	45,37	511,97	1	398	60,95	626,85	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	40	3,02	32,55	4	23	3,43	38,73	4	17	2,60	26,78	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	40	3,02	32,55	4	21	3,13	35,37	5	19	2,91	29,93	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,08	0,81	13	0	0,00	0,00	0	1	0,15	1,58	11
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 <i>Diseases of the genitorinary system</i>	20	1,51	16,28	7	10	1,49	16,84	8	10	1,53	15,75	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>	4	0,30	3,26	11	3	0,45	5,05	10	1	0,15	1,58	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,23	2,44	12	3	0,45	5,05	10	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Simploms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	18	1,36	14,65	8	4	0,60	6,74	9	14	2,14	22,05	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	73	5,52	59,41	3	44	6,57	74,10	3	29	4,44	45,68	3
UKUPNO - Total	1.323	100,0	1.076,75		670	100,0	1.128,36		653	100,0	1.028,48	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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 18/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2008. GODINI PO SPOLU – Međimurje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2008 by sex

Skupina bolesti - stanja 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 <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,79	8,44	10	5	0,76	8,61	10	5	0,81	8,28	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	357	28,07	301,45	2	200	30,58	344,57	2	157	25,40	260,01	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,08	0,84	13	0	0,00	0,00		1	0,16	1,66	11
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	48	3,77	40,53	5	20	3,06	34,46	6	28	4,53	46,37	4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	25	1,97	21,11	8	19	2,91	32,73	7	6	0,97	9,94	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	26	2,04	21,95	7	14	2,14	24,12	8	12	1,94	19,87	6
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <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 <i>Diseases of the circulatory system</i>	581	45,68	490,60	1	253	38,69	435,88	1	328	53,07	543,20	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	38	2,99	32,09	6	27	4,13	46,52	5	11	1,78	18,22	7
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	68	5,35	57,42	4	50	7,65	86,14	3	18	2,91	29,81	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>	2	0,16	1,69	12	1	0,15	1,72	12	1	0,16	1,66	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	18	1,42	15,20	9	12	1,83	20,67	9	6	0,97	9,94	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>	2	0,16	1,69	12	1	0,15	1,72	12	1	0,16	1,66	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,08	0,84	13	1	0,15	1,72	12	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	5	0,39	4,22	11	2	0,31	3,45	11	3	0,49	4,97	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	90	7,08	76,00	3	49	7,49	84,42	4	41	6,63	67,90	3
UKUPNO - Total	1.272	100,00	1.074,09		654	100,0	1.126,75		618	100,0	1.023,47	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2009. god. (DEM-2/08)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2009 (DEM-2/08)

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. 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 2008. GODINE - Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2008	65
1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ 31.12.2008. - Health institutions in Croatia, December 31, 2008	66
2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2008	66
2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2008	67
2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2008	67
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 2008. GODINE - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2008	67
Slika - Figure 1 - 3.	
DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2008. GODINE - Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-08	68
3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2008. - Staff by individual health institutions in Croatia, December 31, 2008	69
4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2008	93
5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2008	93
6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2008	94
7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2008	94
8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2008	95
9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2008	95
10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2008 by sex	96

11.	ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2008. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2009. - <i>Private practices by county and type of activity, December 31, 2008 and Croatia total on July 01, 2009</i>	97
12.	ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2008. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2009. - <i>Private practices by county and type of activity, December 31, 2008 and Croatia total on July 01, 2009. Rented medical specialists' offices</i>	98
13.	DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. - <i>Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2008</i>	99
14.	DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. - <i>Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2008</i>	99
15.	DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. - <i>Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2008</i>	100
16.	DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. - <i>Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2008</i>	100
17.	FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINE - <i>Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2008</i>	100
18.	FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ 2008. GODINE - <i>Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2008</i>	100
19.	VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ 2008. GODINE - <i>Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2008</i>	101
20.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. GODINE - <i>Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2008</i>	102
21.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. GODINE - <i>Staff by general hospitals in Croatia 2008</i>	103
22.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. GODINE - <i>Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2008</i>	105

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2008. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2008*

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2008. godine bilo je stalno zaposleno 70.990 djelatnik (2007. – 70.431). Od toga su 52.954 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5.115 administrativni, a 12.921 tehnički djelatnici.

U strukturi stalno zaposlenih, udio zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme iznosi 37,7%, administrativno-tehnički djelatnici čine 25,4% (2007. – 26,0%), liječnici 16,6%, zdravstveni djelatnici više stručne spreme 10,2%, stomatolozi 4,6%, farmaceuti 3,7%, zdravstveni suradnici visoke stručne spreme (psiholozi, logopedi, socijalni radnici, defektolozi i ostali) 1,2% zaposlenih, a zdravstveni djelatnici niže stručne spreme 0,6%.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 8.757 (2007. - 7.682) zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2008. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 61.711 (2006. - 59.863) zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Raspodjela 11.801 stalno zaposlenih doktora medicine prema mjestu primarnog zaposlenja: 8.542 je radilo u ustanovama u vlasništvu države, županija i grada Zagreba, u privatnim zdravstvenim ustanovama 502, a u ordinacijama privatne prakse 2.757, od kojih je 2.036 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 1.223 ili 10,4 % stalno zaposlenih liječnika.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem 2008. godine bilo je još 868 liječnika sa zaposlenjem na određeno vrijeme, što je sveukupno 12.669 liječnika.

Udio žena među doktorima medicine se blago, ali stalno povećava i iznosi 59,1%. Liječnika specijalista je 7.999 (67,8%).

Raspodjela s obzirom na vrstu zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 56% doktora medicine u 2008. godini radi u bolničkim ustanovama (29,6% kliničke bolnice, 22,1% opće bolnice, 4,5% specijalne bolnice). U ordinacijama u zakupu zaposleno je 17,3%, u domovima zdravlja 9,4 %, u privatnim ordinacijama 6,1%, u državnim zdravstvenim zavodima 4,6%, u poliklinikama i trgovačkim društvima za obavljanje zdrav. djelat. 4,4%, a u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć radilo je 1,5% liječnika.

Od 3.261 stomatologa, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 555, u privatnim

zdravstvenim ustanovama 109, u ordinacijama privatne prakse 2.597 stomatologa, od kojih je 1.090 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 223 stomatologa ili sveukupno 3.484.

Među stalno zaposlenim stomatolozima udio žena je 65,1%, a specijalista je 511 (15,7%).

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2008. godine bio je 2.640 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.037, u privatnim ustanovama 945, a u privatnoj praksi 658 farmaceuta, od kojih je 369 bilo u zakupu, a ostali u prostoru u privatnom vlasništvu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 33.995, od čega medicinske sestre-medicinski tehničari čine 73% (24.734), 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 2008. iznosi 1.573. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2008. godini bile su zaposlene 2,0 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 50 u 2008. godini. Od 77 bolničke ustanove i lječilišta, sedam specijalnih bolnica i četiri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2008. godine registrirano je ukupno 6.426 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.723 ordinacije doktora medicine, od kojih je 2.033 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.466 od kojih su 1.097 ordinacije u zakupu.

Privatnih praksi ljekarnika bilo je 289 od kojih su 138 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* 31.12.2008.
- Health institutions in Croatia, December 31, 2008

ZDRAVSTVENE USTANOVE	BROJ USTANOVA
<i>Health institutions</i>	<i>No. of institutions</i>
DOM ZDRAVLJA - Health center	50
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR - Clinical teaching hospital	3
KLINIČKA BOLNICA - Clinical hospital	4
KLINIKA - Clinic	7
OPĆA BOLNICA - General hospital	23
SPECIJALNA BOLNICA - Special hospital	33
LJEČILIŠTE - Health resort	7
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO - Public health institute	22
OSTALI DRŽAVNI ZAVODI - Other state institutes:	3
♦ ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - Institute of transfusional medicine	1
♦ ZAVOD ZA MEDICINU RADA - Occupational health institute	1
♦ ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU - Institute of toxicology	1
USTANOVA ZA HITNU POMOĆ - Emergency care station	4
POLIKLINIKA - Polyclinic	331
USTANOVA ZA MEDICINU RADA - Institution of occupational health	13
LJEKARNA - Pharmacy	178
USTANOVA ZA NJEGU - Nursing care institution	155
TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI - Health company	142
Ukupno - Total	975

* 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 2008. GODINE - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2008

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika	Sveukupno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
<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	8.542	519	9.336	475
Doktori stomatologije - Stomatologists	555	7.995	673	6.593
Farmaceuti - Pharmacists	1.037	4.279	1.103	4.023
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	828	5.359	967	4.589
Viša stručna sprema - Junior college education	6.183	718	7.334	605
Srednja stručna sprema - High school education	18939	234	23.589	188
Niža stručna sprema - Semi-skilled	366	12.124	404	10.984
Ukupno - Total	36.450	122	43.406	102

Tablica - Table 2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2008. GODINE
 - Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2008

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	502	518
Doktori stomatologije - Stomatologists	109	121
Farmaceuti - Pharmacists	945	984
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	21	25
Viša stručna sprema - Junior college education	511	618
Srednja stručna sprema - High school education	2.584	3.340
Niža stručna sprema - Semi-skilled	5	5
Ukupno - Total	4.677	5.611

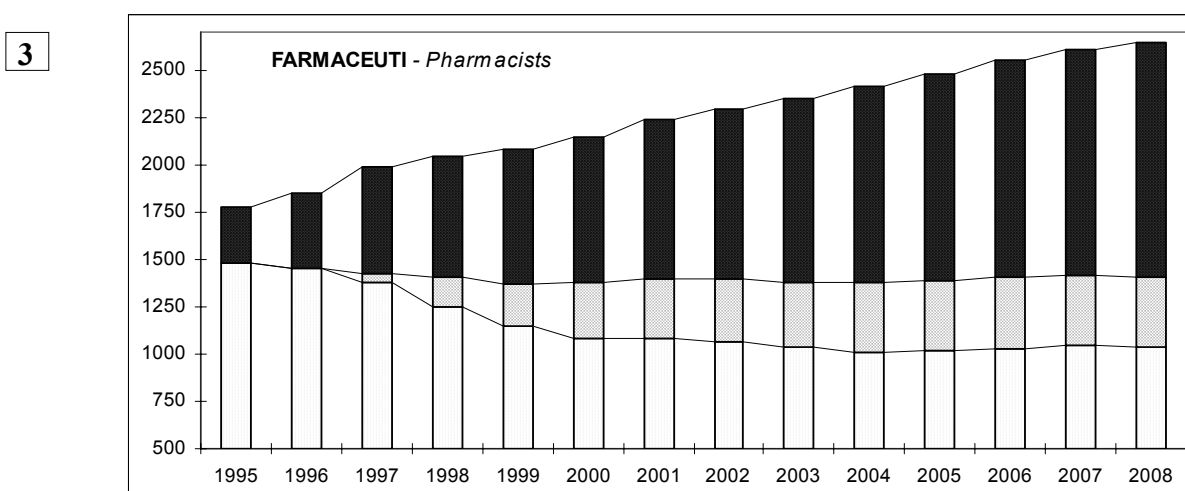
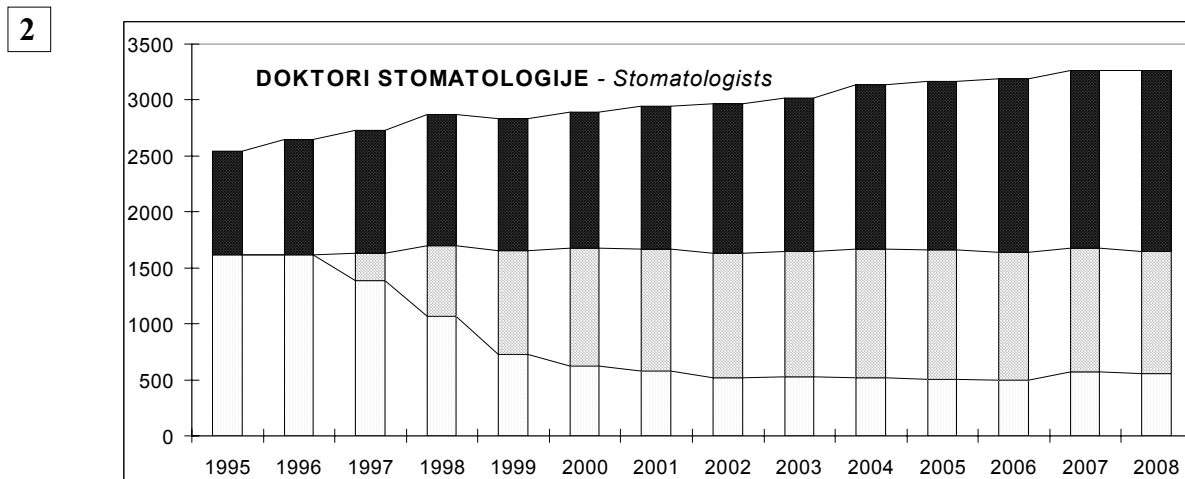
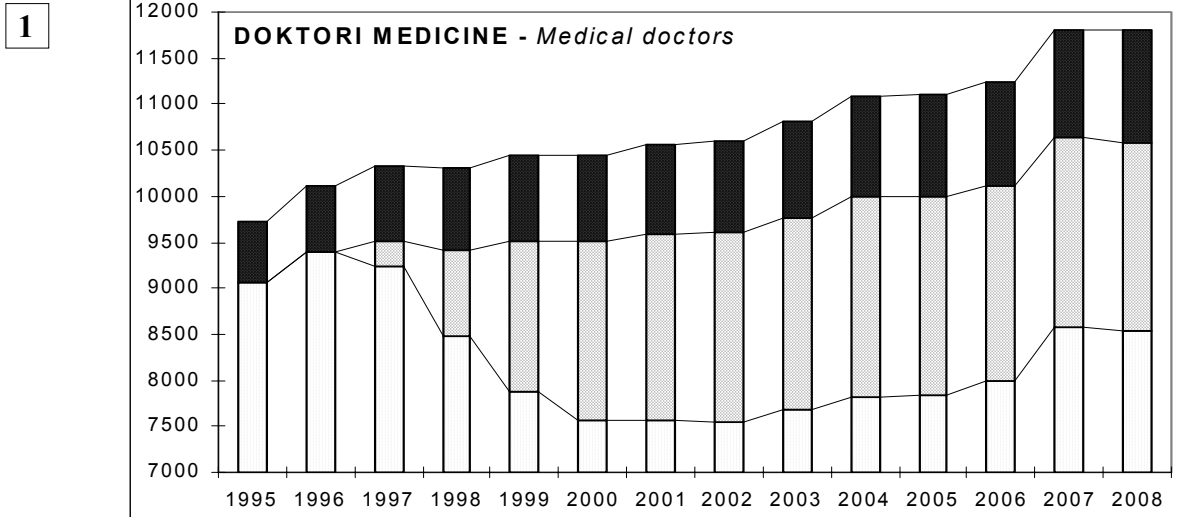
Tablica - Table 2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2008. GODINE
 - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2008

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	2.757	2.815
Doktori stomatologije - Stomatologists	2.597	2.690
Farmaceuti - Pharmacists	658	673
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	12	12
Viša stručna sprema - Junior college education	520	539
Srednja stručna sprema - High school education	5.258	5.909
Niža stručna sprema - Semi-skilled	25	26
Ukupno - Total	11.827	12.664

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 2008. GODINE
 - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2008

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	11.801	376	12.669	350
Doktori stomatologije - Stomatologists	3.261	1.361	3.484	1.274
Farmaceuti - Pharmacists	2.640	1.481	2.760	1.608
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	861	5.154	1004	4.420
Viša stručna sprema - Junior college education	7.214	615	8.491	523
Srednja stručna sprema - High school education	26.781	166	32.838	135
Niža stručna sprema - Semi-skilled	396	11.206	435	10.201
Ukupno - Total	52.954	84	61.711	72

Slika - Figure 1-3. DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2008. GODINE - Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-08



Tablica - Table 3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM DRŽAVNIM I PRIVATNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2008. - Staff by individual health institutions (state and private) in Croatia, December 31, 2008

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori 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
UKUPNO HRVATSKA		41.127	9.044	664	1.982	849	6.694	21.523	371	5.115	12.921	59.163
GRAD ZAGREB		13.632	3.352	303	621	393	2.426	6.414	123	1.557	3.681	18.870
DOM ZDRAVLJA ŽELJEZNIČARA HŽ ZAGREB	ZAGREB G. NINSKOG 3	214	58	25	3	7	15	106		18	38	270
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA PERKOVČEVA, 3ZAGREB	ZAGREB	179		75			6	98		16	19	214
POLIKLINIKA ZA REUMATSKE BOLESTI, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „DR. DRAGO ČOP“	ZAGREB MIHANOVIČEVA 3	52	8		1	1	32	10		6	13	71
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUČI PRERADOVIČEVA 17/I	ZAGREB	91	1				20	70		8	4	103
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI KLAIČEVA 16, ZAGREB	ZAGREB	433	97		9	11	89	227		38	109	580
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ IVANA KUKULJEVIĆA 11	ZAGREB	32	15			2	4	11		7	8	47
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA	ZAGREB GOLJAK 2	132	11			20	50	50		13	30	175
KLINIČKA BOLNICA „SESTRE MILOSRDNICE“ OPČA BOLNICA „SVETI DUH“	ZAGREB VINOGRAĐSKA CESTA 29 SVETI DUH 64, ZAGREB	1.600	418		27	33	303	811		8	168	2.314
KLINIKA ZA TUMORE	ZAGREB ILICA 197, ZAGREB	329	96		6	8	85	134		103	272	1.263
KLINIČKA BOLNICA „DUBRAVA“	ZAGREB AVENIJA GOJKA ŠUŠKA 6	1.069	333	18	22	10	166	474	46	151	324	1.544
KLINIČKA BOLNICA „MERKUR“	ZAGREB ZAJČEVA 19, ZAGREB	484	157		11	2	72	242		65	190	739
KLINIKA ZA PLUĆNE BOLESTI „JORDANOVAC“	ZAGREB JORDANOVAC 104	272	80		6	3	47	136		45	115	432
KLINIKA ZA DIJABETES, ENDOKRINOLOGIJU I BOLESTI METABOLIZMA „VUK VRHOVAČ“	ZAGREB DUGI DOL 4A	155	41		4	10	41	59		41	38	234
HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU	ZAGREB PETROVA 3	147	25		16	1	17	88		28	94	269
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	ZAGREB ROCKEFELLEROVA 7	158	58		6	24	31	37	2	54	26	238
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DR. ANDRIJA ŠTAMPAR	ZAGREB MIROGOJSKA 16	235	79		2	30	55	69		49	38	322
POLIKLINIKA ZA PREVENCIJU KARDIOVASKULARNIH BOLESTI I REHABILITACIJU	ZAGREB DRAŠKOVIČEVA 13	58	22		2	1	17	16		6	7	71
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA „SUVAG“	ZAGREB KNEZA LJUDEVITA POSAVSKOG 10	129	9			103	13	4		17	10	156
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ ZAGREB	ZAGREB ĐORĐIČEVA 26	211	70		1		2	128	10	18	153	382
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	ZAGREB ŠALATA 2, ZAGREB	2.843	773	67	43	55	534	1.359	12	346	755	3.944
KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU	ZAGREB DRAŠKOVIČEVA 19	324	73		6	3	82	149	11	47	58	429
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI „DR. FRAN MIHALJEVIĆ“	ZAGREB MIROGOJSKA 8	389	69		11	6	66	237		41	164	594
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI	ZAGREB ROCKEFELLEROVA 3	73	16		2		17	33	5	14	8	95
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA VRAPČE	ZAGREB BOLNIČKA CESTA 32	390	76		3	20	47	244		50	263	703
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA „SVETI IVAN“	ZAGREB JANKOMIR 11	138	24		2	6	17	63	26	26	73	237
DOM ZDRAVLJA MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA REPUBLIKE HRVATSKE	ZAGREB ŠARENGRAĐSKA 3	71	21	7	2	4	12	25		10	11	92
POLIKLINIKA PROMETNA MEDICINA ZA OFTALMOLOGIJU,	ZAGREB PARK PRIJATELJSTVA 1	11	5			1	2	3		13	2	26
OTORINOLARINGOLOGIJU, NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU I MEDICINU RADA	ZAGREB											
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I REHABILITACIJU -ZORICA“	ZAGREB KRIŽANIČEVA 16	62					6	56				62

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 1

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	Teh-ničko	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>	
Health institution	Head office	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „ČORLUKA“	ZAGREB MESNIČKA 32	93						17	76				93
POLIKLINIKA GHETALDUS - OFTALMOLOGIJA	ZAGREB ILICA 56	41	24					1	16				41
PRIVATNA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI „TOBIA“	ZAGREB ULICA GRADA CHICAGA 2	21						9	12				21
POLIKLINIKA ZA BOLESTI DIŠNOG SUSTAVA	ZAGREB PRILAZ BARUNA FILIPOVIČA 11	26	10					9	7		2	1	29
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	ZAGREB SREBRNJAK 100	126	25		5			30	65	1	9	26	161
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I OPĆU KIRURGIJU „INTERMEDIKA“	ZAGREB MEDVEŠČAK 26	3	1						2				3
PRIVATNA USTANOVA ZA LJEKARNIČKU DJELATNOST „BAMAPHARM“	ZAGREB JURISIČEVA 3	30			19				11				30
„REMEDIIUM“ ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU U KUĆI	SESVETE GLAVNA ULICA 9	16						2	14				16
„FARMACIA“ ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA LJEKARNIČKU DJELATNOST	ZAGREB MIRAMARSKA 23	22			17				5				22
POLIKLINIKA ZA NEUROPSIHIJATRIJU „A.B.R.“	ZAGREB DERENČINOVA 26/I	2	2										2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „DOMNIUS“	ZAGREB CERNIČKA 3A	58	1					13	44				58
LJEKARNA „LUKAČIN“	MARKUŠEVAČKA CESTA 185, ZAGREB	12			10				2				12
SPECIJALNA BOLNICA ZA KIRURŠKE BOLESTI HIPOKRAT DR. IVANIŠEVIĆ	ZAGREB KSAVERSKA CESTA 59	2	1						1				2
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, NEUROLOGIJU I KARDIOLOGIJU „DIJAGNOSTIKA 2000“	ZAGREB MARTIČEVA 63 A	3	1					2					3
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU ZUBI I USTA	ZAGREB NOVOSELEČKI PUT 40	1							1				1
ANA TRUPELJAK POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU „DR. BATES“	ZAGREB SVETICE 15	3	2						1				3
LJEKARNE „CHARM“	MAKSIMIRSKA 127, ZAGREB	10			4				6				10
LJEKARNA „BARIČEVIĆ“	ZAHAROVA 7, ZAGREB	19			13				6				19
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MEDICOR“	ZAGREB VRBANIČEVA 18	11	2					2	7				11
PRIVATNA STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA „J. ŠTEFANAC - PAPIĆ DR. STOM.“	ZAGREB ILICA 8/III	5		3					2				5
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „DERMANGIO“	ZAGREB POD ZIDOM 10	1	1										1
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOŠKU DJELATNOST „VENERA“	ZAGREB MAKSIMIRSKA 106	2	2										2
OČNA POLIKLINIKA „DR. VUKAS“	ZAGREB ILICA 129, ZAGREB	3	1					1	1				3
LJEKARNE „SREDOJEVIĆ“	PLANINSKA 16, SESVETE	9			6				3				9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „KERN“	ZAGREB BOŽIDARA MAGOVCA 90	17						4	13				17
POLIKLINIKA ZA OPĆU, MAKSILOFAC. I PLASTIČNU KIRURGIJU I ANESTEZIOLOGIJU, REANIMACIJU I INTEZIVNO LIJEČENJE „GLUMIČIĆ & DŽEPINA MEDICAL GROUP“	ZAGREB PRILAZ GJURE DEŽELIČA 56	7	3						4				7
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU „DR. ZAKY“	ZAGREB VLAŠKA 102/I	2	1						1				2
LJEKARNE „DVORŽAK“	SELSKA 153, ZAGREB	30			25				5				30
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MEDIALIS“	ZAGREB PRILAZ GJURE DEŽELIČA 62/1	8	1					4	3				8
LJEKARNE „DIAKONIA“	KAPTOL 1, ZAGREB	9			6				3				9
GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	ZAGREB KRALJA DRŽISLAVA 6	230			163				67		43	51	324

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 2

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 KIRURGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU „DOKO“ LJEKARNE „JAGATIĆ“	ZAGREB HRVATSKOG PROLJEČA 38 ZAGREB	6	2					3	1				6
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „BOŽIĆ“	ZAGREB TRATINSKA 22	1							1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „ANIMA VITA“	ZAGREB BOZIDAREVIČEVA 13/II	15						5	10				15
HRVATSKI ZAVOD ZA MEDICINU RADA	ZAGREB AVENIJA V. HOLJEVCA 22	6	5					1			2	2	10
LJEKARNE „VAŠE ZDRAVLJE“	ZAGREB UTINJSKA 40, ZAGREB	32			22				10				32
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 ILICA 191	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 „TIMANTE TOPIČA MIMARE“	ZAGREB ZAGREB	1	1										1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJSKU MEDICINU „IVF“	ZAGREB VOČARSKA 14	2	1						1				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO, INTERNU MEDICINU, OPČU KIRURGIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU I ONKOLOGIJU „ELJUGA“	ZAGREB BUKOVAČKA 121	6	4					1	1				6
OČNA POLIKLINIKA „OPTO CENTAR“	ZAGREB VLASKA 64, ZAGREB	1	1										1
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „SVJETLOST“	ZAGREB BUKOVAČKA 27	2	1						1				2
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I DIJALIZU „AVITUM“	ZAGREB HONDLOVA 2	24	3					2	19				24
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI „DR. SABOL“	ZAGREB ZELINSKA 2/2	4	2						2				4
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU UROLOGIJU I INTERNU MEDICINU „DR. SMOLJO“	ZAGREB MILIVOJA MATOŠEČA 3	2	1						1				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, INTERNU MEDICINU, UROLOGIJU I RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU „SVEČNJAK“	ZAGREB KRUŽNA 49	1							1				1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU KIRURGIJU RADIOLOGIJU	ZAGREB TRNJANSKA CESTA 108	169	53		8	1	26	81					169
GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU OFTALMOLOGIJU FIZIKAL. MED. I REHABILITACIJU... „SUNCE“	ZAGREB ZAGREB	1	1										1
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU „CVITANOVIĆ“	ZAGREB BABONIČEVA 56 A	10			6				4				10
MANDIS-PHARM LJEKARNA ZAGREB	ZAGREB SAVSKI GAJ, IX PUT 2A	7			2	5					3	1	11
HRVATSKI ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU	ZAGREB MARTIČEVA 63/A												
LJEKARNA „ŠEREMET“	ZAGREB RENDIČEVA 29, ZAGREB	5			5								5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KUĆI „PANACEA“	ZAGREB KUSTOŠIJANSKA 226	1							1				1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I OTORINOLARINGOLOGIJU „MEDELA“	ZAGREB KNEZA BRANIMIRA 33/I	2	2										2
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PEDIJATRIJU „MEDICUS 2000“	ZAGREB SESVETE	2	2										2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KUĆI „MEDICAL VITALIS“	ZAGREB VOGELSKA 18	5					1	4					5
GINEKOLOŠKA POLIKLINIKA „DR. VESNA HARNI“	ZAGREB DANKOVEČKA 1	9	4						5				9
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA „CENTAR“	ZAGREB SAVSKA C. 23/A	6		2					4				6

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>	
Health institution	Head office	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ŽIVOT“	ZAGREB TROVRŠKA 9	3	1					2					3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „OLAF NUSPERLING“	ZAGREB PRISAVLJE 12	1						1					1
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU OPČU KIRURGIJU ORTOPEDIJU INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU „URO CENTAR“	ZAGREB HEINZELOVA 20	3	2				1						3
POLIKLINIKA - OSIGURANJE ZAGREB	NEMETOVA 2, ZAGREB	63	28		1	2	14	18					63
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „MONOKL“	ZAGREB MAKSIMIRSKA 115	1	1										1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „DR. ŽUGAJ“	ZAGREB KRIŽANIČEVA 13	2	1				1						2
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU „STEPINAC“	ZAGREB LASTOVSKA 2 A	1	1										1
POLIKL.ZA NEUROLOGIJU,PSIHIJATRIJU RADIOLOGIJU,NEUROKIRURGIJU, PATOLOGIJU,CITOGENETIKU I LABORATORIJ. DIJAGNOSTIKU „NEURON“	ZAGREB ŠALATA 12	2	2										2
POLIKLINIKA „NOLA“ D.O.O. ZA ZDRAVSTVENU DJEL. OPČE KIRURGIJE,FOLNEGOMIČEVA 1C GINEKOLOGIJE I OPSTETRICIJE, RADIOTERAPIJE I ONKOLOGIJE...	ZAGREB	9	2				2	5					9
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „POLYCONTACT“	ZAGREB ILICA 11	1		1									1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU „HILARUS“	ZAGREB LISINSKOG 2	1						1					1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU REUMATSKIH BOLESTI „FRANOVIĆ“	ZAGREB KRALJA ZVONIMIRA 26/I	3	1					1	1				3
LJEKARNE „VANJAK“ DRAŽIČEVA POLJANA 6, ZAGREB		7			5			2					7
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I INTERNU MEDICINU „ŠTAMBUK“	ZAGREB PAVLETIČEVA 6	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM „DR. ŠTAMBUK“	ZAGREB KRALJA ZVONIMIRA 19/II	7		2			1	4					7
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU „SV. LUKA“	ZAGREB KAPTOL 24	1	1										1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ANESTEZIOLOGIJU „POPIJAČ KLJUČAR“	ZAGREB CRVENOG KRIŽA 15	2	1					1					2
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA „APOLONIJA“	ZAGREB VARŠAVSKA 10/I	2		1				1					2
POLIKLINIKA „MEDIKOL“ ZA RADIOLOGIJU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, NEUROLOGIJU, INTERNU MED., ONKOLOGIJU, MEDICINU RADA...	ZAGREB VOČARSKA 106	86	29			3	33	21					86
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU I RADILOGIJU – MAMOGRAFIJU „PINTARIĆ“	ZAGREB STENJEVEČKA 33	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I ORTOPEDIJU „ETELA“	ZAGREB PALMOTIČEVA 22	3				1	2						3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO „DR.MARTON“	ZAGREB ANDRIJE HEBRANGA 20/II	2	2										2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MELEM“	ZAGREB BEZDANSKA 5	2						2					2
OFTALMOLOŠKA POLIKLINIKA „ŠTAMBUK“	ZAGREB MARTIČEVA 13	2	1				1						2
LJEKARNE FILIPOVIĆ PUT D.CESARIČA 1, SESVETE		5			3			2					5
POLIKLINIKA ZA MED.MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM, GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU, URLOGIJU I MEDICINU RADA „DR.ZORA PROFOZIĆ“	ZAGREB BOSUTSKA 19	7	5					2					7
POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU I NEUROLOGIJU „DR.STRACENSKI“	ZAGREB MARTIČEVA 46	1	1										1
LJEKARNA ABEL&VLAŠKA 72 C, ZAGREB		6			4			2					6
LJEKARNE KUHARIĆ GRAHOROVA 15, ZAGREB		6			5			1					6

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 4

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)	
		<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 PROPHERMA	KOLEDINEČKA BB, ZAGREB	11			8			3					11
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU „DR. KRALJEVIĆ“	ZAGREB SVETI DUH 3	1		1									1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „PROF. DR. SC. MILENA“	ZAGREB KOSIRNIKOVA 14	3	1				2						3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ARITHERA“	ZAGREB PETROVA 131	11					8	3					11
POLIKLINIKA PODOBNIK D.O.O. ZA NEUROLOGIJU, PEDIJATRIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	ZAGREB SVETI DUH 112	6	3					3					6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „TOLIĆ“	JEŽDOVEC JEŽDOVEČKA 108	9						9					9
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU, DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU I PARADONTOLOGIJU „KAPTOL“	ZAGREB NOVA VES 7	5		5									5
LJEKARNE HANŽIĆ	PERUANSKA 14, ZAGREB	10			7			3					10
LJEKARNE „MEDIKOR“	TRG LOVRE MATAČIĆA 8, SESVETE	6			4			2					6
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REH. „ESKULAP“	ZAGREB HAVIDIČEVA 11	2	1				1						2
STOMATOLŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU, DENTALNU PATOLOGIJU, ENDODONCIJU, PARADONTOLOGIJU I ORALNU KIRURGIJU „SLAJ-ANIĆ“	ZAGREB SKRLČEVA 14	4		4									4
POLIKLINIKA ZA MAKSILOFACIJALNU, OPČU I PLASTIČNU KIRURGIJU „BAGATIN“	ZAGREB KNEZA VIŠESLAVA 14	3	2					1					3
POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I DERMATOLOGIJU „ECHO“	ZAGREB KAČIČEVA UL. 2	2	2										2
KARDIOLOŠKA POLIKLINIKA „BOGDAN“	ZAGREB BUŽANOVA 4	2	2										2
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ZAPAD	ZAGREB PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11	166	36	13	2		69	46		15	9		190
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ISTOK	ZAGREB GRIZANSKA 4	206	46	22	6	1	51	80		26	64		296
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-CENTAR	ZAGREB RUNJANINOVA 4	281	88	37	1		70	84	1	30	66		377
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „NJEGA“	ZAGREB MARUŠEVEČKA 7	7	1				1	5					7
POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU DJECE GRADA ZAGREB	ZAGREB ARGENTINSKA 2	21	4			12		5		3	1		25
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MEDEOR	ZAGREB KOTURAŠKA C. 71	7					1	6					7
POLIKLINIKA BILIĆ VISION D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI IZ PODRUČJA OFTALMOLOGIJE I ORTOPEDIJE	ZAGREB KSAVERSKA CESTA 45	5	2					3					5
POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU CITOLOGIJU, PATOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM „MODERNA DIJAGNOSTIKA“	ZAGREB ČAZMANSKA 4	1	1										1
LJEKARNE FARMAPHARM	ZAGREB OZALJSKA 95	13			9			4					13
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU „BAGOVIĆ“	ZAGREB MIRNA ULICA 16	1	1										1
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, MEDICINU RADA I ŠPORTA I INTERNU MEDICINU „KOSIJAN HERCIGONJA“	ZAGREB LIPOVEČKA 17	3	1			2							3
POLIKLINIKA POLIMED ZA NEUROLOGIJU I INTERNU MEDICINU S MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM	ZAGREB SLOVENSKA 8	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU S PARADONTOLOGIJOM „ROSENZWEIG“	ZAGREB VARŠAVSKA 7/1	2		2									2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI „GODAN“	ZAGREB SREBRENJAK 90/A	3						3					3
LJEKARNA PERKOVIĆ	ZAGREB VUKOMEREČKA 8	6			4			2					6
„LABOR CENTAR“ POLIKLINIKA ZA MEDICINSKO-LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU	ZAGREB BUKOVČEV TRG 4	11			2		7	2					11

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 5

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)	
		<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 ORTOPEDIJU I PLASTIČNU KIRURGIJU „DR.M.M.“	ZAGREB RIBNJAK 6	1	1										1
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU,GINEKOLOGIJU I INTERNU MEDICINU SIMBEX	ZAGREB KORANSKA 16	3	2					1					3
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OPČU KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU, HEMODIJALIZU-INT.MED.,PEDIJATRIJU I HUMANU GENETIKU „SVETI DUH II“	ZAGREB SVETI DUH 64	30	4				3	23					30
POLIKLINIKA „ŠAGI“ - ZA MIKROBIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU, UROLOGIJU I DERMATOVENEROLOGIJU	ZAGREB KRAJIŠKA 27	2	2										2
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, GINEKOLOGIJU I TRG FRANCUSKE REPUBLIKE OPSTETRICIJU I INTERNU MED. „D.BOŽIČEVIĆ-Ž. GRBAVAC“	ZAGREB TRG FRANCUSKE REPUBLIKE 12	3	2					1					3
LJEKARNE „AVICENNA“ LAURENČIĆEVA 8, ZAGREB	ZAGREB LAURENČIĆEVA 8	15			8			7					15
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, OPČU KIRURGIJU „ARITHERA DUE“	ZAGREB PETROVA 131	17	1				7	9					17
POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM TE FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „FIZIODENT“	ZAGREB TRG KRALJA KREŠIMIRA 17	1		1									1
STOMATOLOŠKI CENTAR D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAV.DJEL. ORTODONCIJE ORALNE KIRURGIJE, OPČE STOMATOLOG. DJEL. ZUBOTEH.LAB. RADIO.DJEL.ORTOPA	ZAGREB OZALJSKA 64	1		1									1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO I UROLOGIJU „ZAH“	ZAGREB MRAZOVICEVA 6	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „DOMNIUS“	ZAGREB NOVA CESTA 52	14	2				6	6					14
POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU, ANESTEZIOLOGIJU I OPČU KIRURGIJU „ORLANDO“	ZAGREB KLAIĆEVA 8	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU „KRHEN“	ZAGREB HEINZELOVA 4	1		1									1
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	1	1										1
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA „SVETA“ APOLONIJA“	ZAGREB I.B.MAŽURANIĆ 82/A	1						1					1
LJEKARNE „VIDMAR“ FALLEROVO ŠETALIŠTE 2, ZAGREB	ZAGREB FALLEROVO ŠETALIŠTE 2	5			3			2					5
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „LIGAMENT“	ZAGREB TRG SPORTOVA 11	2	2										2
LJEKARNE „ŠTEFANEC“ MESNIČKA 4, ZAGREB	ZAGREB MESNIČKA 4	5			4			1					5
LJEKARNE „PETRINEC“ SLAVONSKA 42, ZAGREB	ZAGREB SLAVONSKA 42	7			5			2					7
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I PARODONTOLOGIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM „LIBERTAS ELIT“	ZAGREB DOMAGOJEVA 27	4		1				3					4
POLIKLINIKA ZA MEDICINU RADA, OFTALMOLOGIJU,NEUROLOGIJU I GINEKOLOGIJU „EUROMEDICA“	ZAGREB RAKOVČEVA 6	3	2					1					3
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	5	3				1	1					5
GNATHOS D.O.O. OPČA STOMATOLOGIJA I STOMATOLOŠKA PROTETIKA	ZAGREB LAGINJINA 6	2		2									2
DENTAL STUDIO T D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI OPČE STOMATOLOGIJE,STOM.PROTETIKE, ORTODONCIJE, DENTALNE PATOLOGIJE..	ZAGREB VLADIMIRA PRELOGA 9	10		2				8					10

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 6

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaceuti	Sura-dnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admnistrativno 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
LIBERTAS ELIT D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI STOMATOLOŠKE PROTETIKE, ORTODONCIJE, ORALNE KIRURGIJE I PARODONTOLOGIJE	ZAGREB NIKOLE PAVIČA 36	1		1								1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO, KLINIČKU CITOLOGIJU, INTERNU MEDICINU, OPĆU KIRURGIJU I ONKOLOGIJU „SUPER NOVA“	ZAGREB SAVSKA 38	5	2				1	2				5
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, PARADONTOLOGIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU „FIZIODENT-DVA“	ZAGREB TRG KRALJA KREŠIMIRA 17	1		1								1
MEDIDENT KRMPOTIĆ D.O.O. ZA LIJEČENJE IZ PODRUČJA ORALNE KIRURGIJE I STOMATOLOŠKE PROTETIKE	ZAGREB LAVOSLAVA RUŽIČKE 38	1		1								1
POLIKLINIKA ZA DJELATNOST INTERNE MEDICINE, MEDICINE RADA I MEDICINSKO -BIOKEMIJSKU DJELATNOST „STELA“	ZAGREB PRIJEPOLJSKA 19B	7	1		1		2	3				7
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARODONTOLOGIJU, ORALNU KIRURGIJU I ORTODONCIJU „DR PUTAR“	ZAGREB DUBRAVA 15	5		4				1				5
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU „JAKUŠEVEČKA CESTA 4B „COSMOGAMMA JEDAN“	ZAGREB JAKUŠEVEČKA CESTA 4B	9	1				7	1				9
ORTOPEDSKA POLIKLINIKA DR.DRAGO ČALAGA	ZAGREB MAKSIMIRSKA CESTA 12	2	1				1					2
LJEKARNA „ZEUS“	D.BUDAKA 17, ZAGREB	10			8			2				10
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU - INTERNATIONAL DIALYSIS CENTERS	ZAGREB HEKTOROVIČEVA 2	2						2				2
SPECIJALNA BOLNICA PODOBNIK D.O.O. ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO	ZAGREB SVETI DUH 112	17	4				1	12				17
LJEKARNE „BARIČEVIĆ II“	ZAHAROVA 5, ZAGREB	25			13			12				25
LIBERTAS ELIT-STUDIO DENTISTICO D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJEL. IZ ORALNE KIRURGIJE, ORTODONCIJE, STOM.PROTETIKE I PARODONTOLOGIJE	ZAGREB 1.FERENŠČICA 61	3		2				1				3
POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOG., OPĆU I PLASTIČNU KIRURGIJU I ANESTEZIJU, REANIMACIJU I INTEZIVNO LIJEČENJE „DR. TONČIĆ“	ZAGREB MLINOVI 159/A	3	2				1					3
POLIKLINIKA „DR.MISIR“ ZA OPĆU I“ MAKSILOFACIJALNU KIRURGIJU, INTERNU MEDICINU, OTORINOLARINGOLOGIJU, GINEKOLOGIJU TE ZBRINJAVANJE BOLESNIKA OČNA POLIKLINIKA „SALMOIRAGHI & VIGANO “	ZAGREB ŠKORPIKOVA 34	3	3									3
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, UROLOGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO..	ZAGREB UL.GRADA VUKOVARA 284 SVETI ROK M.D.	16	8				3	5				16
U gradovima		13.632	3.352	303	621	393	2.426	6.414	123	1.557	3.681	18.870
ZAGREBAČKA		700	109	11	116	6	122	322	14	60	109	869
LJEKARNE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	ZAGREB UL.GRADA VUKOVARA 72/V	60			38			22		7	5	72
DOM ZDRAVLJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	ZAGREB UL.GRADA VUKOVARA 72/V	273	67	11	1		68	126		29	57	359
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE ZAGREBAČKE	ZAGREB UL.GRADA VUKOVARA 72/V	53	20		1	2	12	18		5	3	61
LJEKARNA „VUKOVIĆ“	DOMOBRANSKA 5, DUGO SELO	11			7			4				11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „LEA“	PROZORJE	1						1				1
„NAFTALAN“ SPECIJALNA BOLNICA ZA“ MEDICINSKU REHABILITACIJU	PROZORJE,PROZORSKA 226	32	6				10	15	1	13	25	70
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SESTRA KATA“	JASTREBARSKO KOLODVORSKA 42	6						6				6

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)
		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
LJEKARNE BINGULA	V.VIDRIČA 6, JASTREBARSKO	8			4			4				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU „ANDREJA BUKOVEC“	SVETI IVAN ZELINA HRASTJE 21	2					1	1				2
LJEKARNE SRUK	KOLODVORSKA 18, VRBOVEC	2			1			1				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „BETA“	VELIKA GORICA SLAVKA KOLARA 58	20					6	14				20
LJEKARNA „MELISSA“	ŠKOLSKA UL. 1, VELIKA MLAKA	3			2			1				3
LJEKARNA „FARMAKO“	VELIKA GORICA PETRA PL.SKRLECA 27	9			5			4				9
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU „TOMI“	VELIKA GORICA MATICE HRVATSKE 40	1	1									1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „VELIKA GORICA“	MATICE HRVATSKE BB	28	4				17	7				28
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „PETRA“	VELIKA GORICA J.BANA JELAČIĆA 34	3						3				3
LJEKARNE KENFELJ	ZAGREBAČKA 1, VELIKA GORICA	5			4			1				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „TIBIA“	VELIKA GORICA PETRA PL.SKRLECA 27	3					2	1				3
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „MALEK“	VELIKA GORICA GAJEVA 20	2					2					2
LJEKARNE „PALAC“	DRAGE ŠVAJCARA 9, ZAPREŠIĆ	14			6			8				14
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „DR. CINGULIN“	ZAPREŠIĆ MARŠALA TITA 95	1	1									1
U gradovima		537	99	11	69	2	118	237	1	54	90	681
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I RADIOLOGIJU „LENCUR“	DONJA ZDENČINA M. GUPCA 12	4	3					1				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „NENSI“	NOVOSELEC MOSLAVAČKA 16 RUGVICA	4						4				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „JOUKHADAR“	POSAVSKA 56 SVETA NEDELJA DR.FRANJE TUĐMANA 3	5						5				5
LJEKARNA „JOUKHADAR“	SVETA NEDELJA DR.FRANJE TUĐMANA 3	84			46			38				84
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, INTERNU MEDICINU, ORTOPEDIJU I FIZIKALNU TERAPIJU „SV.NEDELJA“	SVETA NEDELJA UL.DR.F.TUĐMANA 14	2	2									2
BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI	GORNJA BISTRA BOLNIČKA 21	51	5		1	4	1	27	13	6	19	76
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SESTRA MACA“	DONJA BISTRA STUBIČKA 492	13					3	10				13
U općinama		163	10		47	4	4	85	13	6	19	188
KRAPINSKO-ZAGORSKA		1.242	239	7	53	19	241	678	5	165	510	1.917
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU „POLANČEC“	DONJA STUBICA TOPLIČKA BB	5	4					1				5
LJEKARNA VODOLŠAK	A. STARČEVIĆA 1, KRAPINA	8			6			2				8
LJEKARNE ZUBIĆ	K.Š. ĐALSKOG 1, KRAPINA	7			4			3				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „AROMA VITALIS“	KRAPINA GAJEV TRG 10	1						1				1
DOM ZDRAVLJA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE	KRAPINA MIRKA CRKVENCA 1	121	31	6			33	51		20	90	231
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „HIPOKRAT KRAPINA“	LEPAJCI VELIKA VES 146C	2						2				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I NEUROLOGIJU „PUNEK“	PREGRADA D. KUNOVIĆA 15	2	2									2
OPĆA BOLNICA ZABOK	BRAČAK 8, BRAČAK	261	86	1	4	2	35	133		43	91	395
LJEKARNA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE	ZABOK MATIJE GUPCA 63	10			7			3		3	2	15
LJEKARNE CRKVENČIĆ	MATIJE GUPCA 74, ZABOK	4			2			2				4
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE KRAPINSKO-ZAGORSKE	ZLATAR IVANA GORANA KOVAČIĆA 1	34	10			5	7	12		4	3	41

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 8

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	Teh-ničko	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 U KUĆI „SESTRA MARIJA“	ZLATAR TRG SLOBODE 2	9					3	6					9
LJEKARNE „ZLATAR“	MARTINEČKA 2 A, ZLATAR	4			3			1					4
POLIKLINIKA „MEDIRAD“ ZA INTERNU MED. GINEKOLOGIJU, PEDIJATRIJU, PSIHIJATRIJU, OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I MEDICINU RADA	ZLATAR MARTINEČKA 7	24	10		1	2	2	9					24
U gradovima		492	143	7	27	9	80	226			70	186	748
LJEKARNE „DOGAN“	TRG SV. JURJA 10, GORNJA STUBICA	6			3			3					6
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	KRAPINSKE TOPLICE GAJEVA 2	413	49		4	10	100	247	3	65	228		706
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „POCRNČIĆ“	KRAPINSKE TOPLICE KLOKOVEC 102	2					1	1					2
„MAGDALENA“ SPECIJALNA BOLNICA ZA KARDIO - VASKULARNU KIRURGIJU I KARDIOLOGIJU	KRAPINSKE TOPLICE KRAPINSKE TOPLICE LJUDEVITA GAJA 2	121	23				18	78	2	11	37		169
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „MAČEK-BELENČAN“	KRAPINSKE TOPLICE ODVOJAK MIHANOVIĆA 17	1	1										1
„VITA“ POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU-DIJALIZA	KRAPINSKE TOPLICE GAJEVA B.B.	12	2				2	8					12
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU LOKOMOTORNOG SUSTAVA AKROMION	KRAPINSKE TOPLICE GAJEVA 2	25	7				3	15					25
LJEKARNE „ŠVALJEK“	MARIJA BISTRICA KRALJA TOMISLAVA 24	16			7			9					16
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ZDENKA PETKOVIĆ“	MARIJA BISTRICA KRALJA TOMISLAVA 24	7					1	6					7
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	STUBIČKE TOPLICE PARK M. GUPCA 1	118	14		1		36	67		19	59		196
LJEKARNE „ŠČURIC“	STUBIČKE TOPLICE VIKTORA ŠIPEKA 16	12			9			3					12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MIRELA“	STUBIČKE TOPLICE LJUBE BABIĆA ĐALSKOG 38	4						4					4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „CVETKO“	SVETI KRIŽ ZAČRETJE ALEJA L. VUKELIĆA 4	9						9					9
LJEKARNA „LEPEŠ“	VELIKO TRGOVIŠĆE TRG STJEPANA TUĐMANA 4	2			2								2
„SKRB“ USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI	GORNJE JESENJE LUŽANI ZAGORSKI 23	2						2					2
U općinama		750	96		26	10	161	452	5	95	324		1.169
SISAČKO-MOSLAVAČKA		1.356	278	15	52	22	195	759	35	194	579		2.129
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „POLAK“	GLINA PLITVIČKA UL. 45	4					1	3					4
DOMA ZDRAVLJA KUTINA	A.G.MATOŠA 42, KUTINA	85	16	3		1	23	42		13	46		144
LJEKARNA „BARIŠIĆ“	KOLODVORSKA BB, KUTINA	13			5			8					13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „MKLIČ“	KUTINA MATE LOVRAKA 24	3						3					3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „DANIJELA“	NOVSKA UL. M.HRVATSKE 4	5						5					5
LJEKARNA NIVES MILOŠ	ANTUNA MIHANOVIĆA 25, NOVSKA	6			3			3					6
DOM ZDRAVLJA PETRINJA	MATIJE GUPCA 4, PETRINJA	51	11	2	2		9	26	1	9	17		77
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „ZRINUS“	PETRINJA U KUĆI PETRINJA MILANA NEMČIĆA 5	17					2	15					17
LJEKARNE „CRNKOVIĆ“	TRG DR.F. TUĐMANA 12A, PETRINJA	11			5			6					11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „KRAMARIĆ“	PETRINJA UNSKA 33	2						2					2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „BOROTA“	PETRINJA MIRKA ANTOLIĆA 41	2					1	1					2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „SESTRA ZLATA“	PETRINJA LJUDEVITA GAJA 111	4					1	3					4
OPĆA BOLNICA „DR IVO PEDIŠIĆ“	SISAK J.J. STROSSMAYERA 65	572	153	2	7	4	73	304	29	94	247		913

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	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
GRADSKÉ LJEKARNE-SISAK	SISAK	19			12			7		2	5	26
STJEPANA I ANTUNA RADIĆA 48												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	SISAK	64	16			6	26	16		15	10	89
SISAČKO-MOSLAVAČKE	TOMISLAVOVA 1											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SERTIĆ“	SISAK	6					2	4				6
BUZETSKA 6												
LJEKARNA „PAVLIĆ“	FERDE HEFELEA 21, SISAK	12			7			5				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SVJETLOST“	SISAK	11						11				11
A. STARČEVIĆA 14												
LJEKARNE „HERMED“	FRANJE LOVRIĆA 20, SISAK	7			4			3				7
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „ARALICA“	SISAK	1	1									1
TRG LJUDEVITA POSAVSKOG 2												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I INTERNU MEDICINU „BREYER“	SISAK	2		1				1				2
SETALIŠTE V.NAZORA 7/I												
DOM ZDRAVLJA SISAK	KRALJA TOMISLAVA 1, SISAK	80	17	6			10	46	1	9	50	139
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „SNJEŽANA“	SISAK	6						6				6
MAKA DIZDARA 14												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU - MARIJA	SISAK	4						4				4
ZELENI BRIJEG 55												
U gradovima		987	214	14	45	11	148	524	31	142	375	1.504
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA „DR. IVAN BARBOT“	POPOVAČA	314	55	1	3	11	33	207	4	46	185	545
JELENGRADSKA 1												
LJEČILIŠTE „TOPUSKO“ TRG BANA J. JELAČIĆA 16, TOPUSKO		47	9				14	24		6	19	72
LJEKARNE „ŽUPANČIĆ“	OBRTNIČKA 2, VELIKA LUDINA	3			2			1				3
LJEKARNE „LUJEK“	KRALJA PETRA SVAČIĆA 11, GVOZD	5			2			3				5
U općinama		369	64	1	7	11	47	235	4	52	204	625
KARLOVAČKA		1.168	241	9	59	18	217	616	8	142	369	1.679
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE - DUGA RESA	DUGA RESA	89	14		2		9	64		11	32	132
JOZEFA JERUZALEMA 7												
DOM ZDRAVLJA DUGA RESA	DUGA RESA	19	4				4	11		5	9	33
LJEKARNE „DERJANOVIĆ PHARM“	BANA J. JELAČIĆA 4	9			7			2				9
DUGA RESA												
KARLOVAČKA LJEKARNA	KARLOVAC	26			20			6		5	6	37
KRALJA TOMISLAVA 19/A												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE KARLOVAČKE	KARLOVAC	46	11			6	16	12	1	9	11	66
DR. VLADKA MAČEKA 48												
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	KARLOVAC	602	151	2	11	3	115	317	3	64	193	859
DR. ANDRIJE ŠTAMPARA 3												
DOM ZDRAVLJA KARLOVAC	DR. V. MAČEKA 48, KARLOVAC	55	11	3			20	21		6	26	87
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI V. MAČEKA 48	KARLOVAC	36					7	29				36
LJEKARNA „D I D PHARMA“	KARLOVAC	11			7			4				11
MAKSIMILIJANA VRHOVCA 3												
LJEKARNE „DERJANOVIĆ“	V. MAČEKA 30, KARLOVAC	5			4			1				5
LJEKARNE „JOHA“	LOPAŠIĆEVA 3, KARLOVAC	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, PEDIJATRIJU, NEUROLOGIJU I PSIHIJATRIJU „DR. DOŠEN“	KARLOVAC	3	2					1				3
TRG PETRA ZRINSKOG 7												
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA „SUVAG“ KARLOVAC“	KARLOVAC	8				8				1		9
TKALČEVA 2												
LJEKARNA „IP PHARMA“	MAHIĆNO 60, MAHIĆNO	3			2			1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „ZDENKA“	KARLOVAC	2					2					2
STJEPANA RADIĆA 12												
DOM ZDRAVLJA OGULIN	OGULIN	23	4	3			4	12		4	14	41
UL. BERNARDINA FRANKOPANA 14												
OPĆA BOLNICA OGULIN	BOLNIČKA 38, OGULIN	197	40		2	1	33	117	4	29	58	284
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „BRLETIĆ“	OGULIN	2					1	1				2
DRAŽIĆE 4												
DOM ZDRAVLJA OZALJ	KOLODVORSKA 2, OZALJ	4					3	1		3	3	10
DOM ZDRAVLJA SLUNJ	PLITVIČKA 18 A, SLUNJ	14	3	1			3	7		3	12	29
U gradovima		1.160	240	9	59	18	217	609	8	140	364	1.664

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 10

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
DOM ZDRAVLJA VOJNIĆ	A. HEBRANGA 24, VOJNIĆ	4	1					3		2	5	11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „AMOR“	VOJNIĆ VUKOVARSKA 16	4						4				4
U općinama		8	1					7		2	5	15
VARAŽDINSKA		1.716	306	6	61	23	225	1.048	47	216	791	2.723
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI NOVI MAROF	NOVI MAROF VARAŽDINSKA 2	118	12		1		12	93		18	92	228
LJEKARNE „ZUBOVIĆ“	ZAGREBAČKA 8, NOVI MAROF	10			5			5				10
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN I. MEŠTROVIČA B.B.	64	19			7	12	26		16	9	89
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	I. MEŠTROVIČA B.B. VARAŽDIN	767	186	1	9	10	91	470		66	220	1.053
LJEKARNA „SALUS“	MIROSLAVA KRLEŽE 48, VARAŽDIN	21			9			12				21
LJEKARNE „SKUPNJAK“	ZAGREBAČKA 13, VARAŽDIN	6			4			2				6
LJEKARNE „PERVAN“	ZAGREBAČKA 45, VARAŽDIN	5			4			1				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „LEKIĆ“	VARAŽDIN ZINKE KUNC 47	28					4	24				28
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „KANCIJAN“	VARAŽDIN ZAGREBAČKA 255	20					1	19				20
„GYN“ POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU „DR. MAMUZIĆ“	VARAŽDIN ZAVONJA BB	2	1					1				2
LJEKARNA TALAN	TRG SLOBODE 1, VARAŽDIN	14			10			4				14
POLIKLINIKA ZA OČNE BOLESTI „RAUŠ“	VARAŽDIN ŠENOINA 8	1	1									1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU VARAŽDIN	VARAŽDIN ZINKE KUNC 47	1					1					1
LJEKARNA „GALLA“	OPTUJSKA 52, VARAŽDIN	6			3			3				6
LJEKARNE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN KOLODVORSKA 18	19			12			7		7	3	29
DOM ZDRAVLJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN KOLODVORSKA 20	157	36	4	1		43	73		15	80	252
MEHUN DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOSTU ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA	VARAŽDIN MAŽURANIĆEVA 70	7						7				7
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICIN. REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE	VARAŽDINSKE TOPLICE TRG SLOBODE 1	340	32		2	6	46	208	46	72	314	726
U gradovima		1.586	287	5	60	23	210	955	46	194	718	2.498
BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI I TUBERKULOZU KLENOVNIK	KLENOVNIK KLENOVNIK 1	126	19		1		15	91		22	73	221
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA GALEKOVIĆ	VINICA VLADIMIRA NAZORA 51/C	4		1				2	1			4
U općinama		130	19	1	1		15	93	1	22	73	225
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA		764	149	5	45	8	108	449		92	247	1.103
LJEKARNE „ŠTEFANIĆ“	STJEPANA RADIĆA 18, ĐURĐEVAC	7			5			2		2		9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „STUDIO D“	ĐURĐEVAC DONJI BRVCI 9/A	2						2				2
LJEKARNE SKUNCA	TRG SV. JURJA 15, ĐURĐEVAC	9			4			5			2	11
LJEKARNA KOPRIVNICA	FLORIJANSKI TRG 12, KOPRIVNICA	8			5			3		3	2	13
OPĆA BOLNICA „DR. TOMISLAV BARDEK“	KOPRIVNICA UL. ŽELJKA SELINGERA BB	489	116		3	4	63	303		65	163	717
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE KOPRIVNICA	KOPRIVNICA FLORIJANSKI TRG 4	51	12		1	4	13	21		8	11	70
LJEKARNA „RIZK RIZK“	FRANKOPANSKA 21, KOPRIVNICA	16			8			8				16
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ŠTEFICA POLJAK“	REKA STJEPANA RADIĆA 8C	11						11				11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „KATARINA“	KOPRIVNICA MIROSLAVA KRLEŽE 30	3						3				3
DOM ZDRAVLJA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	KOPRIVNICA TRG DR. TOMISLAVA BARDEKA 10	104	21	5	1		28	49		12	65	181

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 11

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
LJEKARNE DELTIS PHARM	KOPRIVNICA	19			9			10			1	20
	JOSIPA VARGOVIĆA 4/IV											
LJEKARNA KRIŽEVCI	P. ZRINSKOG 1, KRIŽEVCI	9			6			3		2	2	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ISKRA“	KRIŽEVCI	11					1	10				11
U gradovima	OBRTNIČKA 17	739	149	5	42	8	105	430		92	246	1.077
LJEKARNE „HORVAT“	TRG SVETOG TROJSTVA BB, LEGRAD	7			3		1	3			1	8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „NEVEN“	NOVIGRAD PODRAVSKI	18					2	16				18
U općinama	KOMARNIČKA 2B	25			3		3	19			1	26
BJELOVARSKO-BILOGORSKA		901	169	12	50	9	102	557	2	118	349	1.368
LJEKARNA BJELOVAR	P. PRERADOVIĆA 4, BJELOVAR	18			11			7		2	2	22
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	BJELOVAR	45	10		1	4	11	19		6	5	56
BJELOVARSKO-BILOGORSKE	MATICE HRVATSKE 15											
OPĆA BOLNICA BJELOVAR	MIHANOVIĆEVA 8, BJELOVAR	525	116		6	3	47	353		63	166	754
LJEKARNA „CONER“	MIHANOVIĆEVA 8D, BJELOVAR	35			21			14				35
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ŽAGAR“	BJELOVAR	27					1	26				27
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SESTRA MARIJA ROKSIĆ“	STIPE JAVORA 11	6						6				6
DOM ZDRAVLJA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE	DRAGUTINA DOMJANIĆA 3	139	33	12	1		29	64		20	61	220
„DARUVARSKÉ TOPLICE“	J.JELAČIĆA 13/C	78	8				14	52	2	27	115	220
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	DARUVAR	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU I PLASTIČNU KIRURGIJU „ARCADIA“	STRMA ULICA 16	3	1					2				3
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I UROLOGIJU „DR. MALETIĆ“	DARUVAR	9			4			5				9
LJEKARNE KUNA	KRALJA TOMISLAVA 2/1	2						2				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „GELER“	PRERADOVIĆEVA 6, DARUVAR	2						2				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „ZDRAVLJE“	DARUVAR	2						2				2
LJEKARNA „JASNA NEZIRI“	STRMA ULICA 16	10			6			4				10
U gradovima	DARUVAR	901	169	12	50	9	102	557	2	118	349	1.368
PRIMORSKO-GORANSKA		3.752	760	79	126	102	766	1.899	20	439	1.153	5.344
„THALASSOTHERAPIA“ SPECIJALNA BOLNICA ZA REHABILITACIJU I LIJEČENJE BOLESTI DIŠNIH ORGANA I REUMATIZMA	CRIKVENICA	49	12				15	22		21	39	109
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU	GAJEVO ŠETALIŠTE 21	6	3					3				6
OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I INTERNU MEDICINU S HEM.LABORATORIJEM „KATUNAR“	CRIKVENICA											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ŽELJKA PLEŠE“	DR. IVANA KOSTRENIĆA 10	6					2	4				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „GRBČIĆ“	DRAMALJSKO SELCE 17 D	2						2				2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHAB.,INTERNU MED.,NEUROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU,ORTOPEDIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOG.	JADRANOVO	24	8			2	6	8				24
POLIKLINIKA ZA DIJALIZU „NEPHROMEDI“	KLOŠTAR 92	6	1				1	4				6
LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ LJEČILIŠTE ZA BOLESTI DIŠNIH ORGANA I KOŽE	SELCE	10	2				1	7		6	10	26
	I.L.RIBARA 8											
	DELNICE											
	SETALIŠTE I.G.KOVAČIĆA 1											
	VELI LOŠINJ											
	POD JAVORI 27											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 12

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)	
		<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	
„THALASSOTHERAPIA“ SPECIJALNA	OPATIJA	87	28		1	1	20	37			18	63	168
BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA	ULICA MARŠALA TITA 188/1												
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU „INTERDIAL“	OPATIJA RIJEČKA CESTA 2/A	8	2				4	2					8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU „PANACEJA“	OPATIJA ULICA VRUTKI 18	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARADONTOLOGIJU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM „DR. JELUŠIĆ“	OPATIJA MATULJSKA 1	13		7				6					13
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM „DR. KRNETA“	OPATIJA M. TITA 88	2		1				1					2
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB LJEKARNE „KUŠEN“	KAMPOR 224, RAB MALI PALIT BB, RAB	138	21			7	13	81	16	19	68		225
NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO-GORANSKE	RIJEKA KREŠIMIROVA 52A	207	46			58	38	65		39	16		262
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ RIJEKA	RIJEKA BRANKA BLEČIČA BB	43	18				4	20	1	5	28		76
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	RIJEKA KREŠIMIROVA 42	1.975	412	6	23	26	438	1.068	2	231	750		2.956
LJEKARNA „JADRAN“	VLAČIČEV TRG 3, RIJEKA	54			32			22		11	9		74
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI „HELENA SMOKROVIĆ“	RIJEKA STROSSMAYEROVA 18/2	35					9	26					35
POLIKLINIKA „MEDICO-OSIGURANJE ZAGREB“	RIJEKA MEŠTROVIČEVA 2	30	13		1		6	10					30
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „SV. LUCIJA“	RIJEKA ADAMIČEVA 13/A	2	1					1					2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „NEVENKA SKENDŽIĆ“	RIJEKA MIRE BAN RADUNE 14	3				1		2					3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ŽERAVICA“	RIJEKA ŽRTAVA FAŠIZMA 8	5					3	2					5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „DIJANA BAN“	RIJEKA FRANJE ČANDEKA 34	16					3	13					16
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I RADIOLOŠKU DJELATNOST -MAMOGRAFIJU „DR. DUBRAVKA KALINIĆ“	RIJEKA STROSSMAYEROVA 19/I	3	1					2					3
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA „JUKICA-UŽARSKA 2/II, RIJEKA	RIJEKA	15	1	1			1	12					15
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SLAVICA I VEDRAN DEKANIĆ“	RIJEKA RADNIČKA 23	11					6	5					11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MAGDA ČUTIĆ“	RIJEKA DELNIČKA 1	13					1	12					13
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, GINEKOLOGIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU 1885	RIJEKA KORZO 32	6	5				1						6
LJEKARNE „RIJEKA“	CAMBIERIEVA 11, RIJEKA	25			12			13					25
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU I ORTOPEDIJU I OTORINOLARINGOLOGIJU, ANESTEZIOLOGIJU, REANIMATOLOGIJU I INTEZIVNO LIJEČENJE „SKALAMERA“	RIJEKA WENZELOVA 2/II	3	2					1					3
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU I PROTETIKU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM „DR. BRANKO ŽUŽA“	RIJEKA ŽRTAVA FAŠIZMA 2/1	1						1					1
LJEKARNE „MAZZI“	RIJEKA Đ. ŠPORA 3, RIJEKA	5			4			1					5
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU I PSIHIJATRIJU „KANTRIDA-DENTAL“	RIJEKA LOŠINJSKA 16	3	1				2						3
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „DR. BOŽO VOJNKOVIĆ“	RIJEKA ANTUNA BARCA 3/B	2	1					1					2
LJEKARNE „PABLO“	RIJEKA PULAC BB, RIJEKA	76			40			36					76
POL. ZA MED. RADA, INTERNU MED., OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLO. I REH., GINEKOLOG., „PRO VITA“	RIJEKA TRPIMIROVA 2	12	6			1	3	2					12

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 13

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)	
		<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 INFEKTOLOGIJU I GINEKOLOGIJU „DR. SINDIK“	RJEKA POMERIO 18	1	1										1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I PEDIJATRIJU „AHEL“	RJEKA KRIMEJA 4	2	1				1						2
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU „INTERNEURON“	RJEKA KREŠIMIROVA 22	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „DR. LUCIANA PAVIČEVIĆ“	RJEKA TRG REPUBLIKE HRVATSKE 2	5	4				1						5
POLIKLINIKA ZA DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU I ORTODONCIJU „DR. BLAŠKOVIĆ“	RJEKA LINIČEVA 16	5		4				1					5
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA „PRIM.MR.SC.ZLATKO RAČKI SPEC. MEDICINE RADA“	RJEKA ULJARSKA 1	4	2					2					4
POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM „DR. PAVLIĆ“	RJEKA DOLAC 3	4		2			1	1					4
DOM ZDRAVLJA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	RJEKA KREŠIMIROVA 52A	440	110	33	6	5	106	180		60	94		594
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU, FRANJE ČANDEKA 39	RJEKA	61		20			3	38					61
RADIOLOŠKU DJELATNOST-ORTOPAN I ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ „RIDENT“													
POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU, PLASTIČNU KIRURGIJU, ŽRTAVA FASIZMA 10	RJEKA	4	3				1						4
ANESTEZIOLOGIJU, REANIMATOLOGIJU I INTEZIVNO LIJEČENJE „ZABELLI“													
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA „RJEKA“	RJEKA RIVA BODULI 1	2	1					1					2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARADONTOLOGIJU, TE DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU „CINDRIĆ & TAMARU“	RJEKA GUNDULIČEVA 6	5		3				2					5
TRGOVAČKO DRUŠTVO „MAKSIMA-DENT“	RJEKA MATE LOVRAKA 2	2		1				1					2
ALFA SRDOČI D.O.O. ZA PRUŽANJE ZDRAVSTVENIH USLUGA IZ PODRUČJA POLIVALENTNE STOMATOLOGIJE	RJEKA KALVARIJA 16	2	1	1									2
TRGOVAČKO DRUŠTVO SCIPION FIZIOTERAPIJA D.O.O.ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI	RJEKA PULSKA 3	4					1	3					4
TRGOVAČKO DRUŠTVO RIDENTAL D.O.O. ZA DJELATNOST ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA	RJEKA T.UJEVIČA 2	17						17					17
U gradovima		3.468	709	79	124	101	691	1.745	19	410	1.077		4.955
POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU, PSIHIJATRIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOG. UROLOGIJU, INTERNU MED.,GINEKOLOG. I OPSTET.“TAGORA“	ČAVLE ČAVLE 210	3	1					2					3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „JASNA PAVAČIĆ“	ČAVLE ČAVLE 114	8					3	5					8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „NURKA RUS“	ŠILO NOVA CESTA BB	6						6					6
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	LOPAČA 11, LOPAČA	55	7			1	3	44		7	23		85
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU SET. MARŠALA TITA 1, LOVRAN		161	36		2		56	66	1	22	53		236
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPČU KIRURGIJU „DR.NEMEC“ DALMATINSKIH BRIGADA BB	MATULJI	17	6				5	6					17
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MELEM“	OMIŠALJ BRGUČENA BB	7					1	6					7
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA „ADRIA MEDIC“	OMIŠALJ POJE 1	2	1					1					2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „GORDANA VLASTELIĆ“	BRIBIR BRIBIR 34	12					3	9					12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GORDANA VUKOVIĆ	VIŠKOVO VOZIŠĆE 1	13					4	9					13
U općinama		284	51		2	1	75	154	1	29	76		389

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 14

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		Sveukupno (3+11+12)
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medic- ine	Doktori stomatolo- gije	Farma- ceuti	Sura- dnici VSS	Viša stručna sprema	Sred- nja stručna sprema	Niža stručna sprema	Admi- nistrativno osob- lje	Teh- ničko osob- lje	
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
LIČKO-SENJSKA		256	65	11	13	4	32	131		50	126	432
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	KANIŠKA 111, GOSPIĆ	97	35		1		16	45		19	48	164
DOM ZDRAVLJA GOSPIĆ	118.BRIGADE HV3, GOSPIĆ	35	6	4	2		3	20		7	20	62
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	GOSPIĆ	15	6			2	3	4		4	4	23
ŽUPANIJE LIČKO-SENJSKE	SENJSKIH ŽRTAVA 2											
LJEKARNE „LIPA“	RIJEČKA 4, LIČKI OSIK	5			3			2				5
DOM ZDRAVLJA NOVALJA	BRAĆE RADIČA BB, NOVALJA	8	1	1			1	5		2	5	15
DOM ZDRAVLJA OTOČAC	OTOČAC	38	6	2	2	1	2	25		10	21	69
LJEKARNE „MENTAPHARM“	ULICA VLADIMIRA NAZORA 14 OTOČAC	8			4	1		3				8
DOM ZDRAVLJA SENJ	KRALJA ZVONIMIRA 18 STARA CESTA 43, SENJ	30	6	2	1		3	18		6	16	52
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ZDENAC“	SENJ STRMAC 1	6					3	3				6
U gradovima		242	60	9	13	4	31	125		48	114	404
DOM ZDRAVLJA KORENICA	ZAGREBAČKA 41, KORENICA	14	5	2			1	6		2	12	28
U općinama		14	5	2			1	6		2	12	28
VIROVITIČKO-PODRAVSKA		635	120	9	30	2	77	388	9	86	206	927
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SARA“	ORAHOVICA KRALJA ZVONIMIRA 53	5						5				5
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI - VESNA VEGER	SLATINA B. RADIČA 13	16					2	14				16
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU „DR. NEDIĆ“	SLATINA KOLODVORSKA 24	2	1					1			3	5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „VERA“	SLATINA BANA JELAČIĆA 33	7						7				7
LJEKARNE „PLANTAK“	BANA JELAČIĆA 8, SLATINA	7			5			2		3	2	12
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	GAJEVA 21, VIROVITICA	413	92		6	1	53	252	9	53	142	608
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BORKA TREŠČEC	VIROVITICA N. TRICKA 2	6					1	5				6
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK	VIROVITICA	32	6		1	1	7	17		6	6	44
ŽUPANIJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE	GAJEVA 21											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „BATURINA“	VIROVITICA STANKA VRAZA 36	8					1	7				8
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU „BATURINA“	VIROVITICA STANKA VRAZA 36	5						5				5
DOM ZDRAVLJA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	VIROVITICA GAJEVA 21	108	21	7	8		12	60		20	51	179
LJEKARNA „DRAŽENKA NOVOSELAC“	VIROVITICA STJEPANA RADIČA 12	10			3		1	6		2	2	14
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM „PRAJZ“	VIROVITICA TRG J.B.JELAČIĆA 10	2		2								2
LJEKARNE GRGIĆ	FERDE RUSANA 12, VIROVITICA	5			4			1		1		6
U gradovima		626	120	9	27	2	77	382	9	85	206	917
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „BRANKA FILIPOVIĆ“	PITOMAČA T. UJEVIĆA 8	2						2				2
LJEKARNE „NOVOSELAC“	LJUDEVITA GAJA 21, PITOMAČA	7			3			4		1		8
U općinama		9			3			6		1		10
POŽEŠKO-SLAVONSKA		823	172	6	50	9	129	456	1	96	280	1.199
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	LIPIK MARIJE TEREZUJE 13	87	10			1	14	62		21	67	175
LJEKARNA CIGLENEČKI	SLAVONSKA 30, LIPIK	5			3			2				5
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA PAKRAC	PAKRAC	172	44		4	1	24	99		21	53	246
LJEKARNA PROHASKA TOME	BOLNIČKA 68 BOLNIČKA 9, PAKRAC	8			4			4				8

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 15

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaceuti	Surdanci 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 „VALENTINO“	PLETERNICA RESNIK 7 A	5					1	4				5
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	POŽEGA OSJEČKA 107	368	92		6	4	74	191	1	39	119	526
LJEKARNA „ŠKOKO“	MATIJE GUPCA 21, POŽEGA	35			20			15				35
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	POŽEGA	22	7		1	3	5	6		7	4	33
POŽEŠKO-SLAVONSKE	ŽUPANIJSKA 9											
LJEKARNE „RAJIĆ“	M.GUPCA 4, POŽEGA	13			7			6				13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ZLATA KATIĆ“	POŽEGA M. GUPCA 7	8						8				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI FILOMENA LOVRIĆ	POŽEGA MATIJE GUPCA 4	8					1	7				8
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM „NADA“	POŽEGA TEKIJA 22	1						1				1
LJEKARNE VUKOJA	FRANJE CIRAKIJA 8, POŽEGA	7			3			4				7
DOM ZDRAVLJA POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE	POŽEGA MATIJE GUPCA 10	77	18	6			9	44		8	37	122
LJEKARNE „VESNA TOPOL“	POŽEGA SV. ROKA 18	3			2			1				3
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, PEDIJATRIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABI. I MEDICINU RADA, OPĆU KIRURGIJU I GINEKOLOGIJU „INTERMED“	POŽEGA MATIJE GUPCA 21	4	1				1	2				4
U gradovima		823	172	6	50	9	129	456	1	96	280	1.199
BRODSKO-POSAVSKA		1.408	318	24	45	20	173	826	2	189	367	1.964
OPĆA BOLNICA NOVA GRADIŠKA	NOVA GRADIŠKA ŠTROSMAJEROVA 17	247	68		4	8	28	138	1	29	74	350
DOM ZDRAVLJA „DR. ANDRIJA STAMPAR“	NOVA GRADIŠKA M.A. RELKOVIĆA 7	61	14	7			1	39		2	22	85
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI LJUBICA MLINAC	NOVA GRADIŠKA BARETIĆ BLOK	14					2	12				14
LJEKARNA „ZUBOVIĆ“	NOVA GRADIŠKA RELKOVIĆEVA 32	9			5			4				9
DOM ZDRAVLJA SLAVONSKI BROD	SLAVONSKI BROD BOROVSKA 7	133	32	15			15	71		17	52	202
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BRODSKO-POSAVSKE	SLAVONSKI BROD VLADIMIRA NAZORA BB	44	12		1	3	9	19		6	4	54
LJEKARNA SLAVONSKI BROD	SLAVONSKI BROD VUKOVARSKA B.B.	34			15			19		6	6	46
POLIKLINIKA „ZLATNI CEKIN“	SLAVONSKI BROD VINOGRSKA BB	12	1			3	5	3				12
OPĆA BOLNICA „DR. JOSIP BENČEVIĆ“	SLAVONSKI BROD ANDRIJE ŠTAMPARA 42	791	191	2	12	6	109	470	1	129	209	1.129
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VESNA NAJHAJZLER I	SLAVONSKI BROD A. HEBRANGA BLOK 7/A	16					1	15				16
DUBRAVKA BRAČUN	SLAVONSKI BROD STJEPANA PL. HORVATA 28	4			3			1				4
LJEKARNE „VERONIKA FURIĆ“	SLAVONSKI BROD											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „JELICA GAJGER“	SLAVONSKI BROD LIČKA 32	10					2	8				10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „DUŠICA LETILOVIĆ“	SLAVONSKI BROD ZVONIMIROVA 18	5						5				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „DUBRAVKA JURIC“	SLAVONSKI BROD NASELJE A.HEBRANGA 5 A/II	1						1				1
LJEKARNE „POLJAK-RADNIĆ“	PODVINJE TRG SV ANTUNA BB	5			2			3				5
LJEKARNE „MATEJ“ NASELJE LUTVINKA E, SLAVONSKI BROD	SLAVONSKI BROD	7			3			4				7
U gradovima		1.393	318	24	45	20	172	812	2	189	367	1.949
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MARIJA MUSA“	DONJI ANDRIJEVCI KOLODVORSKA 13	5						5				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MARKO ŽILIĆ“	TRNJANI ZADUBRAVLJE 6	6					1	5				6

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 16

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
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „DINKO I JELENA NOVAKOVIĆ“	ORIOVAČ FRANKOPANSKA 89	2						2				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „MAJANOVIĆ“	REŠETARI BRAČE RADIĆA 62	2						2				2
U općinama		15					1	14				15
ZADARSKA		1.246	268	6	80	22	190	676	4	176	396	1.818
LJEKARNA „KAŠTEL FARM“	BENKOVAC TRG ALOJZIJA STEPINCA BB	7			5			2				7
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU	BIOGRAD NA MORU ZADARSKA 62	97	27		2		20	48		17	25	139
LJEKARNE „SOLINE FARM“	BIOGRAD NA MORU OBALA KNEZA BRANIMIRA BB	9			6			3				9
LJEKARNE „PIROVIĆ“	PUT SOLINA BB, BIOGRAD NA MORU	8			5			3				8
LJEKARNE BUTKOVIĆ	STJEPANA RADIĆA BB, PAG	3			2			1				3
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR	ZADAR KOLOVARE 2	88	27			14	17	30		14	14	116
OPĆA BOLNICA ZADAR	BOŽE PERIČIĆA 5, ZADAR	657	168		11	5	91	381	1	92	198	947
LJEKARNA ZADAR	BRANIMIROVA OBALA 4 B, ZADAR	35			26			9		13	6	54
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	ZADAR	1						1				1
OFTALMOLOGIJU, OPČU KIRURGIJU	PUT BOKANJCA 93 A											
OTORINOLARINGOLOGIJU,												
DERMATOVENEROLOGIJU „SANUS“												
LJEKARNE „ŠARUNIĆ“	VUKOVARSKA BB, ZADAR	15			9			6				15
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ZA DAR“	ZADAR MARASKA PARK BB	7						7				7
LJEKARNE „VALČIĆ“	PUT PUDARICE 32 I, ZADAR	7			6			1				7
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO, RADIOLOŠKU	ZADAR MIROSLAVA KRLEŽE 5	1	1									1
DJELATNOST MAMOGRAFIJE I ULTRAZVUČNE DJAGNOSTIKE „LOZO“												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU	ZADAR	2		2								2
I STOMATOLOŠKU PROTETIKU „NIKA“	ANTE KOVAČIĆA 10/B											
DOM ZDRAVLJA ZADARSKÉ ŽUPANIJE	ZADAR IVANA MAŽURANIĆA 28 A	120	28	3			35	54		13	55	188
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „HIPOKRAT MEDICO“	ZADAR BANA JELAČIĆA 22A	8					2	6				8
LJEKARNA KREMIĆ	VJENCESLAVA NOVAKA 6, ZADAR	8			6			2				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „NADA“	ZADAR IVANA GUNDULIĆA 4 C	8					1	7				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „VITALIS“	ZADAR FRA EUGENA ZANINOVIĆA 7	26					8	18				26
TRGOVAČKO DRUŠTVO DUX D.O.O. ZA STOMATOLOŠKU DJELATNOST	ZADAR PUT MURVICE 8-6	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „LUCE“	ZADAR ANTUNA BARCA 3F	1						1				1
U gradovima		1.109	251	5	78	19	174	581	1	149	298	1.556
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	VAROŠ 25, UGLJAN	137	17	1	2	3	16	95	3	27	98	262
U općinama		137	17	1	2	3	16	95	3	27	98	262
OSJEČKO-BARANJSKA		2.718	581	34	96	57	366	1.536	48	527	1.095	4.340
LJEKARNA BELI MANASTIR	IMRE NAGYA 4, BELI MANASTIR	13			6			7		5	5	23
DOM ZDRAVLJA BELI MANASTIR	BELI MANASTIR SKOLSKA 5	59	15	4	1		12	26	1	12	26	97
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „BARANJA U SRCU“	BELI MANASTIR TRG SLOBODE 29 A	8						8		1		9
„LJEKARNE POPOVIĆ“	KRALJA TOMISLAVA 188 A, BELIŠĆE	8			3			5		2	1	11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „KATICA MILIŠIĆ-ZEČEVIĆ“	BELIŠĆE I.G. KOVAČIĆA 42	6						6				6
DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC	DONJI MIHOLJAC TRG ANTE STARČEVIĆA 25	20	3	4			6	7		5	7	32

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)	
		<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 „KUPA“ NOVAC*	SVETI ĐURAĐ ŠKOLSKA 26	2						2					2
DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO	PETRA PRERADOVIĆA 2, ĐAKOVO	52	13	6			12	21		7	11		70
LJEKARNA ĐAKOVO	HRVATSKIH VELIKANA 26, ĐAKOVO	17			7			10		6	3		26
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „METUS“	ĐAKOVO OSJEČKA 2	14						14					14
LJEKARNE „LUJEK ĐAKOVO“	PAVIĆEVA 24, ĐAKOVO	4			2			2		1			5
POLIKLINIKA ZA DIJALIZU „NEPHRO MED II“	ĐAKOVO PETRA PRERADOVIĆA 2	10	1					9					10
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE	NAŠICE ULICA BANA JELAČIĆA 6	201	52		4		31	114		37	84		322
DOM ZDRAVLJA NAŠICE	ULICA BANA JELAČIĆA 6, NAŠICE	16	4				4	8		6	2		24
LJEKARNA „SOKAČ-OSMAK“	KRALJA TOMISLAVA 8, NAŠICE	7			4			3		1	1		9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „DEVALD“	NAŠICE SOKOLSKA 24	11						11		1			12
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE OSJEČKO-BARANJSKE	OSIJEK FRANJE KREŽME 1	130	37		5	17	18	52	1	33	18		181
DOM ZDRAVLJA OSIJEK	OSIJEK PARK KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 6	105	25	8		1	31	40		13	42		160
LJEKARNA OSIJEK	LORENZA JAGERA 24, OSIJEK	47			27			20		14	13		74
KLINIČKA BOLNICA OSIJEK	J. HUTTLERA 4, OSIJEK	1.681	404	6	18	24	235	948	46	356	780		2.817
HITNA MEDICINSKA POMOĆ OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE	OSIJEK JOSIPA HUTTLERA 2	92	19					73		12	92		196
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA „SUVAG“	OSIJEK J.J. ŠTROSSMAYERA 6	15				15				3	1		19
LJEKARNE „TRIPOLSKI“	OSIJEK STROSSMAYEROVA 14, OSIJEK	24			10			14		2			26
LJEKARNA „ATALIĆ“	OSIJEK MATIJE GUPCA 1, OSIJEK	15			5			10		2			17
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „JADRANKA PLUŽARIĆ“	OSIJEK O.KERŠOVANIJA 33	20					3	17		1	1		22
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SPOMENKA KURINA“	OSIJEK MONSPERGERA 3	12						12		1			13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „JADRANKA KUVEŽDIĆ“	OSIJEK VUKOVARSKA 37	6						6					6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „BELONA“	OSIJEK MOSORSKA 14	7						7					7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SLANOVIC“	OSIJEK FRANKOPANSKA 91	10					1	9					10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „BREBER“	OSIJEK GORNJODRAVSKA OBALA 84	16						16					16
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „OCULUS“	OSIJEK HRVATSKE REPUBLIKE 37/1	3	1				1	1					3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU „SANITAS“	OSIJEK HRVATSKE REPUBLIKE 39	11						11					11
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ORTOPEDIJU „PRIM.DR.SC.IVAN KARNER“	OSIJEK STJEPANA RADIĆA 42/1	2	1					1					2
LJEKARNA ŠKUGOR	OSIJEK S.RADIĆA 36, OSIJEK	4			2			2					4
LJEKARNE „HAUSKA“	OSIJEK SV.L.MANDIĆA 206, OSIJEK	4			2			2					4
POLIKLINIKA „MEDISUC“ D.O.O. ZA ZDRAVSTVENU DJELATNOST IZ PODRUČJA INTERNE MEDICINE I MEDICINE RADA I ŠPORTA	OSIJEK FRA ANDRIJE KAČIĆA-MIOŠIĆA 13	2	1					1					2
DOM ZDRAVLJA VALPOVO	VALPOVO KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 4	32	5	6			9	12		5	7		44
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ŽELJKA FRANJIĆ“	VALPOVO KOLODVORSKA 15	6						6					6
U gradovima		2.692	581	34	96	57	363	1.513	48	526	1.094		4.312
POLIKLINIKA BIZOVAČKE TOPLICE - MEDICINSKA REHABILITACIJA	BIZOVAC SUNČANA 39	15					3	12		1	1		17
LJEKARNE BABAN	BIZOVAC KRALJA TOMISLAVA 91, BIZOVAC	1						1					1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „EVICA NOVOSELEC“	BIZOVAC VALPOVAČKA 83	10						10					10
U općinama		26					3	23		1	1		28

HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI LJETOPIS ZA 2008. GODINU

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 18

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-nistra-tivno osoblje	Teh-ničko osoblje	Sve-ukup-no (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
SIBENSKO-KNINSKA		861	191	19	47	7	102	488	7	119	295	1.275
DOM ZDRAVLJA DRNIŠ	UL. JOSIPA KOSORA 16, DRNIŠ	21	4	1	1		4	10	1	7	12	40
„LJEKARNA“ DRNIŠ*	DRNIŠ POLJANA 2, DRNIŠ	5			3			2		2	1	8
DOM ZDRAVLJA KNIN	KNEZA IVANIŠA NELIPIĆA BR.1, KNIN	24	4	5			4	11		4	14	42
OPĆA BOLNICA „HRVATSKI PONOS“ KNIN*	KNIN	92	25		1		8	58		19	63	174
	SVETOSLAVA SURONJE 12											
DOM ZDRAVLJA ŠIBENIK	STJEPANA RADIĆA 83, ŠIBENIK	88	21	8			16	42	1	8	35	131
LJEKARNA ŠIBENIK	STJEPANA RADIĆA 56A, ŠIBENIK	31			23			8		5	9	45
ZDRAVSTVENA USTANOVA OPĆA BOLNICA	ŠIBENIK	503	124		8	2	59	305	5	69	160	732
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	STJEPANA RADIĆA 83											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	ŠIBENIK	46	12			5	9	20		5	1	52
ŠIBENSKO-KNINSKE	KRALJA ZVONIMIRA 23											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	ŠIBENIK	5					2	3				5
U KUĆI „GENUS“	KRALJA ZVONIMIRA 90											
LJEKARNE „PLENČA“	K.VIPAUCA 21, ŠIBENIK	8			4			4				8
LJEČILIŠTE	ŠIBENIK	5						5				5
„TALASOTERAPIJA SOLARIS“	HOTEL.NASELJE SOLARIS											
LJEKARNE RADIN	BANA JOSIPA JELAČIĆA 6C, ŠIBENIK	4			4							4
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	ŠIBENIK	2	1	1								2
OPSTETRICIJU, INTERNU MEDICINU I	MATIJE GUPCA 10											
NEUROLOGIJU, TE STOMATOLOŠKU												
PROTETIKU „MIKULANDRA“												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ŠIBENIK	8						8				8
„MARIJANA PAIĆ“	POD VIDILICOM 21 A											
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU,	ŠIBENIK	8		3				5				8
ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	MATIJE GUPCA 95											
SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM „DR. GRČIĆ“												
LJEKARNA „MARINA BARANOVIĆ“	S.RADIĆA 1, ŠIBENIK	7			3			4				7
MATELL DENTAR CENTAR D.O.O. ZA	VODICE	4		1				3				4
OBAVLJANJE ZDRAV.DJEL. OPĆE	ČIRILA I METODA 2											
STOMATOLOGIJE, STOM.PROTETIKE,												
ORTODONCIJE, DENTALNE PATOLOGIJE...												
U gradovima		861	191	19	47	7	102	488	7	119	295	1.275
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA		1.233	270	22	45	6	130	747	13	168	378	1.779
DOM ZDRAVLJA VINKOVCI	VINKOVCI	112	22	9	5	2	10	64		32	42	186
	KRALJA ZVONIMIRA 53											
OPĆA BOLNICA VINKOVCI	ZVONARSKA 57, VINKOVCI	482	113		5	4	47	301	12	67	151	700
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	VINKOVCI	35					3	32				35
I REHABILITACIJU U KUĆI KRALJA TVRTKA KOTROMANIĆA 24												
NEVENKA ŠARAC												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	VINKOVCI	38	13				8	17		7	4	49
VUKOVARSKO-SRIJEMSKE	ZVONARSKA 57											
LJEKARNE „KALENIĆ“	KRALJA ZVONIMIRA 47, VINKOVCI	20			10			10				20
LJEKARNE ŠIBALIĆ	V.GORTANA 11, VINKOVCI	8			4			4				8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU NEVENA	VINKOVCI	1	1									1
	ANTE STARČEVIĆA 15											
LJEKARNA „SV.JOSIPA“	HRVATSKIH ŽRTAVA 18, VINKOVCI	1			1							1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	VINKOVCI	6					3	3				6
„AD MANUS“	JURJA DALMATINCA 5/C											
DOM ZDRAVLJA VUKOVAR	SAJMIŠTE 1, VUKOVAR	91	15	10	1		10	55		12	38	141
OPĆA BOLNICA VUKOVAR	BOLNIČKA 5, VUKOVAR	310	93		2		39	175	1	41	108	459
LJEKARNE „ŠTRKALJ“	VUKOVAR	4			2			2				4
	KARDINALA ALOJZIJA STEPINCA 8											
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „RETINA“	VUKOVAR	3	1					2				3
	J.J.STROSSMAYERA 5A I 5B											
LJEKARNA TEA-PHARM	IVANA MEŠTROVIĆA 19, VUKOVAR	7			2			5				7
DOM ZDRAVLJA ŽUPANJA DR. FRANJE RAČKOG 32, ŽUPANJA		69	12	3	3		7	44		9	35	113
LJEKARNE „BATURINA“	VELIKI KRAJ 108, ŽUPANJA	9			5			4				9
„LJUBICA“ - ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA*	ŽUPANJA	11					1	10				11
NJEGU U KUĆI	VINKOVAČKA 163											
U gradovima		1.207	270	22	40	6	128	728	13	168	378	1.753

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 19

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
LJEKARNE „ČAIĆ“	STROMAYEROVA 24, BOŠNJACI	8			5			3				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MIRA FERNBACH“	NUŠTAR KRIŽNI PUT 75	18					2	16				18
U općinama		26			5		2	19				26
SPLITSKO-DALMATINSKA		3.629	783	43	232	70	609	1.886	6	357	1.019	5.005
LJEKARNE „CORTEX“	STJEPANA RADIĆA 21, IMOTSKI	8			5			3				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „LEKO“	IMOTSKI BRUNE BUŠIĆA BB	4						4				4
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU „BIOKOVKA“	MAKARSKA PUT CVITAČKE 9	38	5				19	14		30	67	135
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU „LETICA“	MAKARSKA ANTE STARČEVIĆA 19	2	1					1				2
LJEKARNE „FALAK“	ZAGREBAČKA 46, MAKARSKA	9			5			4				9
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU TE NEUROLOGIJU „MAREA-NOVA“	MAKARSKA ANTE STARČEVIĆA 79	1					1					1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU I MEDICINU RADA „VRILO ŽIVOTA“	OMIŠ PUT VRILA 7B	14	3				7	4				14
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I PSIHIJATRIJU TABAIN	OMIŠ ČETVRT RIBNJAK BB	7	2				4	1				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „LELA“	SINJ ČEMER 0	7					1	6				7
POLIKLINIKA ZA ORTOPED., NEUROLOG. FIZIKALNU MED. I REH., GINEKOLOGIJU I OPSTE., DERMATOLOGIJU I VENEROL. OTORINOLARING. I PSIHIJAT. „AKADEM“	SINJ PUT FERATE 9	8					5	3				8
LJEKARNA „SEVERO VARDA STIPKOVIĆ“	BRNAŠKA 6, SINJ	6			3			3				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „FLORENCE“	SOLIN CETINSKA 12	11					2	9				11
LJEKARNE JAKUS	KRALJA ZVONIMIRA 73, SOLIN	6			4			2				6
NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLIT	SPLIT VUKOVARSKA 46	214	66	1	1	26	32	88		24	33	271
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ	SPLIT SPINČIĆEVA 1	182	68				10	104		12	127	321
SPLITSKO-DALMATINSKE KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	SPLIT SPINČIĆEVA 1, SPLIT	2.129	509		23	18	353	1.223	3	214	715	3.058
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI „SANO“	SPLIT TRG HRV. BRATSKE ZAJEDNICE 3A	36	2				8	25	1			36
LJEKARNA „PRIMA PHARME“	PUT STINICA 2, SPLIT	105			58			47				105
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	A.G. MATOŠA 2/III, SPLIT	46		20			3	23		3	4	53
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	7					2	5				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „VITA“	SPLIT MIŠINA 28	12					3	9				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „TANJA“	SPLIT GUNDULIĆEVA 52	15					3	12				15
SPECIJALNA BOLNICA ZA KIRURŠKE, UROLOŠKE I ORTOPEDSKE BOLESTI „SALUS ST“	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4	11	6					5				11
LJEKARNE „KOVAČIĆ-PAVLINA“	DOVERSKA 34, SPLIT	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU OSOBA SA SMETNJAMA U RAZVOJU	SPLIT PUT MEJA 5	40	4			25	8	3		3	2	45
LJEKARNE „KOVAČEVIĆ“	TRONDHEIMSKA 1, SPLIT	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I PSIHIJATRIJU „J & J MEDICI“	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4	4	2					2				4
LJEKARNE „ZDRAVLJE“	A. MIHANOVIĆA 44 B, SPLIT	1			1							1

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 20

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	
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOG., ORTOPEDIJA, OFTALMOLOG., NEUROLOGIJA, PSIHIJATRIJA, RADIOLOGIJA-MAMOGRAFIJA „DR. OBAD“	SPLIT POLJIČKA 5	9	6		1		1	1					9
LJEKARNE „STIPE GRUBIŠIĆ“	ISTARSKA 4, SPLIT	6			5			1					6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „IVA“	SPLIT PAPANDOPULOVA 19	12					1	11					12
POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU „DR. KOVAČEVIĆ“	SPLIT KRALJA ZVONIMIRA 77/II	1	1										1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I NEUROLOGIJU „DR. VLAŠIĆ“	SPLIT TRG HRVATSKE BRATSKE ZAJEDNICE 2	2	1					1					2
LJEKARNA „SUŠAČ“	POLJANA TINA UJEVIĆA 15, SPLIT	8			6			2					8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU „DR. PERIĆ“	SPLIT FRA BONE 3	1	1										1
LJEKARNE „PHYTO PHARMA“	STEPINČEVA 18 A, SPLIT	8			6			2					8
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, NEUROLOGIJU I OPČU KIRURGIJU „DR. KALAJŽIĆ“	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4	4	2				1	1					4
LJEKARNE „RUŽIĆ“	R. BOŠKOVIĆA 16, SPLIT	8			4			4					8
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU I OPČU KIRURGIJU „MEDIDERM“	SPLIT KRALJA ZVONIMIRA 75	3	1					2					3
POLIKLI. ZA UROLOGIJU I CITOLOGIJU SA SPECIJALISTIČKIM MEDICINSKO-BIOK BOKTULJIN PUT BB EMIJSKIM LABORATORIJEM „ANALIZA“	SPLIT PUT FIRULA 55	14	2		3		2	7					14
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU-ORTOPAN GINEKOLOGIJU I MEDICINU RADA „DR. MIJAČ“	SPLIT PUT FIRULA 55	3	2					1					3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI OCTAVIUS	SPLIT ŠIBENSKA 39	5					1	4					5
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU I ONKOLOGIJU „CITO“	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4	4	2					2					4
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI S MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM „BADEM“	SPLIT BARAKOVIĆEVA 5	2	1		1								2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA „DR. WAGNER“	SPLIT DOMOVINSKOG RATA 47	3	2				1						3
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU I GINEKOLOGIJU DR. MEDIĆ,	SPLIT TERZIĆEVA 7	5	3					2					5
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, OPČU KIRURGIJU, RADIOLOGIJU-MAMOGRAFIJU, NEUROLOGIJU I MEDICINU RADA „CAKTAŠ“	SPLIT ISTARSKA 3	5	3					2					5
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I MEDICINU RADA „TRANFIĆ“	SPLIT VELEBITSKA 110	4	1				3						4
LJEKARNE GRBAVAC	DUBROVAČKA 57, SPLIT	9			4			5					9
DOM ZDRAVLJA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPLIT KAVANJINOVA 2	352	80	18	1		125	126	2	49	37		438
LJEKARNE „MARIJAM“	VINKOVAČKA 23, SPLIT	4			3			1					4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „PRISKA MED“	SPLIT KROZ SMRDEČAC 23	9					4	5					9
LJEKARNA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPLIT KRAJ SV. MARJE 1	132			76	1		55		16	16		164
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU, OFTALMOLOGIJU... „DR. ERCEGOVIĆ“	SPLIT LIČKA 2	4	3					1					4
DENTAL MARUŠIĆ D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI OPĆE	SPLIT BENKOVAČKA 10/A	3						3					3
STOMATOLOGIJE TE ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA LJEKARNE OLUJIĆ	SPLIT DOMOVINSKOG RATA 48, SPLIT	6			4			2					6

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 21

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)
		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 PSIHIJATRIJU „MR.SC.DR. ZDENKA RAKULJIĆ“	SPLIT POJIŠANSKA 18	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, FIZIKALNU MED. I REHABILITACIJU, MEDICINU RADA I SPORTA „GRGUREV“	SPLIT SUSTIPANSKI PUT 23	4	1				1	2				4
TRGOVAČKO DRUŠTVO BUROW D.O.O. ZA OBAVLJANE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI	SPLIT ZORANIČEVA 1	1		1								1
STOMATOLOŠKA POLIKLIN. „DR.VARNICA“ ZA PARODONTOLOGIJU, DENTALNU PATOL. I ENDODONCIJU, ORALNU PATOLOGIJU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	SPLIT POLJIČKA CESTA 1/A	4		3				1				4
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „OFTALMA“	SPLIT ČIRIL METODOVA 9	1	1									1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SESTRA ANA“	TROGIR ČIOVO PUT SV. ANE 6	5	1				1	3				5
LJEKARNA SEILA BALIĆ SVALINA	TROGIR ALOZIJA STEPINCA 9	7			3			4				7
U gradovima		3.589	783	43	225	70	603	1.859	6	351	1.001	4.941
LJEČILIŠTE „DJEČJE SELO“	PROMAJNA, BAŠKA VODA	14						14		6	18	38
LJEČILIŠTE ZA REHABILITACIJU I FIZIKALNU TERAPIJU „DUJMOVIĆ“	BOL DAVID CESTA 11 A	14					6	8				14
LJEKARNIČKA USTANOVA MELEM	DONJI PROLOŽAC TRG DR.F.TUĐMANA BB	4			2			2				4
LJEKARNE DELONGA	30.SVIBNJA 1, OKRUG GORNJI	8			5			3				8
U općinama		40			7		6	27		6	18	64
ISTARSKA		1.371	306	16	59	27	256	702	5	153	461	1.985
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „KATURE“	LABIN KATURE II 7/7	6					1	5				6
LJEKARNE „RADOŠ“	ERNESTA JELUŠIĆA 1, PAZIN	8			4			4				8
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA „MARAS“	POREČ A.V. ARSENA 5	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „ELEONORA“	POREČ MAURA GIOSEFFIA 2	17					2	15				17
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOGIJU LEGOVIĆ	POREČ IVANA GORANA KOVAČIĆA 3	2		2								2
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE ISTARSKJE	PULA NAZOROVA ULICA 23	114	23		1	17	28	45		16	16	146
OPĆA BOLNICA PULA	ZAGREBAČKA 34, PULA	744	185		12	7	129	411		87	260	1.091
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ZLATNE RUKE - VESNA PLAVSIĆ“	PULA FOJBON 5	21					5	16				21
POLIKLINIKA ZA BAROMEDICINU „OXY“	KOCHOVA 1/A, PULA	10	6					4				10
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, ORTOPEDIJU I NEUROLOGIJU „PEHAREC“	PULA RIZZIJEVA 101	5	1			1	2	1				5
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLOGIJU I INTERNU MEDICINU „SALUS“	PULA ŠTIGLIČEVA 31	1	1									1
POLIKLINIKA CROATIA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE ARS MEDICA ZA RADIOLOGIJU, INTERNU MED., UROLOGIJU, GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU	PULA NIKOLE TESLE 9	6	3					2	1			6
LJEKARNE „VALUN“	ZAGREBAČKA 29, PULA	9			7			2				9
LJEKARNA BOBANOVIĆ-VUJNOVIĆ	PULA MONTE PARADISO 5A	4			3			1				4
ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA	FLANATIČKA 27, PULA	280	74	9	1	2	58	132	4	30	125	435
ISTARSKJE LJEKARNE	LAGINJE MATKA 1, PULA	39			25			14		8	10	57
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU	ROVINJ B. BRAJKOVIĆ BB	55	8		1		20	26		12	50	117
PRIM.DR. MARTIN HORVAT												
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU	MONFIORENZO 8, ROVINJ	2					2					2
LJEKARNE „MIHOVILOVIĆ-MUŠKARDIN“	ROVINJ ISTARSKA BB	8			4			4				8

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 22

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	
LJEKARNE BLITVA	CARRERA 22 E, ROVINJ	3			1			2					3
DR.RIGO D.O.O. STOMATOLOŠKA DJELATNOST	ROVINJ	3		1				2					3
	MARCO DELLA PIETRA 10												
DENTALNI IMPLANTOPROTETSKI CENTAR	ROVINJ	2		2									2
DR.POPADIĆ D.O.O. STOMATOLOŠKA DJELATNOST	MATTEO BENUSSI 5												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I	UMAG	1	1										1
	HOTEL SIPAR PUNTA BB												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU, ORALNU KIRURGIJU I PARADONTOLOGIJU „ŠILJEG“	ZAMBRATIJA	4		2				1	1				4
	CVJETNA 2												
U gradovima		1.345	302	16	59	27	249	687	5	153	461		1.959
POLIKLINIKA „ARCUS-CENTAR ZA DIJALIZU“	MEDULIN	2						2					2
	BURLE BB												
LJEČILIŠTE „ISTARSKE TOPLICE“	SV. STJEPAN 60, LIVADE	20	3				7	10					20
POLIKLINIKA ZA ORL,PLASTIČNU KIR. ORTOPEDIJU, GINEKOLOGIJU,INTERNU MED.	LIVADE	2	1					1					2
	SV.STJEPANA 60												
NEUROLOGIJU...I STOM.PROTETIKU „SV. STJEPAN“													
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „BERTON-ERMAN“	SVETI PETAR U ŠUMI	2						2					2
	BANOVCICI 67 L												
U općinama		26	4				7	15					26
DUBROVAČKO-NERETVANSKA		999	223	24	48	22	136	537	9	152	302		1.453
LJEKARNA „DUBROVNIK“	GRUŠKA OBALA 7, DUBROVNIK	22			14			8			4		30
DOM ZDRAVLJA DUBROVNIK A. STARČEVIĆA 45,	DUBROVNIK	130	27	12	1	2	13	74	1	12	58		200
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	DUBROVNIK	499	125		5	11	73	282	3	70	125		694
	ROKA MIŠETIĆA BB												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	DUBROVNIK	51	15		1	4	8	23		10	11		72
DUBROVAČKO - NERETVANSKE	DR.ANTE ŠERCERA 4A												
LJEKARNA „ČEBULC“	METOHUJSKA 4, DUBROVNIK	8			4			4		2	1		11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ANE ŠVARC“	DUBROVNIK	10					3	7					10
	PUT REPUBLIKE 12												
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU,INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU „GLAVIĆ“	DUBROVNIK	8	4		1		1	2					8
	ČIRA CARIĆA 3												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „LENKA HAKŠTOK“	DUBROVNIK	4					1	3					4
	NATKA NODILA 12												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU, ORALNU KIRURGIJU I PEDODONCIJU „DR.BONAČIĆ“	DUBROVNIK	2		2									2
	DUBROVNIK												
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU „OFTALMUS“	NIKOLE TESLE 4	4	2					2		1			5
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU „DR. BRAJČIĆ“	DUBROVNIK									1	1		2
	PADRE PERICE 6												
POLIKLINIKA ZA DERMATOVENEROLOGIJU CUTIS	DUBROVNIK	3	1					2					3
	PUT REPUBLIKE 28/D												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU „DR.KNEŽEVIĆ“	DUBROVNIK	1		1									1
	LAPADSKA OBALA 2												
DOM ZDRAVLJA KORČULA	KALAC BB, KORČULA	38	14	3			6	15		7	16		61
LJEKARNA KORČULA	KORČULA	9			6			3		2	1		12
POLIKLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI I PREVENCIJU „SV. NIKOLA“	KORČULA	1	1							2	2		5
	STREČIĆA BB												
DOM ZDRAVLJA METKOVIĆ	METKOVIĆ	28	4	1			5	17	1	5	3		36
	UL. A. STARČEVIĆA 12												
LJEKARNE „DRAŽENOVIĆ“	A. STARČEVIĆA 9, METKOVIĆ	13			7			6		2	1		16
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, ORTOPEDIJU,	METKOVIĆ	3	3							1			4
	KRALJA ZVONIMIRA 32												
DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU „BUŠIĆ“	METKOVIĆ	4	2				1	1					4
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA	METKOVIĆ												
	VLADIMIRA NAZORA 5												
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU DUBRAVKA	METKOVIĆ	1	1							1			2
	KRALJA ZVONIMIRA 32												

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 23

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali			Sveukupno (3+11+12)
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicines	Doktori stomatologije	Farmaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje		
												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	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „BETI“ PRUD 60	METKOVIĆ	12					1	11				12	
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU „DR. HODŽIĆ“	METKOVIĆ VLADIMIRA NAZORA 5	7		4				3		1		8	
LJEKARNA PELAĆ	POLJANICA M. PEČIĆA 7, OPUZEN	7			5			2			4	11	
DOM ZDRAVLJA PLOČE	TRG KRALJA TOMISLAVA 9, PLOČE	21	7			1	3	10		4	10	35	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „IVANA“	PLOČE TRG KRALJA TOMISLAVA 9	6					2	4		4		10	
U gradovima		892	206	23	44	19	116	479	5	129	237	1.258	
LJEKARNA BLATO	ULICA 85, BLATO	7			4			3		3	2	12	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „DR. ISTVAN GOROG“	OREBIĆ ULICA HRVATSKE MLADEŽI 8	1						1				1	
DOM ZDRAVLJA „DR. ANTE FRANULOVIĆ“	VELA LUKA KALE 1	27	9	1			3	14		3	5	35	
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU „KALOS“	VELA LUKA OBALA 3 BR.3	72	8			3	17	40	4	17	58	147	
U općinama		107	17	1	4	3	20	58	4	23	65	195	
MEĐIMURSKA		717	144	3	54	3	92	408	13	59	208	984	
LJEKARNA ČAKOVEC	VALENTA MORANDINIJA 1, ČAKOVEC	23			17			6		7	10	40	
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	ČAKOVEC I.G. KOVAČIĆA 1 E	522	129	1	7	3	70	299	13	40	152	714	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „SPOMENKA MAĐARIĆ“	ČAKOVEC BUZOVAČKA 8	6						6				6	
DOM ZDRAVLJA ČAKOVEC	I.G. KOVAČIĆA 1 E, ČAKOVEC	43	4	1			15	23		8	40	91	
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE MEĐIMURSKE	ČAKOVEC I.G. KOVAČIĆA 1E	34	11				5	18		4	6	44	
LJEKARNA „POČUČA“	STRAHONINEC POLJSKA 47, ČAKOVEC	17			10			7				17	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „ŽIVKOVIĆ“	ČAKOVEC ZAVNOHA 45	17					1	16				17	
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I PROTETIKU „DR. PERCAČ“	ČAKOVEC ZAVNOH-A 31	2		1				1				2	
LJEKARNA KROPEK	ZAVNOH-A 2/C, ČAKOVEC	9			6			3				9	
U gradovima		673	144	3	40	3	91	379	13	59	208	940	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „STRAHIJA“	HODOŠAN, ČAKOVEČKA 6	15					1	14				15	
LJEKARNE PETEK	V. NAZORA 9, MALA SUBOTICA	16			8			8				16	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU „NADA“	SLAKOVEC SLAKOVEC 70	1						1				1	
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MARIJA TOPLEK“	PUŠČINE PETRA ZRINSKOG 28	3						3				3	
LJEKARNE „DOMINKO“	PLEŠKOVEC BB, LOPATINEC	5			3			2				5	
LJEKARNA BEČIROVIĆ	DR. VINKA ŽGANCA 16, VRATIŠINEC	4			3			1				4	
U općinama		44			14		1	29				44	

Tablica - Table 4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2008

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI MEDICINE - Medical doctors	9.044	4.005	5.039
Od toga - <i>Of this:</i>			
STAZISTI - <i>Interns</i>	396	148	248
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	728	214	514
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	1.817	671	1.146
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	6.103	2.972	3.131

Tablica - Table 5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2008

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	73	1	72
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family practice</i>	116	59	57
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	1150	279	871
PNEUMOFIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	107	-	107
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	127	20	107
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	302	75	227
PSIHIJATRIJA - <i>Psychiatry</i>	453	102	351
NEUROPSIHIJATRIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	49	-	49
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	130	22	108
PEDIJATRIJA - <i>Pediatrics</i>	544	162	382
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	662	180	482
NEUROKIRURGIJA - <i>Neurosurgery</i>	69	14	55
DJEČJA KIRURGIJA - <i>Child surgery</i>	53	7	46
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	33	4	29
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>	160	50	110
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	192	40	152
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	239	50	189
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	300	59	241
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	531	124	407
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	653	167	486
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	107	17	90
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	485	135	350
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	87	26	61
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	77	18	59
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	315	61	254
MEDICINA RADA - <i>Occupational medicine</i>	122	17	105
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	165	25	140
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE - <i>Social medicine and health administration</i>	14	-	14
JAVNO ZDRAVSTVO - <i>Public health</i>	22	9	13
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	161	22	139
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	164	22	142
PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>	122	22	100
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>	105	27	78
SUDSKA MEDICINA - <i>Forensic medicine</i>	4	-	4
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - <i>Medical ecology</i>	4	-	4
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	14	1	13
POMORSKA MEDICINA - <i>Maritime medicine</i>	2	-	2
UKUPNO - Total	7.920	1.817	6.103

Tablica - Table 6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2008

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - <i>Stomatological interns</i>	112	29	83
DOKTORI STOMATOLOGIJE - <i>Stomatologists</i>	307	89	218
SPECIJALIZANTI - <i>Stomatol. spec. trainees</i>	52	18	34
SPECIJALISTI - <i>Stomatol. specialists</i>	193	95	98
UKUPNO - Total	664	231	433

Tablica - Table 7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2008

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	49	14	35
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	59	14	45
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	52	7	45
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA - <i>Child and preventive stomatology</i>	15	3	12
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	10	6	4
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	45	-	45
ORALNA PATOLOGIJA - <i>Oral pathology</i>	5	3	2
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	5	4	1
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	3	-	3
OBITELJSKA STOMATOLOGIJA - <i>Family stomatology</i>	2	1	1
UKUPNO - Total	245	52	193

Tablica - Table 8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2008

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharmaceutical interns</i>	84	14	70
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Medical biochemistry interns</i>	16	2	14
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	1.508	99	1.409
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	167	8	159
SANITARNI KEMIČARI - <i>Sanitary chemists</i>	6	-	6
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	27	3	24
SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>	174	13	161
UKUPNO - Total	1.982	139	1.843

Tablica - Table 9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2008

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	162	23	139
TOKSIKOLOŠKA KEMIJA - <i>Chemical toxicology</i>	3	-	3
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	10	1	9
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	17	2	15
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical information science</i>	3	-	3
KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	2	-	2
ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - <i>Analytic toxicology</i>	3	1	2
UKUPNO- Total	201	27	174

Tablica - Table 10. **VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI** - Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2008 by sex

	STRUČNA SPREMA <i>Background</i>	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENE <i>Female</i>
UKUPNO - Grand total	VIŠA - junior college	6.694	909	5785
	SREDNJA - high school	21.523	1990	19533
	NIŽA - semi-skilled	371	103	268
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total	VIŠA - junior college	6.613	899	5.714
	SREDNJA - high school	21.285	1958	19.327
	NIŽA - semi-skilled	184	63	121
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO <i>Nurses and technicians - total</i>	VIŠA - junior college	3.597	162	3.435
	SREDNJA - high school	16.939	1499	15440
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER <i>- Dispensaries and visiting course</i>	VIŠA - junior college	376	1	375
OPĆI SMJER - General course	VIŠA - junior college	2.783	146	2.637
OPĆI SMJER - General course	SREDNJA - high school	15.656	1498	14.158
BOLNIČKI SMJER - Hospitals course	VIŠA - junior college	335	14	321
DIJETETIČAR - Dietician	VIŠA - junior college	7	-	7
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	VIŠA - junior college	66	-	66
PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course	SREDNJA - high school	1.267	1	1.266
OFTALMOLOŠKI SMJER - Ophthalmology course	VIŠA - junior college	15	1	14
ORTOPTIČKI SMJER - Orthoptics course	VIŠA - junior college	5	-	5
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	VIŠA - junior college	3	-	3
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	SREDNJA - high school	9	-	9
PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course	VIŠA - junior college	7	-	7
STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course	SREDNJA - high school	4	-	4
KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course	SREDNJA - high school	3	-	3
ZUBAR - Dentist	VIŠA - junior college	2	1	1
ZUBAR - Dentist	SREDNJA - high school	-	-	-
LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician	VIŠA - junior college	696	53	643
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician	SREDNJA - high school	1.576	126	1.450
SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician	VIŠA - junior college	200	52	148
SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician	SREDNJA - high school	173	47	126
FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician	VIŠA - junior college	1151	184	967
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician	SREDNJA - high school	1036	165	871
MASER KUPELJAR - Bath massager	SREDNJA - high school	61	10	51
RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician	VIŠA - junior college	866	434	432
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician	SREDNJA - high school	27	7	20
FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician	VIŠA - junior college	4	1	3
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician	SREDNJA - high school	1203	47	1156
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	VIŠA - junior college	20	3	17
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	SREDNJA - high school	265	57	208
RADNI TERAPEUT - Work therapy technician	VIŠA - junior college	77	9	68
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Work therapy technician	SREDNJA - high school	5	-	5
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	SREDNJA - high school	7	-	7
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	NIŽA - semi-skilled	3	-	3
BOLNIČAR - Orderly	NIŽA - semi-skilled	172	61	111
HIGIJENIČAR - Hygienist	NIŽA - semi-skilled	2	2	-
ZUBNI ASISTENT - Dental assistant	NIŽA - semi-skilled	7	-	7
MASER - Massager	NIŽA - semi-skilled	3	-	3
OSTALI UKUPNO - Others total	VIŠA - junior college	81	10	71
	SREDNJA - high school	238	32	206
	NIŽA - semi-skilled	187	40	147

Tablica - Table 11 JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2008. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2009. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2008 and Croatia total on July 01, 2009.

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDI- JATRIJA	FIZIKAL. M. I REH.	MEDICINA RADA	KUĆNA NJ. I REHAB.	STOMATO- LOGIJA	STOMAT. SPECIJ.	ZUBO- TEH. LAB.	DERMATO- LOGIJA	FIZIO- TERAPIJA	PNEUMO- FTIZIOL.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA KIRURGIJA	
- County	General medicine	Pedi- atrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Home care and rehab.	Stoma- tology	Stomat. dental	Dental tec.lab.	Derma- tology	Physio- therapy	Pneumo- physiology	Gyne- cology	Internal medicine Surgery	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hrvatska	1.901	197	44	83	104	2.355	111	705	45	56	9	196	62	9
Grad Zagreb	349	50	12	7	3	620	31	147	16	16	1	49	16	2
Zagrebačka	122	16	5	3	12	155	4	50	2	7	2	13	2	
Krapinsko-zagorska	55	3	1	3	8	59	2	13				2	1	
Sisačko-moslavačka	60	7		2	4	74	4	25		1	1	9	1	
Karlovačka	66	3		5	9	57	5	22	1	2		7	1	
Varaždinska	73	7	1	5	2	72	4	20	3	3		1	7	
Koprivničko-križevačka	48	4	1	1	3	37	3	13				6	1	
Bjelovarsko-bilogorska	52	6		2	4	46	3	27		2		4	1	
Primorsko-goranska	156	12	10	13	14	253	5	81	6	7		18	9	2
Ličko-senjska	16	1		1	2	16		10			1	1		
Virovitičko-podravska	31		2	2		24	2	10	1			3		
Požeško-slavonska	33	1			1	27	2	8		1				
Brodsko-posavska	56	1		5	3	51	2	14				1		
Zadarska	83	8		4	3	105	3	28	2			8	2	
Osječko-baranjska	130	9	3	5	4	97	6	55	2	2	1	14	4	1
Šibensko-kninska	47	5		4	6	58	3	17		4		4	1	
Vukovarsko-srijemska	56	8	1	2	8	46	2	10	1			8		1
Splitsko-dalmatinska	247	34	4	10	5	287	17	74	8	3	2	25	6	1
Istarska	120	10	3	7	9	157	6	57	2	6		11	6	2
Dubrovačko-neretvanska	47	7		1	4	69	5	15		2	1	7	3	
Međimurska	54	5	1	1		45	2	9	1			5	1	
01.07.2009.														
HRVATSKA - Croatia	1.881	196	46	86	105	2.335	113	699	45	56	9	196	58	9

Tablica - Table 11. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	NEURO- PSIHJATRIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	ORL	OFTALMO- LOGIJA	URO- LOGIJA	UZV	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	LABO- RATORIJ	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Neuro- psychiatry	Psychiatry	Neurology	ORL	Ophthal- mology	Urology	Ultra- sound	Ortho- pedics	Radio- logy	Laboratory	Pharmacies	Other	Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Hrvatska	1	65	10	14	53	6	1	12	8	83	289	5	6.424
Grad Zagreb		17	3	5	7	1		4	2	15	64	3	1.440
Zagrebačka		4	1		5		1			6	17		427
Krapinsko-zagorska		1			1					4	9		162
Sisačko-moslavačka										3	9		200
Karlovačka					1					4	5		188
Varaždinska		2	1		1					3	22		227
Koprivničko-križevačka		1			2					1	9		130
Bjelovarsko-bilogorska										3	7		157
Primorsko-goranska		12		2	9	1			2	5	40		657
Ličko-senjska											2		50
Virovitičko-podravska										2	6		83
Požeško-slavonska					1					1	3		78
Brodsko-posavska										1	8		142
Zadarska		3			2					4	8	1	264
Osječko-baranjska		3	1		3	1			2	5	14		362
Šibensko-kninska		1									4		154
Vukovarsko-srijemska					2					2	2		149
Splitsko-dalmatinska		11	2	5	13			2		14	20	1	791
Istarska	1	7	1	2	3	3		4	2	6	24		449
Dubrovačko-neretvanska		3			2			2		4	11		183
Međimurska			1		1						5		131
01.07.2009.													
HRVATSKA - Croatia	1	67	10	14	51	5	1	12	9	81	290	4	6.381

Tablica - Table 12. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2008. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2009. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2008 and Croatia total on July 01, 2009. Rented offices.

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDI- JATRIJA	FIZIKAL. M. I REHABIL.	MEDICINA RADA	STOMATO- LOGIJA	STOMAT. SPEC.	ZUBOTEH. LAB.	DERMA- TLOGIJA	PNEUMO- FTIZIOL.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA
- County	General medicine	Pedi- atrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Stoma- tology	Stomat. dental	Dental tec.lab.	Derma- tology	Pneumo- phthiisiology	Gyne- cology	Internal medicine
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hrvatska	1.586	164	31	62	1.069	28	358	9	7	113	12
Grad Zagreb	295	47	7	6	214		55	6		23	2
Zagrebačka	104	15	5	2	78	2	26	1	2	10	2
Krapinsko-zagorska	52	3	1	3	42	2	8			2	1
Sisačko-moslavačka	54	7			52		14		1	5	
Karlovačka	46	1		4	31	3	12			3	
Varaždinska	64	3		4	36	1	12				
Koprivničko-križevačka	41	2			26	1	10			4	
Bjelovarsko-bilogorska	42	5			27	2	19			2	
Primorsko-goranska	124	10	8	10	88	1	36	2		12	1
Ličko-senjska	15	1			11		9		1	1	
Virovitičko-podravska	28		2	1	14	1	9			2	
Požeško-slavonska	27	1			15		6				
Brodsko-posavska	42			5	19		6				
Zadarska	64	4		2	46	2	11			4	
Osječko-baranjska	118	8	2	5	61	4	40		1	9	2
Šibensko-kninska	45	5		4	37	3	14			3	1
Vukovarsko-srijemska	51	6	1	1	35		7			6	
Splitsko-dalmatinska	209	29	4	8	118	2	25		1	16	
Istarska	82	8	1	5	62	2	23			4	2
Dubrovačko-neretvanska	42	7		1	32	2	11		1	5	1
Međimurska	41	2		1	25		5			2	
01.07.2009.											
HRVATSKA - Croatia	1.571	163	32	64	1.044	28	352	9	7	116	11

Tablica - Table 12. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	OFTALMO- LOGIJA	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	LABORA- TORIJ	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Psychiatry	Neurology	Ophthalmology	Ortho- pedics	Radio- logy	Laboratory	Pharmacies	Other	Total
	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hrvatska	19	2	20	4	5	73	138	1	3.701
Grad Zagreb	6	1	2		1	12	28		705
Zagrebačka	4	1	4			6	8		270
Krapinsko-zagorska			1			4	6		125
Sisačko-moslavačka						3	4		140
Karlovačka						3	3		106
Varaždinska						3	19		142
Koprivničko-križevačka			1			1	3		89
Bjelovarsko-bilogorska						3	6		106
Primorsko-goranska	3		3		2	2	22		324
Ličko-senjska							1		39
Virovitičko-podravska						2	1		60
Požeško-slavonska						1			50
Brodsko-posavska						1	4		77
Zadarska						4	2		139
Osječko-baranjska	1		2			5	6		264
Šibensko-kninska									112
Vukovarsko-srijemska						2			109
Splitsko-dalmatinska	3		6	1		12	8	1	443
Istarska				2	2	5	11		209
Dubrovačko-neretvanska	2		1	1		4	6		116
Međimurska									76
01.07.2009.									
HRVATSKA - Croatia	19	2	20	4	5	71	138	1	3.657

Tablica - Table 13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. - Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2008

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI MEDICINE - Medical doctors	2.757	818	1.939
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI MEDICINE STAŽISTI - <i>Interns</i>	-	-	-
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	826	207	619
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	35	10	25
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	1.896	601	1.295

Tablica - Table 14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. - Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2008

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	Broj <i>No.</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	504
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family medicine</i>	318 (23)#
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	67 (2)#
PNEUMOFTIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	14
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	1
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	8
PSIHIJARIJA - <i>Psychiatry</i>	55 (1)#
NEUROPSIHIJARIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	17
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	45
PEDIJARIJA - <i>Pediatrics</i>	203 (2)#
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	8
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>	12
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	15
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	54 (1)#
OPSTETRIČIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	196 (1)#
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	6
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	1
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	19
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	2
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	47 (1)#
MEDICINA RADA - <i>Occupational health</i>	194 (3)#
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	89
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	1
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	1
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	1
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>	5 (1)#
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	-
PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>	1
UKUPNO - Total	1.896

 # SPECIJALIZANTI - *On specialty training*

Tablica - Table 15. DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. - Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2008

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI STOMATOLOGIJE			
- <i>Stomatologists</i>	2.597	908	1.689
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - <i>Stomatol. interns</i>	9	4	5
DOKTORI STOMATOLOGIJE - <i>Stomatologists</i>	2.268	778	1.490
SPECIJALIZANTI			
- <i>Stomatological specialty trainees</i>	2	-	2
SPECIJALISTI			
- <i>Stomatology specialists</i>	318	126	192

Tablica - Table 16. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. - Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2008

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	22	1	21
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	101	1	100
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	60	-	60
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA - <i>Children's and preventive stomatology</i>	104	-	104
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	30	-	30
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	-	-	-
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	1	-	1
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	1	-	1
ORALNA PATOLOGIJA - <i>Oral pathology</i>	1	-	1
UKUPNO - Total	320	2	318

Tablica - Table 17. FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2008

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
FARMACEUTI - Pharmacists	658	41	617
Od toga - <i>Of this:</i>			
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharm. interns</i>	17	2	15
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Med. biochemists interns</i>	1	-	1
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	539	29	510
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	72	9	63
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	-	-	-
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	29	1	28

Tablica - Table 18. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2008

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	23	-	23
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	2	-	2
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	2	-	2
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical informatics</i>	1	-	1
UKUPNO - Total	29	-	29

Tablica - Table 19. **VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2008. GODINI** - Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2008

	STRUČNA SPREMA <i>Background</i>	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
UKUPNO - <i>Grand total</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	520	63	457
	SREDNJA - <i>high school</i>	5.258	328	4.930
	NIŽA - <i>semi-skilled</i>	25	2	23
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - <i>Health workers - total</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	5175	62	455
	SREDNJA - <i>high school</i>	5.226	326	4.900
	NIŽA - <i>semi-skilled</i>	24	2	22
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO <i>- Nurses and technicians - total</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	173	3	170
	SREDNJA - <i>high school</i>	3.522	35	3.487
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER <i>- Dispensaries and visiting course</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	49	1	48
OPĆI SMJER - <i>General course</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	106	2	104
OPĆI SMJER - <i>General course</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	3.373	34	3.239
BOLNIČKI SMJER - <i>Hospitals course</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	8	-	8
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	9	-	9
PRIMALJSKI SMJER - <i>Midwifery course</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	231	1	230
PEDIJATRIJSKI SMJER - <i>Pediatrics course</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	7	-	7
PREVENTIVNI SMJER - <i>Preventive medicine course</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	1	-	1
STOMATOLOŠKI SMJER - <i>Stomatology course</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	10	-	10
KOZMETIČKI SMJER - <i>Medical cosmetics course</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	1	-	1
ZUBAR - <i>Dentist</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	27	14	13
LABORATORIJSKI INŽENJER - <i>Laboratory technician</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	114	3	111
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - <i>Laboratory technician</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	360	10	350
SANITARNI INŽENJER - <i>Sanitary technician</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	3	-	3
SANITARNI TEHNIČAR - <i>Sanitary technician</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	7	-	7
FIZIOTERAPEUT - <i>Physiotherapeutical technician</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	148	24	124
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - <i>Physiotherapeutical technician</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	75	12	63
MASER KUPELJAR - <i>Bath massager</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	8	2	6
RADIOLOŠKI INŽENJER - <i>X-ray technician</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	11	3	8
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - <i>X-ray technician</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	2	1	1
FARMACEUTSKI INŽENJER - <i>Pharmaceutical technician</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	1	-	1
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - <i>Pharmaceutical technician</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	345	10	335
ZUBNI TEHNIČAR - <i>Dental technician</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	39	15	24
ZUBNI TEHNIČAR - <i>Dental technician</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	907	256	651
DJEČJA NJEGOVATELJICA - <i>Child nurse</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	1	-	1
DJEČJA NJEGOVATELJICA - <i>Child nurse</i>	NIŽA - <i>semi-skilled</i>	-	-	-
BOLNIČAR - <i>Orderly</i>	NIŽA - <i>semi-skilled</i>	4	-	4
HIGIJENIČAR - <i>Hygienist</i>	NIŽA - <i>semi-skilled</i>	1	-	1
ZUBNI ASISTENT - <i>Dental assistant</i>	NIŽA - <i>semi-skilled</i>	19	2	17
APOTEKARSKI LABORANT - <i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	NIŽA - <i>semi-skilled</i>	-	-	-
OSTALI UKUPNO - <i>Others total</i>	VIŠA - <i>junior college</i>	3	1	2
OSTALI UKUPNO - <i>Others total</i>	SREDNJA - <i>high school</i>	32	2	30
OSTALI UKUPNO - <i>Others total</i>	NIŽA - <i>semi-skilled</i>	1	-	1

Tablica - Table 20. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. GODINE - Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2008

Kliničke ustanove		K.B.C. SPLIT	K.B. OSIJEK	KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	K.B.C. RIJEKA	KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI	K.B. "SESTRE MILOSRDNICE"	KLINIKA ZA TUMORE	K.B. "DUBRAVA"	K.B. "MERKUR"	KLINIKA "JORDANOVAC"	KLINIKA "VUK VRHOVAČ"	K.B.C. ZAGREB	KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU	KLINIKA "DR.FRAN MIHALJEVIĆ"	UKUPNO - Total
Ukupno – Total		2.127	1.675	160	1.965	433	1.595	329	1.058	491	272	157	2.820	325	387	13.794
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	5	0	0	11
	Dr. med. specijalizant – MD specialty trainees	63	106	9	76	10	87	22	109	43	39	9	190	9	7	779
	Dr. med. specijalist - MD specialist	418	288	25	317	78	305	68	191	105	41	32	542	57	55	2.522
	Dr. med. slazist – Interns	26	8	1	17	9	24	7	33	6	0	2	40	6	7	186
	Stomatolog – Stomatologist	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	6
	Stom. specijalist - Stomatol. Specialist	0	3	0	1	0	0	0	10	0	0	0	43	0	0	57
	Farmaceut – Pharmacist	11	4	2	11	6	11	1	14	3	5	1	25	4	7	105
	Farm. specijalist – Pharmaceutical specialist	10	12	0	8	3	10	4	4	6	1	3	13	2	2	78
	Psiholog – Psychologist	6	4	0	12	5	4	0	3	0	0	1	8	0	0	43
	Defektolog – Defectologist	0	0	0	4	0	6	0	1	0	0	0	9	0	0	20
	Logoped – Speech therapist	2	1	0	2	3	1	0	1	1	0	0	1	0	0	12
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	3	1	0	9
	Ostali suradnici VSS - Other univ. deg.	10	18	0	8	3	18	8	5	1	2	9	34	2	6	124
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.teh. - Nurses and technicians	201	157	29	316	49	152	35	101	42	31	22	284	34	36	1.489
	Primalje VSS – Midwives	11	0	0	3	0	7	0	0	2	0	0	9	0	0	32
	Zubar – Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	13
	Radiološki inž. - X-ray technician	59	34	3	52	8	40	34	21	11	10	0	77	21	6	376
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	50	16	22	25	15	47	6	26	3	1	3	76	18	1	309
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	10
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	31	24	2	38	14	50	10	14	13	5	16	62	8	22	309
	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	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	8	0	0	12
Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	9	
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	974	741	54	721	212	661	121	409	166	118	40	1.055	135	182	5.589
	Primalje SSS – Midwives	92	70	0	174	0	59	0	11	54	0	1	111	5	0	577
	Zubni tehn. - Dental technician	1	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	23
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	1	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	11	32	6	31	0	12	1	1	0	0	0	13	1	3	111
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	14	14	1	9	2	10	0	3	5	2	1	30	4	6	101
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	1	1	0	9	0	2	0	1	4	0	1	4	1	0	24
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	129	80	3	99	13	53	12	31	23	16	11	98	4	47	619
	Suradnici SSS - Others high school	1	9	0	16	0	15	0	6	1	0	5	38	0	0	91
Niža SS - Semi skilled	4	46	1	2	0	8	0	45	0	0	0	13	11	0	130	

Tablica - Table 21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. GODINE - Staff by general hospitals in Croatia 2008

Opće bolnice		O.B. ZADAR	O.B. ZABOK	O.Ž.B. NAŠICE	O.B. NOVA GRADIŠKA	O.Ž.B. POŽEGA	O.B. "DR. I. PEDIŠIĆ"	O.B. "SVETI DUH"	O.B. "DR. T. BARDEK"	O.B. BJELOVAR	O.B. VIROVITICA	Ž.B. ČAKOVEC	O.B. KARLOVAC
Ukupno - Total		658	268	199	246	367	570	879	489	525	411	522	592
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	2	1	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	Dr. med. specijalizant - MD specialty trainees	60	28	9	25	15	30	40	31	21	23	26	28
	Dr. med. specijalist - MD specialist	103	57	33	40	76	120	167	77	89	68	95	114
	Dr. med. slažist - Interns	3	8	4	4	1	2	19	7	5	0	9	9
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stom. specijalist - Stomatol. specialist	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1
	Farmaceut - Pharmacist	7	0	2	3	4	5	7	3	4	3	4	5
	Farm. specijalist - Pharmaceutical specialist	5	4	1	1	1	2	5	0	2	3	3	3
	Psiholog - Psychologist	1	0	0	1	2	2	0	1	2	1	2	2
	Defektolog - Defectologist	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Ostali suradnici VSS - Other univ. deg.	1	0	0	6	0	1	4	2	0	0	0	1	
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	46	13	10	9	43	33	74	38	22	30	43	53
	Primalje VSS - Midwives	1	2	0	0	1	3	2	0	0	0	0	3
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician.	17	10	5	8	9	10	16	12	11	9	11	21
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn	14	2	3	2	7	15	29	9	6	5	6	19
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	1	1	0	2	1	0	0	0	1	1	1
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	12	5	12	6	11	10	24	4	6	8	6	14
	Defektolog - Defectologist	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
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0
	Ostali suradnici VSS - Others junior. coll.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	280	86	93	106	161	242	385	244	277	207	253	270
	Primalje SSS - Midwives	52	31	8	18	10	29	54	19	29	17	14	19
	Zubni tehn. - Dental technician	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	1	0	0
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	17	6	3	3	4	9	7	13	13	7	8	5
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	2	2	1	2	2	3	3	5	3	2	3	7
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	31	9	8	7	14	18	40	20	31	17	21	9
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
Niža SS - semi skilled	1	0	0	1	1	29	0	0	0	9	13	3	

Tablica - Table 21. nastavak - continuation 1.

Opće bolnice		O.B. GOSPIĆ	O.B. OGULIN	O.B. VARAŽDIN	O.B. "DR. J. BENČEVIĆ"	O.B. ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	O.B. VINKOVCI	O.B. PULA	O.B. DUBROVNIK	O.B. VUKOVAR	O.B. "HRVATSKI PONOS" KNIN	O.Ž.B. PAKRAC	Ukupno - Total
Ukupno - Total		97	197	764	791	499	482	744	498	310	92	171	10.371
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	12	9	49	36	23	22	46	29	34	1	9	606
	Dr.med. specijalist - MD specialist	20	30	127	151	100	85	136	95	56	24	34	1.897
	Dr.med.stažist - Interns	3	1	10	8	2	6	4	1	2	0	0	108
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stom.specijalist - Stomatol. specialist	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	Farmaceut - Pharmacist	1	0	4	2	4	3	8	2	1	1	2	75
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	2	5	8	4	1	3	2	1	0	2	58
	Psiholog - Psychologist	0	0	2	3	0	1	2	4	0	0	0	26
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	7
	Logoped - Speech therapist	0	1	7	1	1	2	2	3	0	0	0	24
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	9
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	19
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	6	18	62	65	28	24	67	38	25	2	10	759
	Primalje VSS - Midwife	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	19
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	2	8	18	17	11	9	21	11	7	2	6	251
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	5	0	3	13	12	8	18	12	6	3	1	198
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	1	6	4	10	6	5	18	10	1	1	5	185
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	8
	Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	7
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	25	86	389	422	246	273	345	237	139	45	79	4.890
	Primalje SSS - Midwives	8	16	26	9	7	7	28	15	10	6	11	443
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	1	6	15	2	6	4	13	11	9	0	1	163
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	1	5	9	6	2	3	3	3	0	2	70
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	8	8	31	23	36	11	24	16	13	7	6	408
	Suradnici SSS - Others high school	2	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	14
Niža SS - semi skilled	0	4	0	1	5	12	0	3	1	0	0	83	

Tablica - Table 22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2008. GODINE - Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2008

Specijalne bolnice i lječilišta		S.B. "DARUVARSKE TOPLICE"	BOLNICA LIPIK	S.B. ZA ORTOPEDIJU	S.B. MED.REH."KALOS"	LJEČILIŠTE "DJEČJE SELO"	S.B. "BIOKOVKA"	PSIH. BOL. UGLJAN	S.B. KRAPINSKE TOPLICE	LJEČILIŠTE "TOPUSKO"	LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ	S.B. "THALASSOTHERAPIA"	S.B. "THALASSOTHERAPIA"	PSIH.BOL. RAB	ORT.BOL. "P.DR.M.HORVAT"	BOL. "KLENOVNIK"	S.B.KRON.B. NOVI MAROF	S.B. VARAŽDINSKE TOPL.	PSIH.BOL. ZA DJECUIMLADE	S.B. Z. DJECE S NEU.I MOT
Ukupno-Total		70	84	133	71	12	37	136	406	46	10	49	85	137	55	127	118	339	32	132
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	1	0	0	3	0	1	2	7	0	1	0	3	0	0	2	1	2	0	0
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	1	0	10	1	0	0	5	1	4	0	3	6	6	3	1	4	8	0	0
	Dr.med. specijalist - MD specialist	6	10	14	4	0	4	9	40	5	1	9	19	13	5	16	7	22	15	11
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stom.specijalist - Stomatol. specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
	Psiholog - Psychologist	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	2	1	4
	Defektolog - Defectologist	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Viša stručna sprema - J. unior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	2	3	18	3	0	1	12	34	2	0	6	9	9	3	8	7	16	2	4
	Primalje VŠS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki inž. - X-ray technician	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	1	4	2	2	0	0
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	12	9	6	13	0	18	0	44	11	1	8	9	2	16	0	0	22	0	26
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	2	0	1	0	0	0	11	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	20
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	1	1	0	0	3	3	1	0	0
	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	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	12	34	62	14	8	4	82	137	11	4	17	11	70	23	82	81	91	11	38
	Primalje SSS - Midwives	2	0	1	1	3	0	8	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	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.	25	24	9	21	0	9	3	92	12	2	5	16	1	3	1	8	106	0	10
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	2	1	4	2	1	0	1	7	0	1	0	6	3	0	5	3	9	0	0
	Suradnici SSS - Others high school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	
Niža SS - Semi skilled	2	0	0	4	0	0	3	3	0	0	0	0	16	0	0	0	46	0	1	

Tablica - Table 22. nastavak - continuation 1.

		Specijalne bolnice i lječilišta																	UKUPNO - Total	
		S.B. PLUĆNEBOLESTI ROCKEFELLEROVA	PSIH. BOL. VRAPČE	PSIH. BOL. "SVETI IVAN"	B. ZA KRON.B.DJEČJE DOBI	S.B. STUBIČKE TOPLICE	S.B. "NAFTALAN"	NEUROPS. B. "DR. I. BARBOT"	SPEC. BOLNICA DUGA RESA	DJEČJA BOL. SREBRNJAK	S.B. "HIPOKRAT DR. IVANIŠ"	LJEČ. "ISTARSKE TOPLICE"	S.B. "SALUS ST"	S.B. "MAGDALENA"	LJEČILIŠTE "TALASOTERAPIJA"	PSIH. BOLNICA LOPAČA	LJEČILIŠTE "DUJMOVIĆ"	SPEC. BOL. "DR. NEMEC"		SPEC. BOL. AKROMION
Ukupno-Total		73	390	138	51	116	32	314	89	126	2	18	11	121	5	55	14	17	25	3.676
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	1	32
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	1	8	2	0	1	0	18	5	7	0	1	2	1	0	0	0	2	0	101
	Dr.med. specijalist - MD specialist	15	58	19	3	11	6	37	8	17	1	2	4	20	0	3	0	4	6	424
	Dr.med.stažist - Interns	0	11	3	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Stom.specijalist - Stomatol. specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	2	2	2	1	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Psiholog - Psychologist	0	8	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	33
	Defektolog - Defectologist	0	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	7	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technician	11	35	12	1	12	4	21	2	13	0	1	0	11	0	3	0	3	2	270
	Primalje VSS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	4	1	0	0	1	0	4	3	3	0	0	0	4	0	0	0	1	0	41
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	2	3	2	0	21	6	2	2	6	0	6	0	2	0	0	6	1	1	257
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	3	3	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	3	0	0	1	0	1	2	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30
	Defektolog - Defectologist	0	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	0
	Socijalni radnik - Social worker	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	27	238	57	24	39	7	192	54	60	1	2	5	72	2	30	0	5	14	1.621
	Primalje SSS - Midwives	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	2	0	4	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	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	0
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	0	2	0	1	26	8	0	6	0	0	6	0	3	7	8	1	1	1	416
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	5	2	3	1	0	0	5	2	4	0	0	0	3	0	2	0	0	0	72
	Suradnici SSS - Others high school	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13
Niza SS - Semi skilled		5	0	26	13	0	1	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	127

III. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Primary Health Care

Tablica - Table

Stranica - Page

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	109
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2008, by county	112
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2008, by county	112
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 in Croatia to infants and young children by county	113
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 to adults in Croatia by county	113
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2008	114
2. DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service	118
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2008, by county	119
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2008, by county	119
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 in Croatia to infants and young children by county	120
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 to adults in Croatia by county	120
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2008	121
3. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE - Infant and Young Child Health Service	125
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2008, by county	126
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2008, by county	126
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 in Croatia to infants and young children by county	127
4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u Hrvatskoj 2008. godine - General examinations of infants and preschool children, Croatia 2008	128
5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2008	129
4. DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service	132
1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2008	133
2. Preventivni pregledi po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive examinations in 2008 by county	134
3. Posebni pregledi po županijama Hrvatske u 2008. godini - Special examinations in 2008 by county	134
4. Konzilijarni pregledi po županijama Hrvatske u 2008. godini - Consultant examinations in 2008 by county	135
5. Funkcionalna dijagnostika po županijama Hrvatske u 2008. godini - Functional diagnostic procedures in 2008	135
6. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2008	136
7. Broj prijava profesionalnih bolesti te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2008. godini - Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2008	139
8. Broj prijava profesionalnih bolesti u 2008. 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 2008	139
9. Broj prijava profesionalnih bolesti prema dijagnozama iz liste profesionalnih bolesti u 2008. godini po područjima djelatnosti - Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2008	140
Slika - Figure 1. Profesionalne bolesti prema granama djelatnosti u 2008. godini - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2008	141
Slika - Figure 2. Profesionalne bolesti prema dijagnozama u 2008. godini u Hrvatskoj - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2008	141
10. Ozljeđe na radu i ozljeđe sa smrtnim ishodom te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2008. godini - Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2008	142
Slika - Figure 3. Ozljeđe na radu prema granama djelatnosti u 2008. godini - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2008	143

Tablica - Table

Stranica - Page

5. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service	144
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda po županijama u 2008. godini - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2008, by county	145
2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće po županijama u 2008. godini - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2008 by stage of pregnancy, by county	146
3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva po županijama u 2008. godini - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed by county in 2008	147
4. Preventivni pregledi po županijama u 2008. godini - Preventive examinations by county in 2008	148
5. Utvrđene bolesti ili stanja u 2008. godini - Diseases and conditions in Croatia 2008	149
6. DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - Emergency Medical Service	153
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti po županijama u 2008. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2008 by county	154
2. Utvrđene bolesti ili stanja u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed in Croatia 2008	155
7. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - Dental-Stomatological Health Service	159
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite po županijama u 2008. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2008 by county	159
2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva po županijama u 2008. godini - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2008 by county	160
3. Utvrđene bolesti ili stanja po dobi u 2008. godini - Diseases and conditions in Croatia 2008	161
8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - School Health Service	162
1. Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2008/2009. - The number of school children in primary and secondary schools by classes in school year 2008/09, by county	164
2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2008/2009. - The number of preventive examinations in primary and secondary schools by classes in school year 2008/09, by county	164
3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2008/2009. - The number of screenings in primary and secondary schools by classes in school year 2008/09, by county	165
4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2008/2009. - The number of other check-ups and vaccination in primary and secondary schools in school year 2008/09, by county	166
5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2008/2009. - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2008/09, by county	167
6. Ukupan broj posjeta savjetovateljima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2008/2009. - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2008/09, by county	167
7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2008/2009. - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2008/09, by county	168
8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2008/2009 - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2008/09, by county	169
9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj godini 2008/2009 - School entrance committees in school year 2008/09, by county	170
10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2008/2009 - Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2008/09 in Croatia, by county	170
11. Ukupan broj posjeta savjetovateljima studenata u školskoj godini 2008/09 - Number of visits of university students to guidance service in school year 2008/09, Croatia, by county	171
12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj posjeta savjetovateljima i obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2008/2009 - 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 2008/09, Croatia, by county	171
13. Uporaba kontracepcije studenata u 2008. - Contraception use among students in 2008.	171
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	173
15. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2008. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2008	173
16. Sistematski pregledi za školsku godinu 2007/2008. - General examinations of school children, youths and students during the school year 2007/08	174
9. PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service	176
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2008. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2008 by county	176
2. Usporedni prikaz broja posjeta od 1990. do 2008. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-07	177
10. KUĆNA NJEGA - Health Care Service	178
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2008. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2008 by county	178

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 2008. godini ukupno je radio 2.571 tim na 2.580 lokacija (2.551 lokacija obuhvaćena je radom u punom radnom vremenu, a 29 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.571 liječnika bilo je 1.447 specijalista svih specijalnosti (od njih, 971 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 253 specijalisti pedijatrije, 112 specijalisti medicine rada, 88 specijalisti školske medicine i 23 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 52, SSS 2.528. U odnosu na 2007. godinu, u 2008. godini povećan je broj timova i broj liječnika specijalista: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 4%, od toga specijalista obiteljske medicine veći za 8%, pedijatrije manji za 3%, medicine rada manji za 7%, školske medicine manji za 6% a ostalih specijalista za 15% više. Zdravstvenih djelatnika VŠS manje je za 29%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS veći je za 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 povećan je ukupni broj specijalista obiteljske medicine, a ovo povećanje nastavlja se i u 2008. godini. Rezultat je to projekta Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu koji je otpočeo 2002. godine, po kojem će u slijedećih desetak-petnaest godina većinu doktora obiteljske medicine činiti specijalisti. Trend broja djelatnika VŠS, međutim, ne prati ovaj porast.

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 2008. godini zabilježeno je 4.450.455 osiguranika od kojih je bilo 3.474.840 korisnika (78% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2007. godinu, iskazani broj i osiguranika i korisnika povećan je. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2008. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 78% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 89,9%, ili za 0,7% više nego prethodne godine.

U 2008. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 28.256.078, ili za 5% više u odnosu na 2007. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2008. godine iznosi 11.955.621 ili za 31% više nego u 2007. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2008. godine iznosi 290.075 što je za 2,8% manje nego u 2007. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući bio je, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 47%. Znatni pad broja posjeta u kući, za 95% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je kod ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2008. godini ostvarili samo 39.591 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. 2008. godine zabilježeno je 7.491.369 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 0,4% više nego u 2007. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 49%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2008. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,1 a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 4,2 pregleda.

Tijekom 2008. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno 42.823 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, 19% manje nego u 2007. godini, a za 88% 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 referenske aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO te veći obuhvat uvedenim obvezatnim sistematskim pregledima za starije od 50 godina i druge osobe znatno poboljšati ovu situaciju.

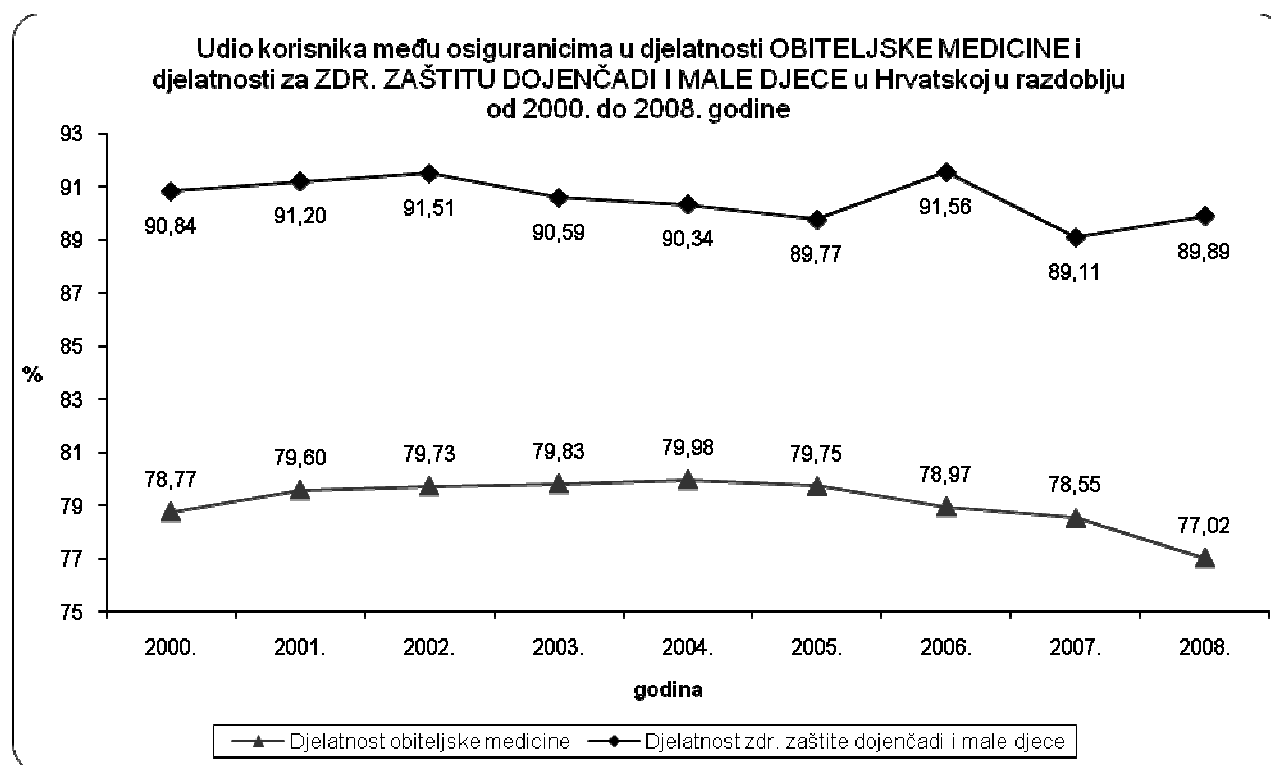
U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite, 2008. godine zabilježeno je 468.954 preventivnih posjet djece u dobi do sedam godina, od kojih je bilo 215.615 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,5 posjeta po dojenčetu te 253.339 preventivnih posjeta djece u dobi od 1 do 6 godina, odnosno 1,2 posjeta po malom djetetu. Između dvije djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, opće/obiteljske medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece, za dojenčad i za dob malog djeteta, nije bilo značajnijih razlika u prosječnom broju preventivnih posjeta po djetetu koji je u obje djelatnosti bio nešto niži 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 2008. godini, redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnostima opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece nije se značajnije promijenio:

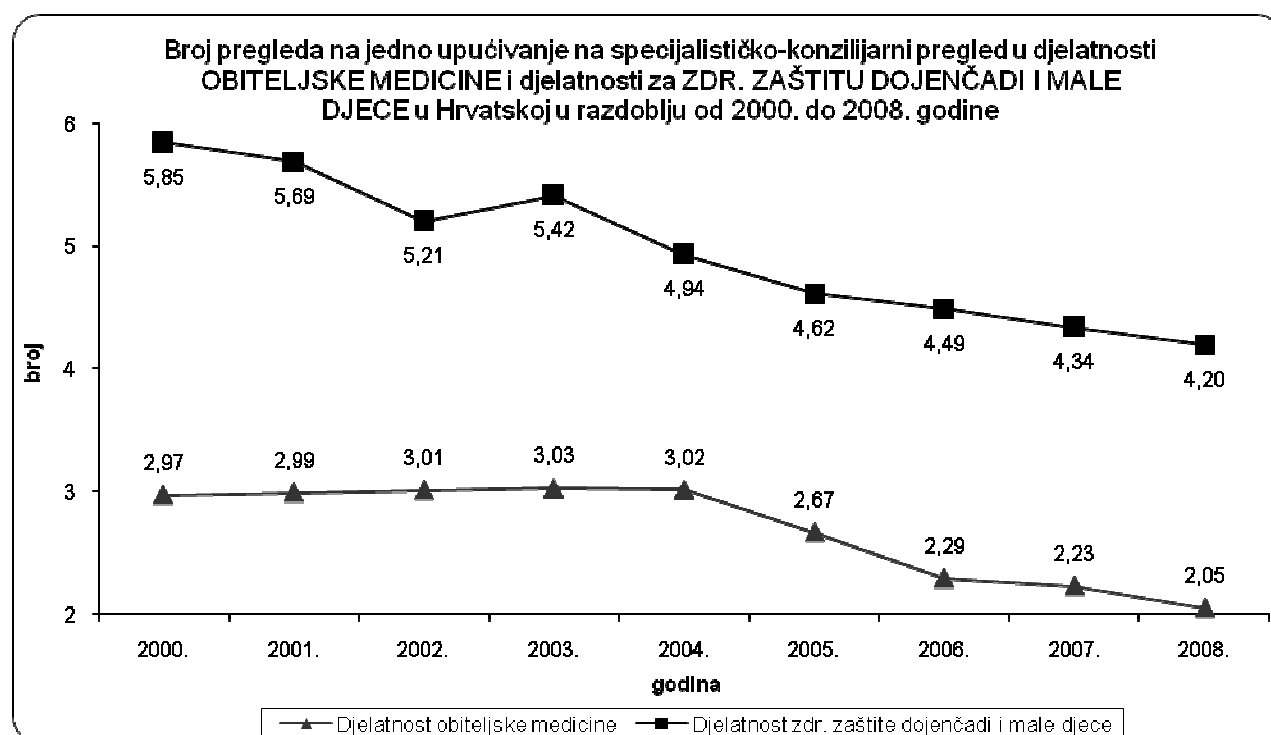
1. Bolesti dišnog sustava (2.270.405 ili 22% od ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije,
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.158.648 ili 11%) od kojih je u 59% zabilježena hipertenzivna bolest,
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.019.832 ili 10%),
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (624.995 ili 6%),
5. Bolesti kože i potkožnoga tkiva (561.871 ili 5%),

Slijede: čimbenici koji utječu na stanja zdravlja i kontakte sa zdravstvenom službom; duševne bolesti i poremećaji; endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma; bolesti oka i adneksa te bolesti probavnog sustava, s približnim udjelima od 4 do 5%.

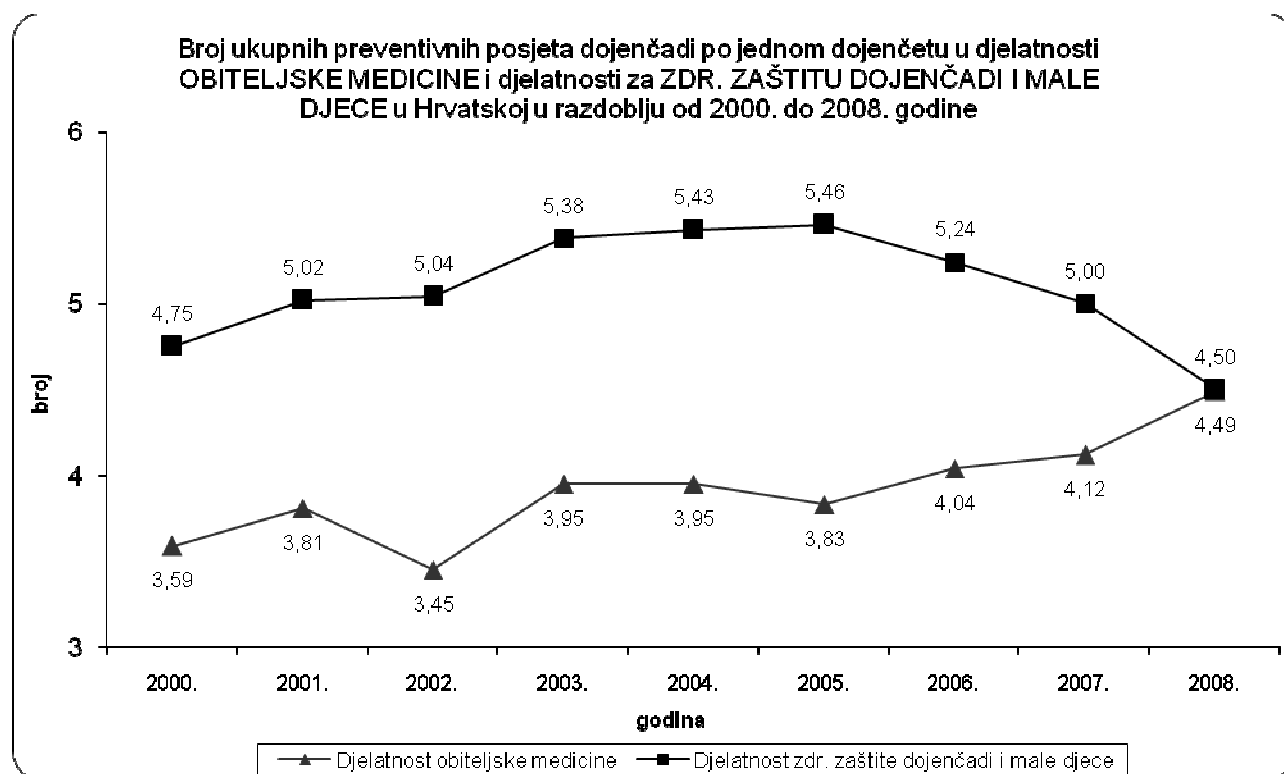
Slika – Figure 1.



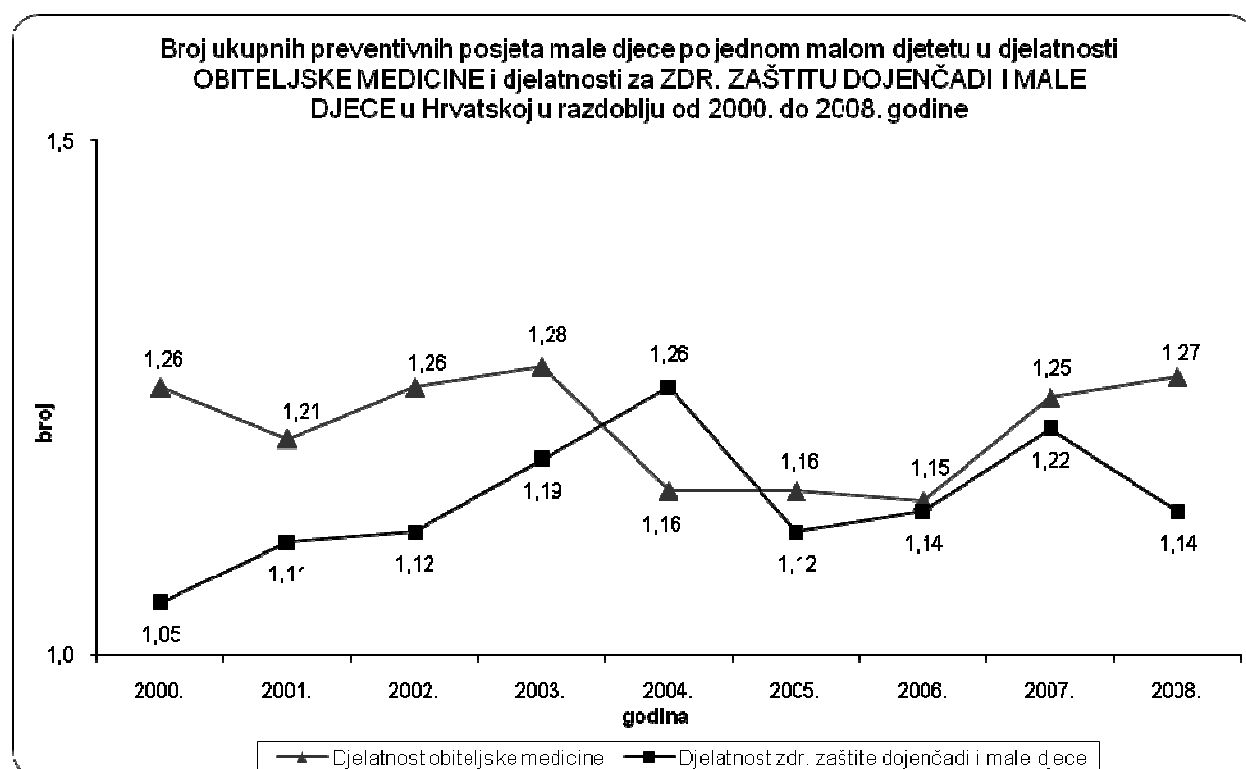
Slika – Figure 2.



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 2008. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2008 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.	Med. rada	Ostali					
County	No. teams		Health workers								No. insurees in care	No. insur. receiving care	
	Full timer	Part timer	Medi- cal doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others					
HRVATSKA	2.551	29	1.124	971	253	88	112	23	52	2.528	0	4.450.455	3.474.840
Grad Zagreb	491	8	176	185	63	20	53	2	5	493	0	866.770	671.051
Zagrebačka	160	0	71	65	20	0	4	1	1	160	0	297.562	236.542
Krapinsko-zagorska	80	2	48	24	4	3	2	0	3	79	0	135.053	109.583
Sisačko-moslavačka	98	1	47	31	10	2	8	1	2	98	0	180.540	137.593
Karlovačka	84	0	45	27	6	3	2	1	1	84	0	144.054	113.671
Varaždinska	95	0	32	50	8	1	4	0	2	94	0	184.361	142.045
Koprivničko-križevačka	63	0	29	24	6	1	3	0	0	63	0	119.459	90.986
Bjelovarsko-bilogorska	77	1	42	23	8	3	2	0	0	78	0	137.258	100.270
Primorsko-goranska	198	12	82	86	20	6	9	1	14	190	0	315.054	248.288
Ličko-senjska	34	0	20	10	3	0	1	0	1	33	0	51.766	38.450
Virovitičko-podravaska	48	0	25	16	3	3	0	1	1	47	0	87.832	65.218
Požeško-slavonska	41	0	15	22	2	1	1	0	1	41	0	83.225	62.234
Brodsko-posavska	82	1	38	33	5	3	3	1	1	82	0	167.722	122.519
Zadarska	99	0	54	29	11	4	0	1	1	100	0	155.933	128.677
Osječko-baranjska	183	0	63	92	14	5	5	4	5	181	0	324.131	258.380
Šibensko-kninska	68	0	28	31	5	3	1	0	0	71	0	107.272	85.397
Vukovarsko-srijemska	97	0	47	33	8	3	3	3	0	97	0	190.015	139.598
Splitsko-dalmatinska	278	2	136	86	37	14	2	3	6	274	0	441.334	358.567
Istarska	132	2	55	56	8	10	4	0	8	120	0	221.683	177.556
Dubrovačko-neretvanska	83	0	47	25	7	0	2	2	0	83	0	126.107	97.502
Međimurska	60	0	24	23	5	3	3	2	0	60	0	113.324	90.713

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 2008. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2008 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	U ORDINACIJI	U KUĆI	
County	VISITS		CHECK - UPS		REFERRALS TO SPECIALIST
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
HRVATSKA	28.256.078	329.666	16.300.457	290.075	7.491.369
Grad Zagreb	5.269.019	51.886	2.745.652	40.656	1.369.871
Zagrebačka	1.884.187	18.959	917.914	16.917	574.567
Krapinsko-zagorska	967.798	8.635	629.355	7.295	287.154
Sisačko-moslavačka	1.190.405	11.768	681.329	11.768	276.873
Karlovačka	921.831	19.596	511.440	19.499	231.259
Varaždinska	1.221.691	18.472	774.921	16.390	264.160
Koprivničko-križevačka	713.359	6.085	342.913	6.060	250.407
Bjelovarsko-bilogorska	766.615	9.536	476.663	6.966	214.489
Primorsko-goranska	2.121.597	26.130	1.053.595	22.140	547.443
Ličko-senjska	280.537	5.804	154.932	5.190	109.030
Virovitičko-podravaska	492.653	5.073	344.063	4.124	140.675
Požeško-slavonska	481.264	5.558	253.291	5.253	118.864
Brodsko-posavska	942.363	9.146	471.839	7.491	289.163
Zadarska	1.095.546	13.272	684.827	12.169	202.193
Osječko-baranjska	2.007.312	22.037	1.194.211	20.331	607.982
Šibensko-kninska	746.038	13.544	575.509	13.384	208.096
Vukovarsko-srijemska	1.095.321	10.776	559.375	9.524	368.569
Splitsko-dalmatinska	3.038.856	30.624	2.188.776	27.690	747.666
Istarska	1.532.051	19.549	855.157	17.689	328.777
Dubrovačko-neretvanska	737.861	12.133	459.000	11.438	172.200
Međimurska	749.774	11.083	425.695	8.101	181.931

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA					
			/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/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	No. general medical examinations /child age/						No. of control and targetted examinations /child age/					
		Total 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	266.024	468.954	41.190	47.214	56.686	96.438	58.981	300.509	15.963	19.545	21.948	38.771	23.838	120.065
Grad Zagreb	49.364	90.980	8.982	10.347	10.699	19.304	11.920	61.252	3.438	3.748	4.077	6.267	3.839	21.369
Zagrebačka	20.540	30.033	3.282	3.343	4.499	7.385	3.419	21.928	1.196	1.684	1.442	2.380	988	7.690
Krapinsko-zagorska	8.209	15.562	1.496	1.460	1.629	2.736	2.146	9.467	630	663	584	1.513	1.163	4.553
Sisačko-moslavačka	9.628	13.832	1.400	1.293	2.052	3.424	2.123	10.292	253	413	618	1.350	689	3.323
Karlovačka	6.251	8.717	992	1.528	1.613	2.080	1.752	7.965	204	104	148	174	122	752
Varaždinska	12.229	19.389	1.436	1.683	2.154	4.424	2.969	12.666	790	833	882	2.792	1.332	6.629
Koprivničko-križevačka	7.857	9.312	532	858	1.525	2.535	1.204	6.654	183	427	600	823	564	2.597
Bjelovarsko-bilogorska	8.216	10.467	671	1.179	1.585	2.345	1.468	7.248	226	531	737	732	433	2.659
Primorsko-goranska	16.499	29.070	3.134	2.839	3.786	5.158	2.912	17.829	1.708	1.386	1.645	3.023	1.406	9.168
Ličko-senjska	2.282	4.677	278	408	1.537	907	297	3.427	49	86	256	673	151	1.215
Virovitičko-podravska	4.974	7.908	465	642	709	1.053	627	3.496	295	440	573	581	426	2.315
Požeško-slavonska	4.345	7.024	592	719	968	551	420	3.250	481	488	522	988	998	3.477
Brodsko-posavska	12.482	21.742	2.224	2.339	2.436	4.693	2.837	14.529	976	966	1.333	2.106	1.172	6.553
Zadarska	10.540	17.142	998	1.402	1.961	5.214	3.949	13.524	285	348	379	470	511	1.993
Osječko-baranjska	15.413	25.874	1.895	2.088	2.692	3.997	2.826	13.498	1.612	2.099	2.628	2.572	2.140	11.051
Šibensko-kninska	6.150	11.175	506	858	873	2.710	1.736	6.683	304	556	628	1.980	998	4.466
Vukovarsko-srijemska	9.697	16.229	1.125	1.559	1.792	2.555	1.051	8.082	672	764	992	2.613	2.768	7.809
Splitsko-dalmatinska	32.485	85.701	6.093	7.313	8.872	16.263	10.087	48.628	836	1.343	1.417	3.327	1.989	8.912
Istarska	12.207	16.274	2.659	2.625	2.356	3.634	1.752	13.026	476	436	514	1.070	346	2.842
Dubrovačko-neretvanska	8.599	15.889	1.305	1.280	1.423	3.110	1.858	8.976	699	1.359	1.306	2.331	1.129	6.824
Međimurska	8.057	11.957	1.125	1.451	1.525	2.360	1.628	8.089	650	871	667	1.006	674	3.868

Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 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
	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
COUNTY	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65 and ov.	Total
HRVATSKA	24.015	10.514	34.529	5.037	3.257	8.294	29.052	13.771	42.823
Grad Zagreb	5.019	2.091	7.110	1.406	835	2.241	6.425	2.926	9.351
Zagrebačka	4.010	1.561	5.571	1.260	540	1.800	5.270	2.101	7.371
Krapinsko-zagorska	866	394	1.260	61	44	105	927	438	1.365
Sisačko-moslavačka	568	216	784	258	229	487	826	445	1.271
Karlovačka	586	222	808	4	0	4	590	222	812
Varaždinska	1.302	445	1.747	193	73	266	1.495	518	2.013
Koprivničko-križevačka	546	299	845	169	151	320	715	450	1.165
Bjelovarsko-bilogorska	99	93	192	59	14	73	158	107	265
Primorsko-goranska	215	172	387	214	144	358	429	316	745
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	567	422	989	13	34	47	580	456	1.036
Požeško-slavonska	142	58	200	8	0	8	150	58	208
Brodsko-posavska	3.176	273	3.449	90	70	160	3.266	343	3.609
Zadarska	263	139	402	47	4	51	310	143	453
Osječko-baranjska	118	107	225	55	16	71	173	123	296
Šibensko-kninska	50	0	50	13	11	24	63	11	74
Vukovarsko-srijemska	40	2	42	0	0	0	40	2	42
Splitsko-dalmatinska	994	550	1.544	297	194	491	1.291	744	2.035
Istarska	2.838	1.606	4.444	720	803	1.523	3.558	2.409	5.967
Dubrovačko-neretvanska	2.587	1.858	4.445	91	90	181	2.678	1.948	4.626
Međimurska	29	6	35	79	5	84	108	11	119

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2008

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	35.997	30.812	56.491	12.101	135.401
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	14	119	2.140	1.067	3.340
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	6	138	109	253
4	Hripavac (pertussis) - <i>Whooping cough</i>	A37	184	142	41	0	367
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	4.435	1.765	260	0	6.460
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	535	610	3.944	2.982	8.071
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	1	53	9	63
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	5	23	1	29
9	Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	16.995	11.008	3.640	0	31.643
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	4	93	4	101
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	8.864	2.632	10.430	4.634	26.560
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	4.420	3.356	2.913	828	11.517
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		36.526	49.611	115.281	27.810	229.228
7.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		107.970	100.071	195.447	49.545	453.033
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	852	1.488	2.340
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	2.098	3.998	6.096
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	2.707	3.145	5.852
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	6	1.679	1.288	2.973
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	9.106	8.534	17.640
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.073	551	1.624
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malign. Neop.f lymphoid, haematopoetic and related tissue</i>	C81-C97	69	242	3.155	3.359	6.825
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		66	372	17.487	25.495	43.420
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	1.658	8.895	87.077	31.051	128.681
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		1.793	9.515	125.234	78.909	215.451
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	17.774	12.865	57.073	18.216	105.928
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	452	1.161	8.042	7.124	16.779
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	216	281	1.954	833	3.284
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		18.442	14.307	67.069	26.173	125.991
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	173	3.742	85.726	28.557	118.198
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	159	1.368	81.504	100.036	183.067
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.899	2.812	15.601	8.579	28.891
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		3.731	3.142	103.535	67.164	177.572
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		5.962	11.064	286.366	204.336	507.728
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	999	9.106	10.105
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	147	15.053	4.662	19.862
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	231	8.911	391	9.533
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	537	31.930	7.156	39.623
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	213	3.920	182.958	86.550	273.641
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	195	859	3.394	646	5.094
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		5.192	11.792	90.300	56.101	163.385
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		5.600	17.486	333.545	164.612	521.243
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	1.922	418	3.245	10.025	15.610
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	1.131	5.191	19.591	6.552	32.465

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	247	4.682	27.369	5.553	37.851
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	587	1.674	5.386	3.792	11.439
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		572	1.413	27.882	15.776	45.643
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		4.459	13.378	83.473	41.698	143.008
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	35.288	25.058	75.445	45.948	181.739
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	34	117	8.483	33.554	42.188
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	39	163	17.513	30.406	48.121
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	2.487	3.481	1.347	492	7.807
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	2.561	21.975	61.671	24.036	110.243
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		2.585	15.100	62.021	33.878	113.584
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		42.994	65.894	226.480	168.314	503.682
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	62.839	32.439	47.758	13.637	156.673
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	926	1.829	13.763	18.860	35.378
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		6.139	14.595	68.394	34.288	123.416
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		69.904	48.863	129.915	66.785	315.467
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	1	13	204	129	347
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	66	1.568	1.650	3.284
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	13	1.231	325.172	360.083	686.499
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	7.229	7.961	15.190
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	87	29.127	48.121	77.335
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	186	1.886	49.011	111.468	162.551
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	1	6.267	15.516	21.784
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	3	3	4.189	7.385	11.580
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	0	4.917	12.373	17.290
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	6.069	12.565	18.634
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	677	54.109	38.341	93.127
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		179	1.170	22.755	26.923	51.027
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		382	5.134	510.617	642.515	1.158.648
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	470.375	388.513	584.299	105.401	1.548.588
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	8.894	22.836	37.603	5.206	74.539
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	6.867	5.051	19.248	16.185	47.351
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	53.623	33.974	84.590	34.744	206.931
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	17.019	13.390	48.023	53.328	131.760
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	568	429	997
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		15.605	51.842	148.153	44.639	260.239
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		572.383	515.606	922.484	259.932	2.270.405
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	8.359	7.056	29.322	8.515	53.252
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	12	473	29.106	18.609	48.200
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	236	1.982	2.874	508	5.600
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.461	738	8.294	5.569	16.062
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	419	173	4.502	3.349	8.443
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	60	422	24.468	10.226	35.176
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	120	21.052	13.654	34.826
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		8.781	13.429	167.674	97.479	287.363
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		19.328	24.393	287.292	157.909	488.922
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	17.175	19.709	63.249	27.479	127.612

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	44.221	42.998	143.713	64.311	295.243
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		4.066	27.131	72.697	35.122	139.016
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		65.462	89.838	279.659	126.912	561.871
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	90	1.323	40.935	29.125	71.473
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	817	64.324	79.568	144.709
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	341	8.678	7.610	3.961	20.590
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	11	272	16.217	8.545	25.045
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	113	6.203	337.768	155.538	499.622
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	25	98	29.146	40.022	69.291
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		3.088	20.068	121.833	44.113	189.102
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		3.668	37.459	617.833	360.872	1.019.832
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	124	403	3.105	1.550	5.182
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	2.522	1.644	10.061	6.473	20.700
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	12	87	4.100	6.663	10.862
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	8	683	28.752	11.120	40.563
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	14.680	20.469	144.190	74.539	253.878
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	2.854	3.564	27.051	14.783	48.252
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	25.628	44.868	70.496
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	4.668	3.298	25.047	8.183	41.196
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	10.528	851	11.379
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		1.521	9.645	92.059	19.262	122.487
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		26.389	39.793	370.521	188.292	624.995
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	69	3.303	0	3.372
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	124	10.784	0	10.908
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	487	36.546	0	37.033
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	680	50.633	0	51.313
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	5.609	56	0	0	5.665
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		5.609	56	0	0	5.665
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	1.223	1.209	854	78	3.364
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	1.257	503	96	0	1.856
104	Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		7.186	6.109	4.543	561	18.399
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		9.666	7.821	5.493	639	23.619
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	599	3.157	3.756
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		48.332	90.115	225.531	103.044	467.022
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		48.332	90.115	226.130	106.201	470.778
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	3.059	14.214	40.682	21.311	79.266
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	3.244	15.568	46.050	8.121	72.983
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	2.487	2.608	11.562	4.088	20.745
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	134	106	376	129	745
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		11.456	48.414	155.615	45.268	260.753
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		20.380	80.910	254.285	78.917	434.492
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examin. and investigation</i>	Z00-Z13	89.808	31.082	90.047	27.621	238.558
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	0	12	0	12

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	29.241	3.088	51.192	90.434	173.955
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	411	2.454	0	2.865
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	5.136	712	8.766	2.633	17.247
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	1.339	1.038	25.110	3.463	30.950
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	1.673	3.220	35.746	18.550	59.189
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>		9.850	1.988	20.249	2.829	34.916
21.	Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		137.047	41.539	233.576	145.530	557.692
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		1.165.770	1.213.922	5.206.052	2.868.091	10.453.835
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	460	2.787	9.420	2.259	14.926
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	13.204	42.993	132.464	41.510	230.171
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	16	339	1.193	278	1.826
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	20	5	25
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		6.195	34.278	111.188	34.865	186.526
20.	Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		19.875	80.397	254.285	78.917	433.474

Napomena:

Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 6 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba, 2 iz Zagrebačke županije, 16 iz Splitsko-dalmatinske županije, 1 iz Dubrovačko-neretvanske županije, 1 iz Sisačko-moslavačke županije.

DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2008. godini ukupno je radilo 2.319 doktora medicine. Od toga, bilo je 1.199 specijalista svih specijalnosti (od njih, 971 je specijalist opće/obiteljske medicine, 112 specijalisti medicine rada, 87 specijalisti školske medicine i 29 specijalista ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 37, SSS 2.290. U odnosu na 2007. godinu, u 2008. godini, broj doktora medicine veći je za 1%, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine veći je za 8%, zdravstvenih djelatnika VŠS manji za 33%, te zdravstvenih djelatnika SSS veći za 2%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2008. godini zabilježeno je 4.085.458 osiguranika, odnosno 3.146.745 korisnika u skrbi timova opće/obiteljske medicine ili 77% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2007. godinu nije bilo znatnih promjena broja osiguranika i udjela korisnika među osiguranicima.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 57.627 djece u dobi do sedam godina, što je 3,3% manje nego 2007. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 20% 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 2008. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 25.729.168, ili za 6% više u odnosu na 2007. godinu. Od toga, bilo je 14.395.553 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili za 8% manje nego 2007. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.762 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima zabilježen tijekom 2008. godine, iznosi 11.333.613 ili za 32% više nego u 2007. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2008. godine iznosi 288.679, ili za 1% manje nego u 2007. godini. Zbog stalnog smanjenja broja pregleda u kući u prijašnjem razdoblju, 2008. godine bilo je 47% manje kućnih posjeta liječnika nego u 1990. godini.

Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 39.273 ili za 3,6% manje u odnosu na 2007. godinu (ali čak 95% 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 2008. 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 2008. godini zabilježeno je 7.037.327 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 0,4% više nego u 2007. 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 2008. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno samo 42.823 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, ili manje za 19% nego u 2007. godini, a za čak 88% 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 65.360 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina i to 25.988 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,49 prosječno po dojenčetu te 39.372 preventivnih posjeta djece u dobi 1-6 godina, odnosno 1,27 prosječno po malom djetetu.

U 2008. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 9.216.528 ili 18% više u odnosu na 2007. godinu.

Tijekom 2008. godine redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se značajno promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (1.646.899 ili 18% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja).
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.158.111 ili 12,6%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.013.595 ili 11%).
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (597.009 ili 6,5%).
5. Duševne bolesti i poremećaji (513.981 ili 5,6%).

Slijede: endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma; bolesti kože i potkožnog tkiva; bolesti probavnog sustava; bolesti oka i adneksa; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom.

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2008 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija - grad - općina <i>County, town and community</i>	Broj timova		Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi <i>insurees in care</i>	Od toga koristilo zdr. zašt. <i>No. receiving care</i>	
	Puno rad. vr. <i>No. teams</i>	Djel. r. v. <i>Part. timer</i>	Doktori medicine <i>Medi-cal doctors</i>	Doktori medicine - specijalisti <i>Medical specialists</i>					VŠS <i>Jun. coll. ed.</i>	SSS <i>High sch. ed.</i>			NSS <i>Semi lled</i>
				Opće med. <i>Gen. med. atrics</i>	Pedi- jatri <i>Pedi- med. med</i>	Škol. med. <i>Sch. med. med</i>	Med. rada <i>Occ. Others</i>	Ostali <i>Others</i>					
	<i>Full timer</i>	<i>Part. timer</i>	<i>cal doctors</i>	<i>Gen. med. atrics</i>	<i>Pedi- med. med</i>	<i>Sch. med. med</i>	<i>Occ. Others</i>	<i>Jun. coll. ed.</i>	<i>High sch. ed.</i>	<i>Semi lled</i>			
HRVATSKA	2.304	20	1.120	971	6	87	112	23	37	2.290	0	4.085.458	3.146.745
Grad Zagreb	429	8	176	185	1	20	53	2	1	437	0	782.332	593.497
Zagrebačka	140	0	70	65	0	0	4	1	1	140	0	267.672	209.858
Krapinsko-zagorska	76	2	48	24	0	3	2	0	3	75	0	128.499	103.931
Sisačko-moslavačka	89	0	47	31	0	2	8	1	2	88	0	165.756	125.103
Karlovačka	78	0	45	27	0	3	2	1	1	78	0	134.551	105.515
Varaždinska	87	0	32	50	0	1	4	0	2	85	0	172.005	131.713
Koprivničko-križevačka	57	0	29	24	0	1	3	0	0	57	0	110.560	82.324
Bjelovarsko-bilogorska	69	1	42	23	0	3	2	0	0	70	0	124.198	89.060
Primorsko-goranska	181	6	82	86	0	6	9	1	7	177	0	288.373	224.377
Ličko-senjska	31	0	20	10	0	0	1	0	1	30	0	47.721	34.868
Virovitičko-podravaska	45	0	25	16	0	3	0	1	1	44	0	83.434	61.464
Požeško-slavonska	38	0	15	22	0	0	1	0	1	38	0	78.688	57.805
Brodsko-posavska	76	1	37	33	0	3	3	1	1	76	0	159.245	115.483
Zadarska	90	0	54	29	2	4	0	1	0	91	0	142.836	116.222
Osječko-baranjska	169	0	63	92	0	5	5	4	5	167	0	303.249	240.248
Šibensko-kninska	62	0	27	31	0	3	1	0	0	65	0	98.312	77.113
Vukovarsko-srijemska	90	0	47	33	1	3	3	3	0	90	0	179.224	130.899
Splitsko-dalmatinska	243	0	136	86	2	14	2	3	4	239	0	390.565	311.029
Istarska	123	2	54	56	0	10	4	0	7	112	0	208.332	165.169
Dubrovačko-neretvanska	76	0	47	25	0	0	2	2	0	76	0	114.344	87.364
Međimurska	55	0	24	23	0	3	3	2	0	55	0	105.562	83.703

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 2008. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2008 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija <i>County</i>	BROJ POSJETA U ORDINACIJI		BROJ PREGLEDA U KUĆI		Upućivanje na specijalistički pregled <i>REFERRALS TO SPECIALIST</i>
	VISITS		CHECK - UPS		
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
HRVATSKA	25.729.168	327.952	14.395.553	288.679	7.037.327
Grad Zagreb	4.705.204	51.886	2.345.532	40.656	1.280.282
Zagrebačka	1.677.876	18.917	754.428	16.875	529.829
Krapinsko-zagorska	922.924	8.633	599.152	7.293	275.254
Sisačko-moslavačka	1.092.801	11.409	607.867	11.409	254.442
Karlovačka	861.234	19.371	459.407	19.274	220.683
Varaždinska	1.125.693	18.468	698.724	16.386	252.679
Koprivničko-križevačka	650.314	6.074	302.500	6.049	241.094
Bjelovarsko-bilogorska	687.710	9.386	407.710	6.961	197.703
Primorsko-goranska	1.961.768	25.973	934.697	21.989	507.252
Ličko-senjska	257.531	5.784	138.272	5.170	106.098
Virovitičko-podravaska	464.195	4.930	316.321	4.124	136.818
Požeško-slavonska	455.882	5.558	241.870	5.253	113.312
Brodsko-posavska	892.723	9.146	434.219	7.491	277.792
Zadarska	993.129	13.272	601.192	12.169	192.635
Osječko-baranjska	1.859.051	21.710	1.089.927	20.004	577.331
Šibensko-kninska	684.109	13.533	524.015	13.373	190.846
Vukovarsko-srijemska	1.018.874	10.765	500.433	9.513	355.366
Splitsko-dalmatinska	2.627.159	30.424	1.870.900	27.507	683.182
Istarska	1.428.860	19.549	780.669	17.689	310.585
Dubrovačko-neretvanska	670.402	12.081	408.795	11.393	163.042
Međimurska	691.729	11.083	378.923	8.101	171.102

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 in Croatia to infants and young children in General Medical Service by county

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/					BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /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 m	1-3 yr.	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
HRVATSKA	36.859	65.360	4.271	5.082	6.483	10.848	8.076	34.760	2.063	2.715	3.508	7.933	6.607	22.826
Grad Zagreb	579	1.109	123	77	188	176	96	660	39	30	18	200	83	370
Zagrebačka	600	677	47	33	35	190	163	468	11	11	14	73	46	155
Krapinsko-zagorska	4.870	10.107	791	803	976	1.547	1.252	5.369	374	473	391	1.069	969	3.276
Sisačko-moslavačka	1.357	1.605	77	132	236	300	248	993	63	30	80	164	186	523
Karlovačka	5	7	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	3.795	5.787	160	252	536	1.600	1.237	3.785	92	165	246	823	582	1.908
Koprivničko-križevačka	581	1.021	41	49	88	109	204	491	12	19	42	147	249	469
Bjelovarsko-bilogorska	343	1.138	45	46	77	244	208	620	16	17	49	107	101	290
Primorsko-goranska	2.703	5.102	390	338	421	681	454	2.284	319	248	327	852	513	2.259
Ličko-senjska	156	88	12	18	19	24	15	88	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	2.064	5.485	156	289	274	595	485	1.799	127	288	369	461	354	1.599
Požeško-slavonska	1.093	3.329	148	258	235	125	97	863	168	243	333	807	840	2.391
Brodsko-posavska	5.075	8.215	699	827	1.004	1.778	882	5.190	199	317	522	1.143	854	3.035
Zadarska	694	1.060	71	77	71	180	195	594	29	21	19	47	40	156
Osječko-baranjska	2.062	3.772	143	183	278	504	513	1.621	95	137	190	362	312	1.096
Šibensko-kninska	859	1.905	80	112	153	341	283	969	62	94	131	335	296	918
Vukovarsko-srijemska	1.095	1.243	0	0	0	0	0	0	93	120	203	446	381	1.243
Splitsko-dalmatinska	1.773	3.863	359	375	571	571	422	2.298	30	28	31	103	144	336
Istarska	2.789	3.965	550	705	602	907	501	3.265	95	68	84	97	61	405
Dubrovačko-neretvanska	875	1.237	52	80	98	124	202	556	30	68	72	240	182	592
Međimurska	3.491	4.645	327	428	621	852	612	2.840	209	338	387	457	414	1.805

Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 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.	65and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65and ov.	Total
HRVATSKA	24.015	10.514	34.529	5.037	3.257	8.294	29.052	13.771	42.823
Grad Zagreb	5.019	2.091	7.110	1.406	835	2.241	6.425	2.926	9.351
Zagrebačka	4.010	1.561	5.571	1.260	540	1.800	5.270	2.101	7.371
Krapinsko-zagorska	866	394	1.260	61	44	105	927	438	1.365
Sisačko-moslavačka	568	216	784	258	229	487	826	445	1.271
Karlovačka	586	222	808	4	0	4	590	222	812
Varaždinska	1.302	445	1.747	193	73	266	1.495	518	2.013
Koprivničko-križevačka	546	299	845	169	151	320	715	450	1.165
Bjelovarsko-bilogorska	99	93	192	59	14	73	158	107	265
Primorsko-goranska	215	172	387	214	144	358	429	316	745
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	567	422	989	13	34	47	580	456	1.036
Požeško-slavonska	142	58	200	8	0	8	150	58	208
Brodsko-posavska	3.176	273	3.449	90	70	160	3.266	343	3.609
Zadarska	263	139	402	47	4	51	310	143	453
Osječko-baranjska	118	107	225	55	16	71	173	123	296
Šibensko-kninska	50	0	50	13	11	24	63	11	74
Vukovarsko-srijemska	40	2	42	0	0	0	40	2	42
Splitsko-dalmatinska	994	550	1.544	297	194	491	1.291	744	2.035
Istarska	2.838	1.606	4.444	720	803	1.523	3.558	2.409	5.967
Dubrovačko-neretvanska	2.587	1.858	4.445	91	90	181	2.678	1.948	4.626
Međimurska	29	6	35	79	5	84	108	11	119

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2008

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	5.522	23.468	56.489	12.101	97.580
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	5	108	2.140	1.067	3.320
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	5	138	109	252
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	22	92	41	0	155
5	Sarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	321	497	260	0	1.078
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	71	478	3.944	2.975	7.468
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	1	53	9	63
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	5	23	1	29
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	2.955	7.343	3.639	0	13.937
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	1	93	4	98
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	868	1.701	10.417	4.634	17.620
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	993	2.371	2.913	828	7.105
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		5.322	39.581	115.281	27.810	187.994
	1. Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		16.079	75.651	195.431	49.538	336.699
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	852	1.488	2.340
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	2.098	3.998	6.096
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	2.707	3.145	5.852
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	5	1.679	1.288	2.972
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	9.106	8.534	17.640
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.073	551	1.624
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	20	191	3.155	3.359	6.725
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		20	328	17.487	25.495	43.330
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	400	8.272	87.076	31.051	126.799
	2. Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		440	8.796	125.233	78.909	213.378
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	2.884	10.416	57.070	18.216	88.586
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	105	982	8.042	7.124	16.253
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	27	217	1.954	833	3.031
	3. Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		3.016	11.615	67.066	26.173	107.870
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	52	3.501	85.725	28.557	117.835
27	Dijabetes mellitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	49	1.132	81.504	100.036	182.721
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	116	1.665	15.601	8.579	25.961
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		1.170	2.489	103.534	67.164	174.357
	4. Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		1.387	8.787	286.364	204.336	500.874
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	999	9.106	10.105
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	145	15.053	4.662	19.860
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	225	8.911	391	9.527
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	514	31.930	7.156	39.600
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	72	3.716	182.958	86.550	273.296
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	36	696	3.394	646	4.772
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		1.015	9.406	90.299	56.101	156.821
	5. Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		1.123	14.702	333.544	164.612	513.981
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	280	224	3.245	10.025	13.774
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	250	4.236	19.589	6.552	30.627
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	21	4.083	27.368	5.553	37.025

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	109	1.175	5.385	3.792	10.461
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		132	1.253	27.882	15.776	45.043
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		792	10.971	83.469	41.698	136.930
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	4.382	17.913	75.399	45.948	143.642
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	0	91	8.483	33.554	42.128
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	0	124	17.513	30.406	48.043
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	431	2.286	1.345	492	4.554
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	544	19.131	61.670	24.036	105.381
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.025	13.999	62.021	33.878	110.923
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		6.382	53.544	226.431	168.314	454.671
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	7.231	19.791	47.758	13.637	88.417
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	165	1.467	13.763	18.859	34.254
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		2.362	13.042	68.388	34.288	118.080
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		9.758	34.300	129.909	66.784	240.751
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	1	12	204	129	346
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	66	1.567	1.650	3.283
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	1.170	325.170	360.083	686.423
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	7.229	7.961	15.190
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	83	29.127	48.121	77.331
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	34	1.790	49.011	111.468	162.303
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	0	6.267	15.516	21.783
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	3	4.189	7.385	11.577
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	0	4.917	12.373	17.290
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	6.069	12.565	18.634
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	653	54.108	38.341	93.102
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		77	1.094	22.755	26.923	50.849
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		112	4.871	510.613	642.515	1.158.111
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	63.151	285.649	584.287	105.401	1.038.488
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	1.153	15.435	37.603	5.206	59.397
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	759	3.173	19.248	16.185	39.365
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	8.700	25.066	84.590	34.744	153.100
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	1.882	8.656	48.023	53.259	111.820
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	568	429	997
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		5.024	45.917	148.152	44.639	243.732
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		80.669	383.896	922.471	259.863	1.646.899
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	1.247	5.317	29.322	8.515	44.401
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	0	442	29.106	18.609	48.157
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	51	1.686	2.874	508	5.119
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	245	562	8.294	5.569	14.670
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	56	129	4.502	3.349	8.036
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	7	393	24.467	10.226	35.093
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	109	21.052	13.654	34.815
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		1.355	11.418	167.674	97.479	277.926
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		2.961	20.056	287.291	157.909	468.217
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	2.439	14.796	63.249	27.400	107.884
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	8.882	34.545	143.711	63.631	250.769
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		1.194	25.089	72.695	35.122	134.100
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		12.515	74.430	279.655	126.153	492.753

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	29	1.173	40.935	29.125	71.262
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	806	64.324	79.568	144.698
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	82	7.550	7.609	3.961	19.202
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	1	233	16.217	8.545	24.996
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	36	6.003	337.768	155.538	499.345
86	Osteoporozna i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	57	29.146	40.022	69.225
87	Ostale bolesti mišično-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		874	18.140	121.742	44.111	184.867
13.	Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total		1.022	33.962	617.741	360.870	1.013.595
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	28	337	3.105	1.550	5.020
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	267	1.138	10.061	6.473	17.939
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	2	62	4.100	6.663	10.827
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	3	654	28.752	11.120	40.529
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	2.678	16.650	144.187	74.539	238.054
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	501	2.848	27.051	14.783	45.183
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	25.628	44.868	70.496
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	1.097	2.617	25.047	8.183	36.944
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	10.528	851	11.379
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		352	8.966	92.058	19.262	120.638
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		4.928	33.272	370.517	188.292	597.009
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	69	3.303	0	3.372
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	124	10.784	0	10.908
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	486	36.545	0	37.031
15.	Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	679	50.632	0	51.311
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	1.157	0	0	0	1.157
16.	Međuzbroj za P00-P96 - P00-P99 total		1.157	0	0	0	1.157
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	258	927	854	78	2.117
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	228	378	96	0	702
104	Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		1.958	4.756	4.543	561	11.818
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		2.444	6.061	5.493	639	14.637
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	599	3.157	3.756
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		11.570	77.162	225.530	103.044	417.306
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		11.570	77.162	226.129	106.201	421.062
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	567	11.607	40.682	21.311	74.167
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	429	12.828	46.050	8.121	67.428
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	542	2.065	11.562	4.088	18.257
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	23	89	376	129	617
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		3.254	42.948	155.615	45.268	247.085
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		4.815	69.537	254.285	78.917	407.554
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>	Z00-Z13	17.642	25.588	90.037	27.621	160.888
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	0	12	0	12
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	7.702	2.174	51.192	90.434	151.502
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	411	2.454	0	2.865
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	59	591	8.766	2.633	12.049

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <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	123	854	25.110	3.463	29.550
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	544	2.508	35.746	18.550	57.348
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>		453	1.324	20.249	2.829	24.855
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		26.523	33.450	233.566	145.530	439.069
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		187.693	955.742	5.205.840	2.867.253	9.216.528
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	138	2.487	9.420	2.259	14.304
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	2.662	36.274	132.464	41.510	212.910
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	9	323	1.193	278	1.803
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	20	5	25
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		2.006	30.453	111.188	34.865	178.512
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		4.815	69.537	254.285	78.917	407.554

Napomena:

Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 6 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba, 2 iz Zagrebačke županije, 16 iz Splitsko-dalmatinske županije, 1 iz Dubrovačko-neretvanske županije, 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 252 tima. Zaštita se provodi za 364.997 osiguranika od kojih su 230.600 (63,2%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi. Za 79,6% djece predškolske dobi zaštita se provodi u ovoj djelatnosti (230.600 djece), a ostala djeca predškolske dobi (20,4%, odnosno 59.700 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 1.472 osiguranika od kojih su 930 djeca u dobi 0-6 godina.

U djelatnosti je zabilježeno 2.528.624 posjeta u ordinacijama (prosječno 10.196 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 75,4% se odnosi na preglede (1.906.300 pregleda), te je prosječno 7.687 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 454.042 upućivanja na specijalističke preglede (5,7% manje nego 2007. godine, odnosno za svaki 4. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2008. godini je u djelatnosti zabilježeno 403.594 posjeta zbog preventivne skrbi (smanjenje za 6,6% u odnosu na 2007. godinu u kojoj je bilo 432.203 preventivnih posjeta). Od toga je zabilježeno 189.627 preventivnih posjeta dojenčadi ili 7,9% manje nego u 2007. godini (u 2007. godini 205.947 posjeta) te 213.967 preventivnih posjeta male djece ili 5,4% manje nego u 2007. godini (u 2007. godini 226.256 posjeta). Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 178.424 se odnosi na preventivne preglede (4,2 po dojenčetu) i 11.203 zbog savjetovanja, dok je 2007. godini bilo 194.135 preventivnih pregleda. Od 213.967 preventivnih posjeta male djece je 184.564 preventivnih pregleda odnosno 9,2% manje u odnosu na 2007. godinu (0,99 po djetetu), a 29.403 savjetovanja. U 2007. godini je bilo 203.362 preventivnih pregleda i/ili pregleda prije cijepljenja i 22.894 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 300.509 sistematskih pregleda (u 2007. godini 319.116 ili 5,8% manje). U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,8% slučajeva, a preuhranjenost u 3,2% slučajeva. Za 56,7% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom

(51,3% u 2007. godini), 15,8% (19,0% u 2007. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 12,3% je na umjetnoj prehrani (15,1% u 2007. godini), a za 15,1% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 41,4% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 18,2% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 74,8% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (60,8% u 2007. godini), u 9,7% profilaksa anemije (10,4%, u 2007. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,4% dojenčadi (u 0,4% u 2007.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 3,2% pregledanih (2,6% u 2007.). Ostali poremećaji poput fimoze (0,9 %) prirodnog iščašenja kuka (0,5%), prirodnih srčanih grešaka (0,4%), drugih kogenitalnih anomalija (0,2%) kriptorhizma (0,2%) i mišićno-koštanih deformacija su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,5% (u 2007. godini u 1,4% pregleda), preuhranjenost u 2,6% pregledanih (u 2007. godini u 2,3%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 9,6%, dok je u 2007. godini bilo 9,9%, zatim dislalija 3,4%; (u 2007. godini isto 3,1%), fimozna 2,1%; (u 2007. godini 2,0%) mišićno-koštane deformacije udova 1,8% (u 2007. godini isto 1,8%), strabizam 1,6%; (u 2007. godini 1,5%).

Prema izvješću o pobolu registrirano je 978.077 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2007. je registrirano 1.021.742). Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 50,3% u 2008. godini (51,1% u 2007. godini), slijede zarazne i parazitarne s 9,4% u 2008. godini; (9,0% u 2007. godini), bolesti uha s 6,2% u 2008. godini (6,4% u 2007. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 5,4% u 2008. godini (5,3% u 2007. godini) te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 3,8% u 2008. godini (3,5% u 2007. godini).

U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 51%, slijede zarazne i parazitarne u udjelu od 9,5%, bolesti kože i potkožnog tkiva s 6%, bolesti uha s 5,6%, te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 5% u 2008. godini.

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 2008. godini - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2008 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									
				Opće med. jatri				Škol. med. rada					
				VŠS	SSS	NSS	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled				
Doctors' offices			Health workers								No. insurees in care	No. insur. receiving care	
County	Full timer	Part. timer	Medi-cal doctors	Gen. med.	Pedi-atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled	No. insurees in care	No. insur. receiving care
HRVATSKA	247	9	4	0	247	1	0	0	15	238	0	364.997	328.095
Grad Zagreb	62	0	0	0	62	0	0	0	4	56	0	84.438	77.554
Zagrebačka	20	0	1	0	20	0	0	0	0	20	0	29.890	26.684
Krapinsko-zagorska	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	6.554	5.652
Sisačko-moslavačka	9	1	0	0	10	0	0	0	0	10	0	14.784	12.490
Karlovačka	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	9.503	8.156
Varaždinska	8	0	0	0	8	0	0	0	0	9	0	12.356	10.332
Koprivničko-križevačka	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	8.899	8.662
Bjelovarsko-bilogorska	8	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	13.060	11.210
Primorsko-goranska	17	6	0	0	20	0	0	0	7	13	0	26.681	23.911
Ličko-senjska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	4.045	3.582
Virovitičko-podravska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	4.398	3.754
Požeško-slavonska	3	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	4.537	4.429
Brodsko-posavska	6	0	1	0	5	0	0	0	0	6	0	8.477	7.036
Zadarska	9	0	0	0	9	0	0	0	1	9	0	13.097	12.455
Osječko-baranjska	14	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	20.882	18.132
Šibensko-kninska	6	0	1	0	5	0	0	0	0	6	0	8.960	8.284
Vukovarsko-srijemska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	10.791	8.699
Splitsko-dalmatinska	35	2	0	0	35	0	0	0	2	35	0	50.769	47.538
Istarska	9	0	1	0	8	0	0	0	1	8	0	13.351	12.387
Dubrovačko-neretvanska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	11.763	10.138
Međimurska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	7.762	7.010

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 2008. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2008 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service, by county

Županija	BROJ POSJETA U ORDINACIJI		BROJ PREGLEDA U KUĆI		Upućivanja na specijalistički pregled
	VISITS		CHECK - UPS		
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
County	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	REFERRALS TO SPECIALIST
HRVATSKA	2.526.910	1.714	1.904.904	1.396	454.042
Grad Zagreb	563.815	0	400.120	0	89.589
Zagrebačka	206.311	42	163.486	42	44.738
Krapinsko-zagorska	44.874	2	30.203	2	11.900
Sisačko-moslavačka	97.604	359	73.462	359	22.431
Karlovačka	60.597	225	52.033	225	10.576
Varaždinska	95.998	4	76.197	4	11.481
Koprivničko-križevačka	63.045	11	40.413	11	9.313
Bjelovarsko-bilogorska	78.905	150	68.953	5	16.786
Primorsko-goranska	159.829	157	118.898	151	40.191
Ličko-senjska	23.006	20	16.660	20	2.932
Virovitičko-podravska	28.458	143	27.742	0	3.857
Požeško-slavonska	25.382	0	11.421	0	5.552
Brodsko-posavska	49.640	0	37.620	0	11.371
Zadarska	102.417	0	83.635	0	9.558
Osječko-baranjska	148.261	327	104.284	327	30.651
Šibensko-kninska	61.929	11	51.494	11	17.250
Vukovarsko-srijemska	76.447	11	58.942	11	13.203
Splitsko-dalmatinska	411.697	200	317.876	183	64.484
Istarska	103.191	0	74.488	0	18.192
Dubrovačko-neretvanska	67.459	52	50.205	45	9.158
Međimurska	58.045	0	46.772	0	10.829

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive medical care provided in 2008 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/		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/	
COUNTY	No. children	Attendance Total	No. general medical examinations /child age/		No. of control and targeted examinations /child age/		No. of control and targeted examinations /child age/		No. of control and targeted examinations /child age/		No. of control and targeted 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
HRVATSKA	229.165	403.594	36.919	42.132	50.203	85.590	50.905	265.749	13.900	16.830	18.440	30.838	17.231	97.239
Grad Zagreb	48.785	89.871	8.859	10.270	10.511	19.128	11.824	60.592	3.399	3.718	4.059	6.067	3.756	20.999
Zagrebačka	19.940	29.356	3.235	3.310	4.464	7.195	3.256	21.460	1.185	1.673	1.428	2.307	942	7.535
Krapinsko-zagorska	3.339	5.455	705	657	653	1.189	894	4.098	256	190	193	444	194	1.277
Sisačko-moslavačka	8.271	12.227	1.323	1.161	1.816	3.124	1.875	9.299	190	383	538	1.186	503	2.800
Karlovačka	6.246	8.710	992	1.528	1.613	2.080	1.745	7.958	204	104	148	174	122	752
Varaždinska	8.434	13.602	1.276	1.431	1.618	2.824	1.732	8.881	698	668	636	1.969	750	4.721
Koprivničko-križevačka	7.276	8.291	491	809	1.437	2.426	1.000	6.163	171	408	558	676	315	2.128
Bjelovarsko-bilogorska	7.873	9.329	626	1.133	1.508	2.101	1.260	6.628	210	514	688	625	332	2.369
Primorsko-goranska	13.796	23.968	2.744	2.501	3.365	4.477	2.458	15.545	1.389	1.138	1.318	2.171	893	6.909
Ličko-senjska	2.126	4.589	266	390	1.518	883	282	3.339	49	86	256	673	151	1.215
Virovitičko-podravska	2.910	2.423	309	353	435	458	142	1.697	168	152	204	120	72	716
Požeško-slavonska	3.252	3.695	444	461	733	426	323	2.387	313	245	189	181	158	1.086
Brodsko-posavska	7.407	13.527	1.525	1.512	1.432	2.915	1.955	9.339	777	649	811	963	318	3.518
Zadarska	9.846	16.082	927	1.325	1.890	5.034	3.754	12.930	256	327	360	423	471	1.837
Osječko-baranjska	13.351	22.102	1.752	1.905	2.414	3.493	2.313	11.877	1.517	1.962	2.438	2.210	1.828	9.955
Šibensko-kninska	5.291	9.270	426	746	720	2.369	1.453	5.714	242	462	497	1.645	702	3.548
Vukovarsko-srijemska	8.602	14.986	1.125	1.559	1.792	2.555	1.051	8.082	579	644	789	2.167	2.387	6.566
Splitsko-dalmatinska	30.712	81.838	5.734	6.938	8.301	15.692	9.665	46.330	806	1.315	1.386	3.224	1.845	8.576
Istarska	9.418	12.309	2.109	1.920	1.754	2.727	1.251	9.761	381	368	430	973	285	2.437
Dubrovačko-neretvanska	7.724	14.652	1.253	1.200	1.325	2.986	1.656	8.420	669	1.291	1.234	2.091	947	6.232
Međimurska	4.566	7.312	798	1.023	904	1.508	1.016	5.249	441	533	280	549	260	2.063

Tablica - Table 4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2008. godine - General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2008

Sistematskim pregledom utvrđeno		Dob - Age					Ukupno
		0-2 mj. up to 2 months	3-5 mj. 3-5 months	6-11 mj. 6-11 months	1-3 g. 1-3 years	4-6 g. 4-6 years	
- Diagnosed condition							Total
1	TT/TV <20% od medijane - BW/BH <20% deviation from median	858	842	932	1.195	1.139	4.966
2	TT/TV >20% od medijane - BW/BH >20% deviation from median	1.315	1.540	1.789	2.056	2.037	8.737
3	Prehrana samo dojenjem - Exclusive breast-feeding	23.369	19.566	10.292	0	0	53.227
4	Prehrana dojenjem + nadohranom - Breast-feeding + weaning food	6.503	9.740	15.390	0	0	31.633
5	Umjetna prehrana - Infant formula	5.079	9.797	19.739	0	0	34.615
6	Rahitis - profilaksa - Rickets- prophylaxis	31.625	35.711	41.223	12.305	399	121.263
7	Rahitis - znakovi - Rickets-signs	47	213	351	163	125	899
8	Profilaksa anemije - Anaemia- prophylaxis	1.530	5.065	7.500	4.152	1.937	20.184
9	Psihomotorni razvoj usporen - Delay of expected normal psychomotoric development	984	1.688	1.993	1.119	553	6.337
10	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja - Other developmental disorders of psychomotoric function	140	301	260	303	328	1.332
11	Poremećaji vida - stabizam - Visual disturbances-strabismus	34	124	363	1.165	1.255	2.941
12	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije - Visual disturbances-disorders of refraction	0	1	79	708	1.416	2.204
13	Drugi poremećaji vida - Other visual disturbances	24	26	56	152	289	547
14	Poremećaji sluha - Hearing impairment	30	14	26	164	350	584
15	Poremećaji govora - dislalijska - Speech disturbances-dyslalia	0	0	0	1.108	4.174	5.282
16	Poremećaji govora - dizartrijska - Speech disturbances-dysarthria	0	0	0	166	652	818
17	Drugi poremećaji govora - Other speech disturbances	0	0	0	440	987	1.427
18	Ortodontske anomalije - Dentofacial anomalies	3	2	13	276	889	1.183
19	Karijes - Dental caries	0	0	0	4.562	10.339	14.901
20	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti - Other disorders and diseases of teeth and supportive structures	3	1	7	68	143	222
21	Mišićno-koštane deformacije kralježnice - Deformities of spine	10	7	6	167	592	782
22	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša - Deformities of chest	15	15	41	173	358	602
23	Mišićno-koštane deformacije udova - Deformities of limbs	156	90	65	595	2.237	3.143
24	Druge mišićno-koštane deformacije - Other deformations of musculoskeletal system	41	65	44	166	469	785
25	Prirodno iščašenje kuka - Congenital deformities of hip	285	338	106	73	45	847
26	Prirodne srčane greške - Congenital malformations of heart	283	200	162	326	259	1.230
27	Rascjep nepca i /ili usne - Cleft palate/cleft lip	40	16	22	64	62	204
28	Kriptorhizam - Cryptorchism	118	75	106	282	137	718
29	Druge kongenitalne anomalije - Other congenital malformations	153	83	91	217	239	783
30	Fimoza - Phimosis	293	306	658	1.989	1.308	4.554
31	Druge anomalije spolovila - Other genital anomalies	70	54	132	422	252	930

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

41.190 47.214 56.686 96.438 58.981 300.509

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2008

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - Intestinal infectious diseases	A00-A09	30.475	7.344	2	0	37.821
2	Tuberkuloza dišnih putova - Respiratory tuberculosis	A15-A16	9	11	0	0	20
3	Tuberkuloza drugih organa - Tuberculosis of other organs	A17-A19	0	1	0	0	1
4	Hripavac (pertussis) - Whooping cough	A37	162	50	0	0	212
5	Šarlah (scarlatina) - Scarlet fever	A38	4.114	1.268	0	0	5.382
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - Other bacterial diseases (without A37 and A38)	A20-A49	464	132	0	7	603
9	Varicela, morbili i rubeola - Varicella, measles and rubella	B01, B05, B06	14.040	3.665	1	0	17.706
10	Bolest uzrokovana HIV-om - HIV disease	B20-B24	0	3	0	0	3
11	Kandidijaza - Candidiasis	B37	7.996	931	13	0	8.940
12	Helmintijaze - Helminthiasis	B65-B83	3.427	985	0	0	4.412
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - Other infectious and parasitic diseases		31.204	10.030	0	0	41.234
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		91.891	24.420	16	7	116.334
17	Zloćudni melanom kože - Malignant melanoma of skin	C43	0	1	0	0	1
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	C81-C97	49	51	0	0	100
21	Ostale zloćudne novotvorine - Other malignant neoplasms		46	44	0	0	90
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior	D00-D48	1.258	623	1	0	1.882
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		1.353	719	1	0	2.073
23	Anemije zbog manjka željeza - Iron deficiency anaemia	D50	14.890	2.449	3	0	17.342
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - Other diseases of blood and blood-forming organs	D51-D77	347	179	0	0	526
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - Certain disorders involving the immune mechanism	D80-D89	189	64	0	0	253
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		15.426	2.692	3	0	18.121
26	Poremećaji štitnjače - Disorders of thyroid gland	E00-E07	121	241	1	0	363
27	Dijabetes melitus - Diabetes mellitus	E10-E14	110	236	0	0	346
28	Pretilost - Obesity	E65-E66	1.783	1.147	0	0	2.930
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases		2.561	653	1	0	3.215
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		4.575	2.277	2	0	6.854
31	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - Mental and behavioural disorders due to use of alcohol	F10	0	2	0	0	2
32	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima - Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	F11-F19	0	6	0	0	6
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders	F20-F29	0	23	0	0	23
34	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji - Neurotic, stress related and somatoform disorders	F40-F48	141	204	0	0	345
35	Duševna zaostalost - Mental retardation	F70-F79	159	163	0	0	322
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Other mental and behavioural disorders		4.177	2.386	1	0	6.564
5.	Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		4.477	2.784	1	0	7.262
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - Extrapyramidal and movement disorders	G20-G26	1.642	194	0	0	1.836
38	Epilepsija - Epilepsy	G40-G41	881	955	2	0	1.838
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - Migraine and other headache syndromes	G43-G44	226	599	1	0	826
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - Cerebral palsy and other paralytic syndromes	G80-G83	478	499	1	0	978
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - Other diseases and disorders of nervous system		440	160	0	0	600
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		3.667	2.407	4	0	6.078
42	Konjunktivitis - Conjunctivitis	H10	30.906	7.145	46	0	38.097
43	Katarakta i druge bolesti leće - Cataract and other diseases of lens	H25-H28	34	26	0	0	60

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
44	Glaukom - Glaucoma	H40-H42	39	39	0	0	78
45	Strabizam - Strabismus	H49-H50	2.056	1.195	2	0	3.253
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - Disorders of refraction and accommodation	H52	2.017	2.844	1	0	4.862
47	Ostale bolesti oka i adneksa - Other diseases of eye and adnexa		1.560	1.101	0	0	2.661
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		36.612	12.350	49	0	49.011
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid	H65-H75	55.608	12.648	0	0	68.256
49	Oštećenje sluha - Hearing loss	H90-H91	761	362	0	1	1.124
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - Other diseases of ear and mastoid		3.777	1.553	6	0	5.336
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		60.146	14.563	6	1	74.716
51	Akulna reumatska groznica - Acute rheumatic fever	I00-I02	0	1	0	0	1
52	Kronične reumatske srčane bolesti - Chronic rheumatic heart diseases	I05-I09	0	0	1	0	1
53	Hipertenzivne bolesti - Hypertensive diseases	I10-I15	13	61	2	0	76
55	Druge ishemične bolesti srca - Other ischemic heart diseases	I20, I24-I25	0	4	0	0	4
56	Druge srčane bolesti - Other heart diseases	I26-I52	152	96	0	0	248
57	Cerebrovaskularni infarkt - Stroke	I60-I64	0	1	0	0	1
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - Other cerebrovascular diseases	I65-I68	3	0	0	0	3
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)	I80-I87	0	24	1	0	25
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - Other diseases of circulatory system		102	76	0	0	178
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		270	263	4	0	537
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - Acute upper respiratory infections	J00-J06	407.224	102.864	12	0	510.100
64	Gripa (influenca) - Influenza	J10-J11	7.741	7.401	0	0	15.142
65	Pneumonija - Pneumonia	J12-J18	6.108	1.878	0	0	7.986
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis - Acute bronchitis and acute bronchiolitis	J20-J21	44.923	8.908	0	0	53.831
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases	J40-J44, J47	15.137	4.734	0	69	19.940
69	Ostale bolesti dišnog sustava - Other respiratory diseases		10.581	5.925	1	0	16.507
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		491.714	131.710	13	69	623.506
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws	K00-K14	7.112	1.739	0	0	8.851
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)	K25-K27	12	31	0	0	43
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - Acute appendicitis	K35	185	296	0	0	481
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - Inguinal hernia	K40	1.216	176	0	0	1.392
74	Ostale hernije trbušne šupljine - Other abdominal hernia	K41-K46	363	44	0	0	407
75	Bolesti jetre - Diseases of liver	K70-K77	53	29	1	0	83
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - Cholelithiasis and cholecystitis	K80-K81	0	11	0	0	11
77	Ostale bolesti probavnog sustava - Other diseases of the digestive system		7.426	2.011	0	0	9.437
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		16.367	4.337	1	0	20.705
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - Infections of the skin and subcutaneous tissue	L00-L08	14.736	4.913	0	79	19.728
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - Dermatitis, eczema and urticaria	L20-L30, L50	35.339	8.453	2	680	44.474
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - Other diseases of the skin, subcutaneous tissue		2.872	2.042	2	0	4.916
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		52.947	15.408	4	759	69.118
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies	M05-M14	61	150	0	0	211
82	Artroze - Arthrosis	M15-M19	0	11	0	0	11
83	Kifoza, skolioza i lordoza - Kyphosis, scoliosis and lordosis	M40-M41	259	1.128	1	0	1.388
84	Spondilopatije - Spondylopathies	M45-M49	10	39	0	0	49
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - Intervertebral disc disorders and other dorsopathies	M50-M54	77	200	0	0	277
86	Osteoporoza i osteomalacija - Osteoporosis and osteomalacia	M80-M83	25	41	0	0	66

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - Other diseases of the musculoskeletal system		2.214	1.928	91	2	4.235
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		2.646	3.497	92	2	6.237
88	Glomerulske bolesti bubrega - Glomerular diseases	N00-N08	96	66	0	0	162
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - Renal tubulo-interstitial diseases	N10-N16	2.255	506	0	0	2.761
90	Bubrežna insuficijencija - Renal failure	N17-N19	10	25	0	0	35
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - Urolithiasis	N20-N23	5	29	0	0	34
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - Cystitis	N30	12.002	3.819	3	0	15.824
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - Other diseases of the urinary system (without N30)	N25-N39	2.353	716	0	0	3.069
95	Druge bol. muških spol. org. - Other diseases of male genital organs	N41-N51	3.571	681	0	0	4.252
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - Other diseases of the female genital organs		1.169	679	1	0	1.849
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		21.461	6.521	4	0	27.986
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium		0	1	1	0	2
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	1	1	0	2
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	4.452	56	0	0	4.508
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		4.452	56	0	0	4.508
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - Congenital malformations of the circulatory system	Q20-Q28	965	282	0	0	1.247
103	Nespušteni testis - Undescended	Q53	1.029	125	0	0	1.154
104	Ostale prirodne malformacije - Other congenital malformations		5.228	1.353	0	0	6.581
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		7.222	1.760	0	0	8.982
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified		36.762	12.953	1	0	49.716
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		36.762	12.953	1	0	49.716
107	Prijelomi - Fractures	S x 2	2.492	2.607	0	0	5.099
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - Dislocations, sprains and strains	S x 3	2.815	2.740	0	0	5.555
109	Opekline i korozije - Burns and corrosions	T20-T32	1.945	543	0	0	2.488
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - Poisoning by medicaments and biological substances	T36-T50	111	17	0	0	128
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - Other injuries, poisoning, and effects of external causes		8.202	5.466	0	0	13.668
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		15.565	11.373	0	0	26.938
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - Persons encountering health services for examination and investigation	Z00-Z13	72.166	5.494	10	0	77.670
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - Persons with health hazards related to communicable diseases	Z20, Z22-Z29	21.539	914	0	0	22.453
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - Persons encountering health services for specific procedures and health care	Z40-Z54	5.077	121	0	0	5.198
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances	Z55-Z65	1.216	184	0	0	1.400
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - Persons encountering health services for family reasons	Z70-Z99	1.129	712	0	0	1.841
119	Ostali čim. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - Other factors influencing health status and contact with health services		9.397	664	0	0	10.061
21.	Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		110.524	8.089	10	0	118.623
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		978.077	258.180	212	838	1.237.307
120	Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	V01-V99	322	300	0	0	622
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - Other external causes of accidental injuries	W00-X59	10.542	6.719	0	0	17.261
122	Namjerno nanesene ozljede - Assault	X85-Y09	7	16	0	0	23
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - Other extern. causes of injuries and poisoning		4.189	3.825	0	0	8.014
20.	Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		15.060	10.860	0	0	25.920

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

U djelatnosti medicine rada u 2008. godini povećao se broj timova te je radilo 168 timova puno (5 odnosno 14 timova više u odnosu na 2007. i 2006. godinu) i 16 timova djelomično radno vrijeme (2 tima manje). U djelatnosti je radilo 174 specijalista medicine rada, 7 specijalista drugih specijalnosti i 15 doktora opće medicine. Trend povećanja broja timova u djelatnosti posljedica je promjena u zakonskoj regulativi kojom je uspostavljeno posebno zdravstveno osiguranje za zaštitu zdravlja na radu te je dijagnostika, liječenje i rehabilitacija uslijed ozljeda na radu i profesionalnih bolesti u 2008. godini bila u nadležnosti medicine rada. Iz istog razloga u 2008. godini u djelatnosti medicine rada bilo je osim preventivnih pregleda i 32.567 kurativnih pregleda odnosno ukupno 45.005 kurativnih posjeta.

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje zaštite zdravlja na radu u Hrvatskoj je u 2008. godini bilo prosječno 1.520.407 aktivnih osiguranika odnosno 1,8% manje u odnosu na 2007. godinu. Svaki tim medicine rada u prosjeku je skrbio za 8638 radnika (2007: 8.997; 2006:9.180 radnika).

PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA

Positivni trendovi u djelatnosti medicine rada mogu se direktno povezati uz novu organizaciju djelatnosti kroz ugovornu mrežu ordinacija medicine rada i financiranje putem Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje zaštite zdravlja na radu. S prijelazom na novi način financiranja poslodavcima je u interesu obavljanje preventivnih pregleda (periodičnih i prethodnih) budući se financiraju putem zdravstvenog osiguranja. S druge strane timovima medicine rada omogućeno je planiranje takvih pregleda i njihova ravnomjernije raspoređivanje tijekom godine. U Hrvatskoj je u 2008. godini obavljeno ukupno 398.163 pregleda (porast od 3,5% u odnosu na prethodnu godinu) od čega se 64% (2007:58,6%) odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda je najviša u posljednje tri godine i iznosila je 167,6 na 1.000 zaposlenih (2007:145,7/1.000; 2006:148,5/1.000). Stopa periodičkih pregleda također je porasla u odnosu na prethodne godine te je iznosila 86 na 1.000 zaposlenika (2007:67,0/1.000; 2006. 69,5/1.000). U djelatnosti medicine rada obavljeno je i 1.166 pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti, 1.656 ocjena za invalidsku komisiju te 232 radi utvrđivanja profesionalne bolesti (od toga 202 s utvrđenim patološkim stanjem). (Tablica 4.).

PROFESIONALNE BOLESTI

U razdoblju od 1990. do 2008. godine prijavljeno je 2.702 profesionalnih bolesti. Od 2008. godine u primjeni je izmjenjena i dopunjena lista profesionalnih bolesti sukladna listama koje se primjenjuju u zemljama Europske Unije. Od svih prijavljenih profesionalnih bolesti u Hrvatskoj najčešće su: oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke, pneumokonioze, oštećenja uzrokovana vibracijama, zarazne bolesti i bolesti kože.

U 2008. godini zaprimljeno je 113 novih prijava profesionalnih bolesti što je 9,7% više u odnosu na 2007. godinu (103). Najveći broj profesionalnih bolesti zabilježen je u prerađivačkoj djelatnosti (56), djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (20) i djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (14). Slijede ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti s 4, te građevinarstvo, hoteli i restorani, javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje i obrazovanje s po 3 prijave. Po jedna prijava je u djelatnosti ribarstva i prijevoza, skladištenja i veza.

Ukupna stopa oboljevanja u 2008. je 7,43/100.000 i viša je u odnosu na 2007. godinu (6,66/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (52,02/100.000) i manja je u odnosu na 2007. i ranije godine (2007: 120,85/100.000; 2006: 85,95/100.000; 2005: 129,47/100.000). Na drugom mjestu je prerađivačka djelatnost sa stopom 19,47/100.000 znatno višom u odnosu na dvije prethodne godine (2007. 7,79/100.000; 2006. 12,41/100.000). Treće je ribarstvo sa stopom 29,27/100.000 (u 2007. 60,39/100.000), a četvrta zdravstvena zaštita i socijalna skrb sa stopom 15,71/100.000 (2007: 26,26/100.000; 2006:21,69/100.000; 2005: 32,66/100.000). Slijede ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti (6,32/100.000); hoteli i restorani (4,42/100.000); obrazovanje (3,20/100.000); javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje (2,71/100.000); građevinarstvo (2,45/100.000); prijevoz, skladištenje i veze (1,13/100.000) i trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu (0,80/100.000). (Tablica 7.).

U 2008. godini najčešće dijagnosticirane profesionalne bolesti su bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom (36 slučajeva ili 31,9%). Na drugom su mjestu sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom s 21 slučajem ili 18,6%, a na trećem mjestu bolesti uzrokovane vibracijama (15 slučajeva ili 13,3%). Četvrte su bolesti kože uzrokovane tvarima koje imaju alergijsko ili nadražujuće djelovanje (10 slučajeva ili 8,8%), slijede zarazne ili parazitarne bolesti s 9 slučajeva (8,0%) te naglušnost ili gluhoća uzrokovana bukom s 8 slučajeva (7,1%). (Slika 2).

Profesionalne bolesti u 2008. godini najčešće su bile dijagnosticirane kod radnika koji su na radnom mjestu bili izloženi štetnosti 21 i više godina (53,1%), zatim slijede oni s izloženošću od 16-20 godina (12,4%) te 11-15 godina i oni ispod 6 godina (9,7%). (Tablica 9).

OZLJEDE NA RADU

U 2008. godini je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo zaprimljeno ukupno 25.285 individualnih prijava ozljeda na radu što je najveći broj prijava od 1991. godine kada je bilo prijavljeno 32.988 ozljeda na radu. Nakon pada broja ozljeda na radu u 2007. godini u 2008. godini bilježimo rast za 2,99%. Najveći broj ozljeda u 2008. godini kao i prethodnih godina dogodilo se na samom radnom mjestu (79%), a 21% na putu do posla ili s posla.

(Tablica 10.). S obzirom na spol ozljeđeni na poslu 2008. godine u 70% slučajeva bili su muškarci, a u 30% žene. S obzirom na spol muškarci su stradali na samom radnom mjestu u 86,4% slučajeva, a žene u 61,8%. U ukupnom broju ozljeda na radu ozljede nastale na putu do posla odnosno s posla u muškaraca imaju udjel od 13,6%, a u žena 38,2%.

Prerađivačka djelatnost s učešćem od 30,7% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2008. godini. Slijedi građevinarstvo (13,4%), djelatnost trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu (12,6%), djelatnost prijevoza, skladištenja i veza (7,3%), javna uprava i obrana i obvezno socijalno osiguranje (6,4%). (Slika 3).

Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.663,04/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 1.314,06/100.000. Obje su stope više u odnosu na prethodnu godinu (1.586,41/100.000 zaposlenih odnosno 1.254,33/100.000). Redoslijed specifičnih stopa na 100.000 zaposlenih s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) u 2008. godini je sljedeći: na prvom mjestu se nalazi građevinarstvo sa stopom od 2.497,02/100.000 (2007. godine 2.777,89/100.000); na drugom mjestu je djelatnost poljoprivrede, lova i šumarstva s 2.486,67/100.000 (2.537,84/100.000 u 2007. godini), a treća je prerađivačka djelatnost sa stopom od 2.350,71/100.000 (2007. godine 2.614,37/100.000). (Tablica 10).

U 2008. godini prema podacima iz Prijave ozljede na radu, prijave Državnog inspektorata i Statističkog izvještaja o smrti, smrtno je stradalo 80 osoba, tri više u odnosu na 2007. godinu. Na samom radnom mjestu je stradalo 58 osoba (72,5%) odnosno 1 radnik manje u odnosu na 2007. godinu i svi su bili muškarci. Na putu na posao/s posla stradalo je 12 radnika, od toga su tri bile žene. Nesreće sa smrtnim ishodom bile su najčešće u građevinarstvu s udjelom od 43,8% (35 slučajeva; čak 12 više u odnosu na 2007.), slijedi djelatnost prijevoza, skladištenja i veza s udjelom od 12,5% (10 smrtno stradalih), prerađivačka djelatnost s udjelom od 11,3% (9 smrtno stradalih) te ostale djelatnosti s ukupno 26 smrtno stradalih.

Ukupna stopa smrtno stradalih u 2008. godini iznosila je 5,26 što je porast u odnosu na prethodnu godinu (2007:4,98/100.000). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu te broj zaposlenih radnika prosječna stopa je iznosila 3,81 na 100.000 aktivnih osiguranika te je jednaka stopi iz 2007. Najopasnija djelatnost u 2008. godini kao i prethodnih godina s najvećim ukupnim brojem ukupno smrtno stradalih (35) te smrtno stradalih na samom radnom mjestu (32) je građevinarstvo. Slijede djelatnost prijevoza, skladištenja i veza (10/7) i prerađivačka djelatnost (9/7). (Tablica 10).

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2008 in Croatia's Occupational Health Service

Županija	Broj timova		Doktori medicine			Med. sestre-tehn.		Psiho- lozi
	Puno	Djel.	Spec.	Ostali	Bez	VŠS	SSS	
	r. v.	r. v.	MR.	spec.	spec.			
County	No. teams		Medical doctors			Nurses and technicians		
	Full timer	Part timer	Occup. med. spec.	Other spec.	Non- spec.	Junior college	High school	Psycho- logists
HRVATSKA	168	16	174	7	15	50	149	23
Grad Zagreb	41	6	44	4	3	16	36	9
Zagrebačka	4	1	5	0	0	1	5	1
Krapinsko-zagorska	4	2	6	0	0	0	6	1
Sisačko-moslavačka	4	0	4	0	0	0	4	0
Karlovačka	5	1	5	0	1	0	5	0
Varaždinska	8	1	8	1	1	2	6	0
Koprivničko-križevačka	3	0	3	0	0	0	4	0
Bjelovarsko-bilogorska	2	1	3	0	0	0	2	1
Primorsko-goranska	29	0	28	1	5	18	11	3
Ličko-senjska	1	0	1	0	0	0	1	0
Virovitičko-podravska	2	0	2	0	0	2	1	0
Požeško-slavonska	2	0	2	0	0	0	3	0
Brodsko-posavska	6	0	6	0	0	1	5	0
Zadarska	4	1	4	0	1	0	5	0
Osječko-baranjska	9	1	9	0	1	2	11	1
Šibensko-kninska	5	0	4	1	0	0	5	0
Vukovarsko-srijemska	5	0	5	0	1	1	6	2
Splitsko-dalmatinska	18	0	17	0	1	4	15	1
Istarska	8	1	9	0	1	2	7	0
Dubrovačko-neretvanska	6	1	7	0	0	1	9	4
Međimurska	2	0	2	0	0	0	2	0

Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2008. godini - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2008 by county

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Sistematski	Ciljani	Kontrolni	Ostali	UKUPNO
	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nesp.	Nepoznato					
	Pre-employment examinations		Periodic examinations					General exam.	Targeted exam.	Control exam.	Other exam.	Total
	Total	Incapable persons	Total	Fitt	Incapable persons	Disabled	Unknown					
HRVATSKA	65.595	996	133.586	130.788	2.793	447	5	15.719	2.292	4.615	7.341	229.148
Grad Zagreb	12.115	280	28.482	27.491	986	93	5	5.630	585	1.804	315	48.931
Zagrebačka	1.154	8	3.496	3.453	43	3	0	41	207	436	172	5.506
Krapinsko-zagorska	1.091	20	2.485	2.396	89	18	0	1.935	0	0	277	5.788
Sisačko-moslavačka	3.051	16	5.628	5.571	57	23	0	1	275	62	1.208	10.225
Karlovačka	2.787	15	6.567	6.457	110	41	0	426	127	30	1.468	11.405
Varaždinska	2.207	45	6.760	6.547	213	7	0	0	226	187	487	9.867
Koprivničko-križevačka	1.417	7	4.540	4.518	22	1	0	10	38	187	88	6.280
Bjelovarsko-bilogorska	2.327	42	3.182	3.129	53	34	0	1	5	5	85	5.605
Primorsko-goranska	9.807	128	17.720	17.500	220	50	0	2.093	225	999	777	31.621
Ličko-senjska	199	1	1.502	1.488	14	0	0	0	0	0	0	1.701
Virovitičko-podravska	1.036	9	2.475	2.441	34	7	0	0	78	21	0	3.610
Požeško-slavonska	1.088	15	2.470	2.428	42	33	0	72	4	12	145	3.791
Brodsko-posavska	4.123	68	3.208	3.184	24	8	0	8	33	40	293	7.705
Zadarska	317	37	1.904	1.784	120	16	0	2.576	32	0	243	5.072
Osječko-baranjska	6.418	140	10.955	10.596	359	30	0	869	118	415	82	18.857
Šibensko-kninska	1.138	0	4.158	4.148	10	0	0	45	174	40	111	5.666
Vukovarsko-srijemska	2.129	12	5.132	5.081	51	21	0	0	0	137	162	7.560
Splitsko-dalmatinska	5.704	75	9.936	9.703	233	30	0	697	12	32	446	16.827
Istarska	3.679	33	6.302	6.216	86	19	0	984	108	175	406	11.654
Dubrovačko-neretvanska	1.498	33	4.286	4.273	13	11	0	331	45	33	399	6.592
Međimurska	2.310	12	2.398	2.384	14	2	0	0	0	0	177	4.885

Tablica - Table 3. Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2008. godini - Special examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2008 by county

Županija	VOZAČI		POMORCI	ZRAKO-PLOVCI	UPIS U	OSTALO	SVEUKUPNO
	Profesionalci	Amateri	Seamen	Airmen	OBRTN. ZANIM.	Other	
	Professional	Drivers Amateur			Craft school admission examin.		
HRVATSKA	12.909	104.270	11.465	596	11.690	28.085	169.015
Grad Zagreb	3.019	21.343	95	34	1.643	9.378	35.512
Zagrebačka	136	3.022	0	0	438	581	4.177
Krapinsko-zagorska	262	3.708	0	0	578	377	4.925
Sisačko-moslavačka	367	3.315	122	0	772	3.103	7.679
Karlovačka	484	3.759	0	1	629	675	5.548
Varaždinska	532	3.910	42	0	531	500	5.515
Koprivničko-križevačka	481	3.639	14	0	366	647	5.147
Bjelovarsko-bilogorska	385	2.729	0	0	533	861	4.508
Primorsko-goranska	1.005	7.815	3.195	155	834	1.522	14.526
Ličko-senjska	43	508	1	0	18	393	963
Virovitičko-podravska	280	2.837	0	0	444	672	4.233
Požeško-slavonska	209	1.361	6	0	331	396	2.303
Brodsko-posavska	367	3.896	50	0	796	1.066	6.175
Zadarska	484	5.493	2.372	37	161	545	9.092
Osječko-baranjska	1.361	8.624	108	45	959	1.992	13.089
Šibensko-kninska	175	2.521	322	61	238	97	3.414
Vukovarsko-srijemska	518	3.653	26	104	654	1.072	6.027
Splitsko-dalmatinska	1.527	10.811	3.614	159	755	1.186	18.052
Istarska	441	5.074	202	0	361	2.004	8.082
Dubrovačko-neretvanska	527	2.916	1.296	0	436	674	5.849
Međimurska	306	3.336	0	0	213	344	4.199

Tablica - Table 4. Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2008. godini - Consultant examinations in 2008 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>	
County	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.
HRVATSKA	1.166	965	232	202	30.572	3.456	1.656	1.580
Grad Zagreb	103	68	36	21	5.708	652	138	127
Zagrebačka	35	21	7	7	212	85	58	35
Krapinsko-zagorska	23	20	0	0	0	0	32	32
Sisačko-moslavačka	77	2	3	2	0	0	13	3
Karlovačka	33	33	1	1	0	0	10	6
Varaždinska	70	66	12	12	2.857	442	25	24
Koprivničko-križevačka	10	5	0	0	0	0	12	5
Bjelovarsko-bilogorska	28	28	10	10	0	0	0	0
Primorsko-goranska	46	43	8	8	3.054	149	121	111
Ličko-senjska	17	17	8	4	0	0	15	15
Virovitičko-podravska	7	7	1	1	0	0	109	109
Požeško-slavonska	17	17	10	5	0	0	71	71
Brodsko-posavska	17	12	3	2	271	25	10	10
Zadarska	34	34	34	34	1.833	299	73	73
Osječko-baranjska	14	14	16	16	354	333	27	26
Šibensko-kninska	110	61	1	1	2.754	0	14	14
Vukovarsko-srijemska	447	447	11	11	0	0	772	772
Splitsko-dalmatinska	21	20	53	50	10.227	463	89	89
Istarska	25	22	10	9	2.786	852	35	31
Dubrovačko-neretvanska	17	13	5	5	516	156	21	16
Međimurska	15	15	3	3	0	0	11	11

Tablica - Table 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2008. godini - Functional diagnostic procedures in Croatia's Occupational Health Service in 2008

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>	
County	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.
HRVATSKA	244.001	12.857	198.382	22.584	281.500	40.484	219.711	7.433	71.105	3.327
Grad Zagreb	53.122	3.074	40.227	3.934	55.246	9.082	44.102	1.065	11.196	533
Zagrebačka	5.311	428	3.521	250	5.480	387	4.640	264	12	5
Krapinsko-zagorska	6.308	593	4.298	453	9.828	1.968	3.331	79	199	0
Sisačko-moslavačka	8.907	63	9.592	193	9.343	49	8.459	44	476	0
Karlovačka	6.997	78	5.233	774	9.719	409	7.231	78	2.895	34
Varaždinska	9.610	710	8.735	604	13.112	1.808	10.472	478	463	29
Koprivničko-križevačka	5.442	103	4.250	368	7.144	432	2.840	239	570	12
Bjelovarsko-bilogorska	3.294	532	4.361	1.767	7.897	3.263	3.270	156	4.353	0
Primorsko-goranska	36.590	1.925	35.541	7.686	36.962	8.158	41.438	1.990	4.333	98
Ličko-senjska	1.745	253	1.745	279	2.664	513	1.745	10	1.125	28
Virovitičko-podravska	3.824	71	3.368	516	4.186	721	3.506	17	0	0
Požeško-slavonska	3.836	135	3.905	327	4.862	467	3.833	84	1.348	8
Brodsko-posavska	7.477	14	6.760	36	8.864	51	7.236	19	48	0
Zadarska	6.987	232	4.566	69	10.481	158	7.224	73	5.041	0
Osječko-baranjska	17.887	576	9.923	687	18.506	1.418	16.043	280	9.286	1.088
Šibensko-kninska	9.235	720	5.974	127	9.122	1.393	8.446	28	2.743	0
Vukovarsko-srijemska	8.582	306	5.602	636	9.691	1.111	7.345	436	2.132	23
Splitsko-dalmatinska	24.987	830	19.629	534	29.765	2.774	17.584	432	19.782	1.099
Istarska	10.252	1.137	7.126	739	9.010	2.244	8.548	408	3.570	64
Dubrovačko-neretvanska	7.890	624	8.357	1.870	10.387	3.157	7.368	846	1.476	278
Međimurska	5.718	453	5.669	735	9.231	921	5.050	407	57	28

Tablica - Table 6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Health Service, Croatia 2008

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	1	45	18	64
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	1	11	7	19
3	Tuberkuloza drugih organa i miliarna TBC - <i>Tuberculosis of other organs and miliary tuberculosis</i>	A17-A19	0	3	2	5
4	Druge bakterijske bolesti - <i>Other bacterial diseases</i>	A20-A49	0	16	19	35
5	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	1	0	1
7	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	1	3	4
8	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	26	22	5	53
9	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	3	5	1	9
10	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		22	127	75	224
1.	Meduzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		53	231	130	414
11	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	4	15	19
12	Zloćudna novotvor. kolona i rektuma - <i>Malignant neoplasm of colon and rectum</i>	C18-C20	0	4	20	24
13	Zloćudna novotvor. traheje, bronha i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	4	19	23
14	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	3	6	9
15	Zloćudna novotvor. dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	1	6	38	45
16	Zloćudna novotvor. vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	1	6	7
17	Zloćudne novotvor. limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva - <i>Malignant neoplasms of limphoid, hematopoietic and related tissue</i>	C81-C96	7	27	33	67
18	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		3	32	77	112
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	22	60	110	192
2.	Meduzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		33	141	324	498
20	Anemije zbog nedostatka željeza - <i>Iron deficiency anaemias</i>	D50	300	676	494	1.470
21	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77*	6	78	108	192
22	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	7	41	21	69
3.	Meduzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		313	795	623	1.731
23	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	66	306	315	687
24	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	83	1.056	2.569	3.708
25	Prekomjerna težina (debljina) - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.086	6.439	5.673	13.198
26	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		129	514	873	1.516
4.	Meduzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		1.364	8.315	9.430	19.109
27	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	2	3	139	144
28	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	59	1.000	1.103	2.162
29	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari - <i>Mental and behavioural disorders due to use of drugs and other psychoactive substances</i>	F11-F19	127	202	159	488
30	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	12	138	105	255
31	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji - <i>Neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>	F40-F48	188	1.100	993	2.281
32	Mentalna retardacija - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	255	187	113	555
33	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		353	375	436	1.164
5.	Meduzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		996	3.005	3.048	7.049
34	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	2	12	74	88
35	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	111	158	93	362
36	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	24	331	272	627
37	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	61	45	32	138
38	Ostale bolesti živčanog sustava - <i>Other disorders of the nervous system</i>		32	103	206	341
6.	Meduzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		230	649	677	1.556
39	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	56	216	199	471
40	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other disorders of lens</i>	H25-H28	180	262	1.036	1.478
41	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	2	61	363	426
42	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	356	478	526	1.360
43	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	3.052	7.696	11.121	21.869
44	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other disorders of eye and adnexa</i>		1.468	5.340	6.612	13.420
7.	Meduzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		5.114	14.053	19.857	39.024
43	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	3.052	7.696	11.121	21.869
44	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other disorders of eye and adnexa</i>		1.468	5.340	6.612	13.420
7.	Meduzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		5.114	14.053	19.857	39.024

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
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	51	207	174	432
46	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	217	4.640	7.528	12.385
47	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid process</i>		267	2.013	3.093	5.373
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		535	6.860	10.795	18.190
48	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	17	62	237	316
49	Hipertenzivna bolest - <i>Hypertensive disease</i>	I10-I15	164	4.921	11.977	17.062
50	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	1	55	200	256
51	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischaemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	12	286	949	1.247
52	Druge srčane bolesti - <i>Other forms of heart disease</i>	I26-I52*	75	441	915	1.431
53	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	12	230	242
54	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	4	74	78
55	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular disease</i>	I69	0	6	75	81
56	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	17	395	412
57	Embolija i tromboza vena - <i>Venous embolism and thrombosis</i>	I80-I87	15	433	1.103	1.551
58	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of the circulatory system</i>		18	181	470	669
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		302	6.418	16.625	23.345
59	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	269	787	926	1.982
60	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	16	30	42	88
61	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	32	115	222	369
62	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	98	493	1.266	1.857
63	Astma - <i>Asthma</i>	J45-J46	269	277	366	912
64	Azbestoza - <i>Asbestosis</i>	J61	5	41	27	73
65	Silikoza - <i>Silicosis</i>	J62	0	1	0	1
66	Ostale pneumokonioze - <i>Other pneumoconiosis</i>	J60, J63-J65	0	1	0	1
67	Bolesti uzrokovane organskim prašinama - <i>Diseases due to organic dust</i>	J66-J67	10	12	26	48
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	0	6	6	12
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other diseases of respiratory system</i>		127	353	374	854
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		826	2.116	3.255	6.197
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	261	1.217	1.222	2.700
71	Vrijed želuca i dvanaesnika - <i>Gastric and duodenal ulcer</i>	K25-K27	17	294	465	776
72	Ingvinalna hernija - <i>Inguinal hernia</i>	K40	7	119	209	335
73	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	1	73	172	246
74	Ciroza jetre - <i>Cirrhosis of liver</i>	K74	4	51	177	232
75	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	3	154	339	496
76	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		64	532	678	1.274
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		357	2.440	3.262	6.059
77	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infect. of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	58	125	164	347
78	Alergijski kontaktni dermatitis - <i>Allergic contact dermatitis</i>	L23	27	142	126	295
79	Iritantni kontaktni dermatitis - <i>Irritant contact dermatitis</i>	L24	2	39	96	137
80	Drugi dermatitis i egzem - <i>Other dermatitis and eczema</i>	L20-L21, L25-L30	47	173	181	401
81	Urtikarija - <i>Urticaria</i>	L50	7	27	22	56
82	Porемеćaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem - <i>Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue</i>	L55-L59	4	21	12	37
83	Ostale bolesti kože i potkož. tkiva - <i>Other diseases of the skin and subcutan. tissue</i>	122	54	320	297	671
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		199	847	898	1.944
84	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other infectious polyarthropathies</i>	M05-M14	11	88	305	404
85	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	2	409	1.117	1.528
86	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva - <i>Systemic connective tissue disorders</i>	M30-M36	28	24	25	77
87	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	645	1.615	1.195	3.455
88	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije - <i>Ankylosing spondylitis and other spondylopathies</i>	M45-M49	7	101	256	364
89	Bolesti intervertebralnih diskova - <i>Intervertebral disc disorders</i>	M50-M51	25	687	1.380	2.092
90	Bolesti mekih tkiva - <i>Soft tissue disorders</i>	M60-M79	9	181	300	490
91	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M85	1	37	204	242
92	Ostale bolesti mišićno-koštanog sust. - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		248	1.057	1.584	2.889
13.	Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total		976	4.199	6.366	11.541

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
93	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	5	20	40	65
94	Tubulointersticijske bolesti bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial</i>	N10-N16	7	29	49	85
95	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	1	9	52	62
96	Urolitijaza - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	11	156	233	400
97	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	87	404	377	868
98	Druge bolesti urinarnog sustava - <i>Other diseases of the urinary system</i>	N25-N29, N31-N39	13	68	132	213
99	Bolesti muških spolnih organa - <i>Diseases of male genital organs</i>	N40-N51	3	49	168	220
100	Bolesti ženskih spolnih organa - <i>Diseases of female genital organs</i>	N60-N98	10	143	151	304
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		137	878	1.202	2.217
101	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	0	3	3
103	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		3	24	0	27
15.	Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total		3	24	3	30
104	Prirodene malformacije srca i krvotoknog sustava - <i>Congenital malformations of circulatory system</i>	Q20-Q28	66	73	203	342
105	Prirodene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava - <i>Congenital malformations and deformations of musculoskeletal system</i>	Q65-Q79	193	344	155	692
106	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		244	542	695	1.481
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		503	959	1.053	2.515
107	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		199	1.069	1.355	2.623
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		199	1.069	1.355	2.623
108	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S02	108	1.550	1.195	2.853
109	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S03	162	2.021	1.053	3.236
110	Intrakranijalna ozljeda - <i>Intracranial injury</i>	S06	11	168	103	282
111	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	13	283	278	574
112	Otrovanja lijekovima i drugim biološkim tvarima - <i>Poisoning by drugs, medicaments and biological substances</i>	T36-T50	0	8	3	11
113	Toksičan učinak alkohola - <i>Toxic effects of alcohol</i>	T51	0	9	14	23
114	Toksičan učinak organskih otapala - <i>Toxic effect of organic solvents</i>	T52	0	6	1	7
115	Toksičan učinak halogenih derivata alifatskih i aromatskih ugljikovodika - <i>Toxic effect of halogen derivatives of aliphatic and aromatic hydrocarbons</i>	T53	1	0	0	1
119	Toksičan učinak drugih anorganskih tvari - <i>Toxic effect of other inorganic substances</i>	T57	1	1	0	2
120	Toksičan učinak ugljičnog monoksida - <i>Toxic effect of carbon monoxide</i>	T58	0	3	2	5
121	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para - <i>Toxic effect of other gases, fumes and vapours</i>	T59	10	6	300	316
122	Toksičan učinak pesticida - <i>Toxic effects of pesticides</i>	T60	0	1	1	2
123	Toksičan učinak ostalih tvari - <i>Toxic effect of other substances</i>	T61-T65	0	2	1	3
124	Nespecifični učinci zračenja - <i>Unspecified effects of radiation</i>	T66	0	0	1	1
125	Učinci topline i svjetla - <i>Effects of heat and light</i>	T67	0	4	0	4
127	Učinci tlaka zraka i tlaka vode - <i>Effects of air pressure and water pressure</i>	T70	0	1	0	1
128	Učinci drugih vanjskih uzroka - <i>Effects of other external causes</i>	T71-T78	0	19	16	35
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	27	141	180	348
130	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and effects of external causes</i>		344	2.768	2.320	5.432
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		677	6.991	5.468	13.136
131	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examination and investigation</i>	Z00-Z13	722	1.721	435	2.878
133	Druge osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with potential health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22- Z29	0	0	1	1
134	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specifič. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	0	2	0	2
135	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost - <i>Problems related to employment and unemployment</i>	Z56	0	15	36	51
136	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnom mjestu - <i>Occupational exposure to risk factors</i>	Z57	1.731	2.432	1.781	5.944
137	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša - <i>Problems related to physical environment</i>	Z58	3	25	53	81
138	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga - <i>Persons encountering health services in other circumstances</i>	Z55, Z70- Z76	2	13	26	41
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>		18	303	96	417
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		2.476	4.511	2.428	9.415
	Ukupno bolesti i stanja (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (WITHOUT V01-Y98)		15.293	64.501	86.799	166.593
140	Prometne nezgode - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	48	484	310	842
141	Izloženost buci - <i>Exposure to noise</i>	W42	321	1.764	1.676	3.761
142	Izlož. vibracijama - <i>Exposure to vibration</i>	W43	222	1.496	623	2.341
143	Izlož. ionizirajućem zračenju - <i>Exposure to ionizing radiation</i>	W88	0	135	69	204

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	do 21 g. <i>up to 21yr.</i>	22-45g. <i>22-45yr.</i>	46g. i v. <i>46 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
144	Izlož. neionizirajućem zračenju - <i>Exposure to nonionizing radiation</i>	W89-W90	7	361	460	828
145	Izlož. drugim čimbenicima okoliša - <i>Exposure to other environmental factors</i>	W91-W99	34	359	368	761
146	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	1	0	1	2
147	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	3	3
148	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other external causes of injuries and poisoning</i>		348	3.597	3.078	7.023
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		981	8.196	6.588	15.765

Tablica - Table 7. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2008. GODINI – Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2008

PODRUČJE DJELATNOSTI - <i>Economic sector</i>		BROJ PRIJAVA – <i>No. notifications</i>			Stopa na 100.000 aktivnih osiguranika u djelatnosti – <i>Rate per 100,000</i>
		Muškarci - <i>Male</i>	Žene - <i>Female</i>	UKUPNO - <i>Total</i>	
UKUPNO - <i>Total</i>		80	33	113	7,43
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	20	0	20	52,02
B	Ribarstvo - <i>Fishing</i>	0	1	1	29,27
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	44	12	56	19,47
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	3	0	3	2,45
G	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	2	0,80
H	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	0	3	3	4,42
I	Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transportation</i>	1	0	1	1,13
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	3	3	2,71
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	0	3	3	3,02
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	5	9	14	15,71
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	2	2	4	6,32
	Nepoznato - <i>Unknown</i>	3	0	3	-

Tablica - Table 8. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI U 2008. 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 2008

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 21 +	Nepoznato - <i>Unknown</i>	
UKUPNO - <i>Total</i>		11	8	11	14	60	9	113
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	1	3	5	1	10	0	20
B	Ribarstvo - <i>Fishing</i>	0	0	1	0	0	0	1
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	5	4	2	6	32	7	56
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	1	0	0	0	2	0	3
G	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	1	0	0	1	0	2
H	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	0	0	0	1	2	0	3
I	Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transportation</i>	1	0	0	0	0	0	1
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1	0	0	1	1	0	3
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	0	0	1	0	2	0	3
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	2	0	2	2	8	0	14
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	0	0	0	3	1	0	4
	Nepoznato - <i>Unknown</i>	0	0	0	0	1	2	3

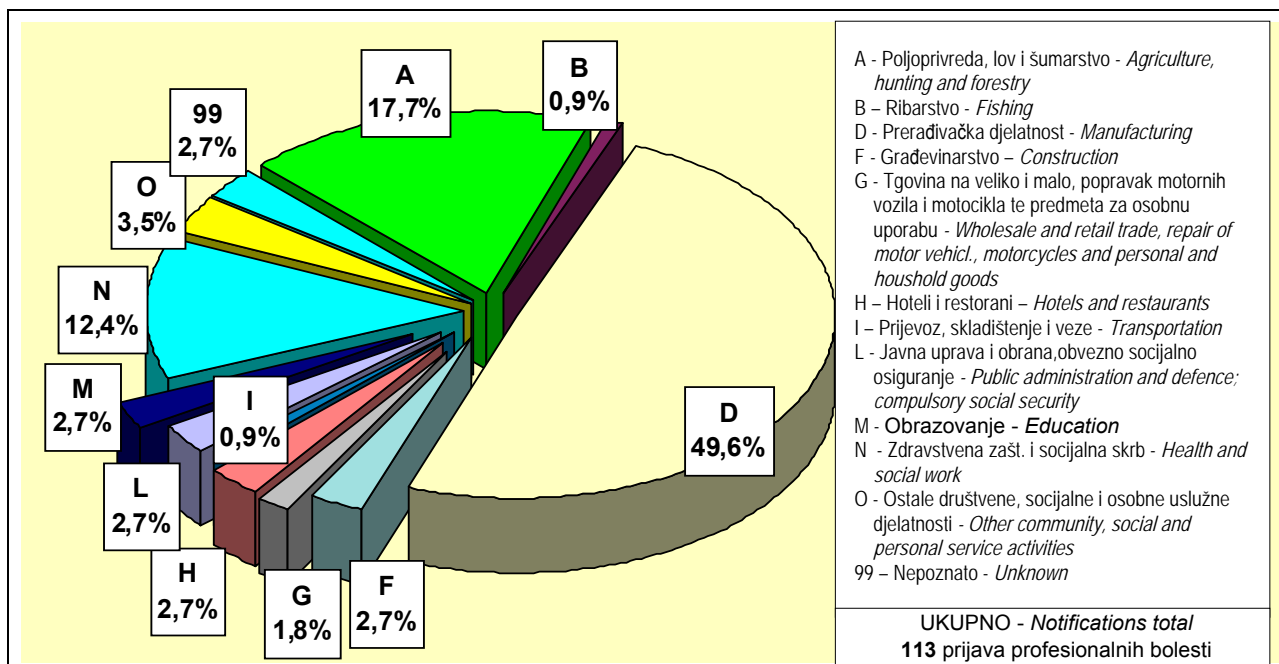
Tablica - Table 9. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA IZ LISTE PROFESIONALNIH BOLESTI U 2008. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI – Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2008

Sifra prema listi profesionalnih bolesti - Occupational disease code		7	36	37.1	37.2	38	41	43	44	45	47	48	49.1	49.2	52	54	
		Krom ili njegovi spojevi	Naglušost ili gluhoća uzrokovana bukom	Bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke (oštećenja perifernih žila i živaca, kostiju, zglobova, tetiva i okozglobnih tkiva)	Bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na cijelo tijelo (oštećenja intervertebralnog diska slabinske kralježnice)	Bolesti uzrokovane ionizirajućim zračenjima	Sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom (ponavljajući pokreti, primjena sile, nefiziološki položaj, vibracije, pritisak)	Čvorovi glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu	Zarazne ili parazitske bolesti prenesene na čovjeka sa životinja ili životinjskih ostataka	Zarazne ili parazitske bolesti uzrokovane radom u djelatnostima gdje je dokazan povećan rizik zaraze	Bolesti kože uzrokovane tvarima kojima je znanstveno potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje, nespomenutim u drugim zaglavljima	Silikoza i druge bolesti dišnog sustava uzrokovane silicijevim dioksidom	Bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom	Mezoteliom seroznih membrana uzrokovan azbestom	Ekstrinzički alergijski alveolitis	Astma uzrokovana udisanjem tvari kojima je potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje	
DJELATNOST – Economic sector	UKUPNO - Total	113	1	8	13	2	2	21	4	1	8	10	1	36	4	1	1
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - Agriculture, hunting and forestry	20	0	3	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
B	Ribarstvo - Fishing	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
D	Prerađivačka djelatnost – Manufacturing	56	1	5	0	0	0	11	0	0	0	3	0	32	3	0	1
F	Građevinarstvo – Construction	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
H	Hoteli i restorani - Hotels and restaurants	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
I	Prijevoz, skladištenje i veze - Transportation	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
L	Javna uprava i obrana,obvezno socijalno osiguranje - Public administration and defence; compulsory social security	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	Obrazovanje - Education	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - Health and social work	14	0	0	0	0	2	4	0	1	6	1	0	0	0	0	0
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - Other community, social and personal service activities	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
	Nepoznato - Unknown	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0

Sifra - Code	Naziv	Title
7	Krom ili njegovi spojevi	Chromium or its compounds
36	Naglušost ili gluhoća uzrokovana bukom	Hearing loss or deafness caused by noise
37.1	Bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke (oštećenja perifernih žila i živaca, kostiju, zglobova, tetiva i okozglobnih tkiva)	Diseases caused by vibration transferred to hands (impairments of peripheral vessels and nerves, bones, joints, tendons and periarticular tissue)
37.2	Bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na cijelo tijelo (oštećenja intervertebralnog diska slabinske kralježnice)	Diseases caused by vibration transferred to the entire body (impairments of the intervertebral disc of the lumbar spine)
38	Bolesti uzrokovane ionizirajućim zračenjima	Diseases caused by ionizing radiation
41	Sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom (ponavljajući pokreti, primjena sile, nefiziološki položaj, vibracije, pritisak)	Syndromes of overexertion caused by cumulative trauma (repetitive movements, force exertion, non-physiological position, vibration, pressure)
43	Čvorovi glasnica uzrokovani kontinuiranim naporom glasnica na radu	Vocal cord nodules caused by continual vocal cord exertion at work
44	Zarazne ili parazitske bolesti prenesene na čovjeka sa životinja ili životinjskih ostataka	Infectious or parasitic diseases transmitted from animals or animal remains to humans
45	Zarazne ili parazitske bolesti uzrokovane radom u djelatnostima gdje je dokazan povećan rizik zaraze	Infectious or parasitic diseases caused by work in professions proved to run a higher risk of infection
47	Bolesti kože uzrokovane tvarima kojima je znanstveno potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje, nespomenutim u drugim zaglavljima	Skin diseases caused by substances confirmed to have an allergic or irritating effect, unspecified otherwise
48	Silikoza i druge bolesti dišnog sustava uzrokovane silicijevim dioksidom	Silicosis and other diseases of the respiratory system caused by silicon dioxide
49.1	Bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom	Diseases of the respiratory system caused by asbestosis
49.2	Mezoteliom seroznih membrana uzrokovan azbestom	Mesothelioma of serous membranes caused by asbestos
52	Ekstrinzički alergijski alveolitis	Extrinsic allergic alveolitis
54	Astma uzrokovana udisanjem tvari kojima je potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje	Asthma caused by inhaling of substances confirmed to have an allergic or irritating effect

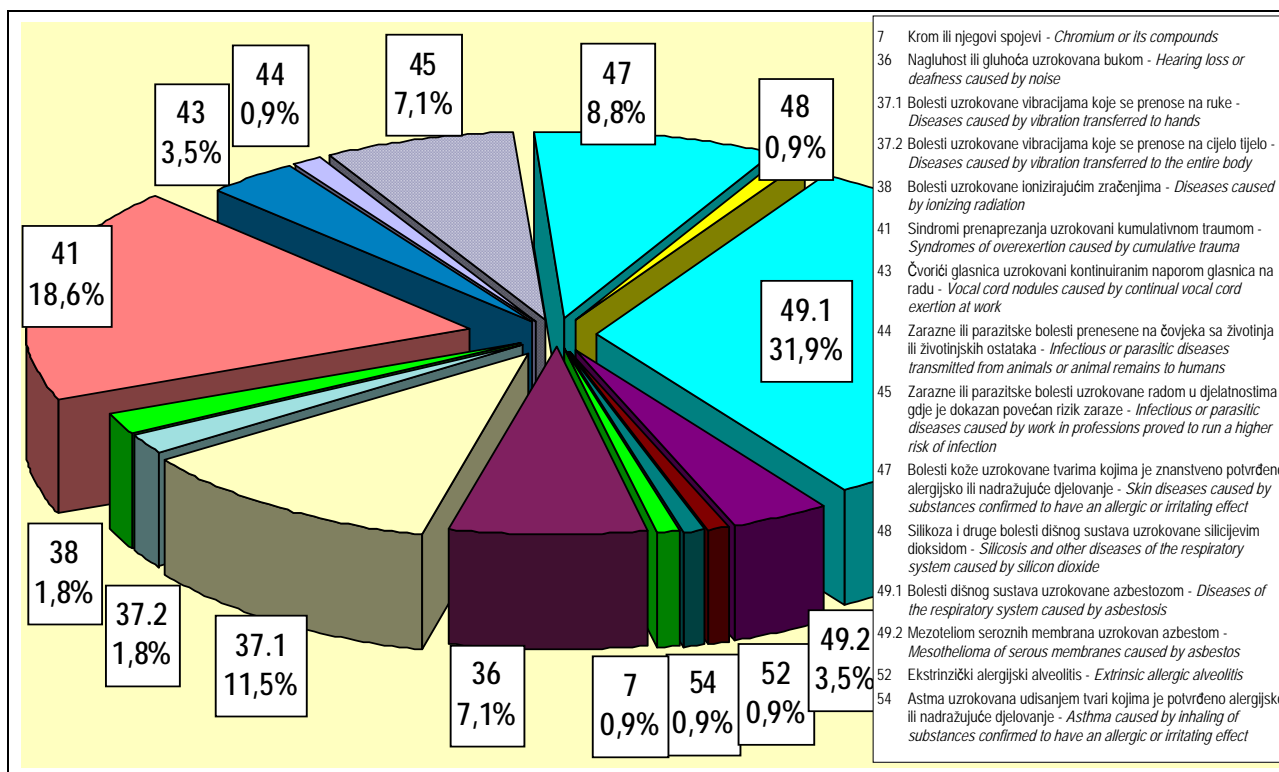
Slika - Figure 1.

PROFESIONALNE BOLESTI PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2008. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2008



Slika - Figure 2.

PROFESIONALNE BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA 2008. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2008



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

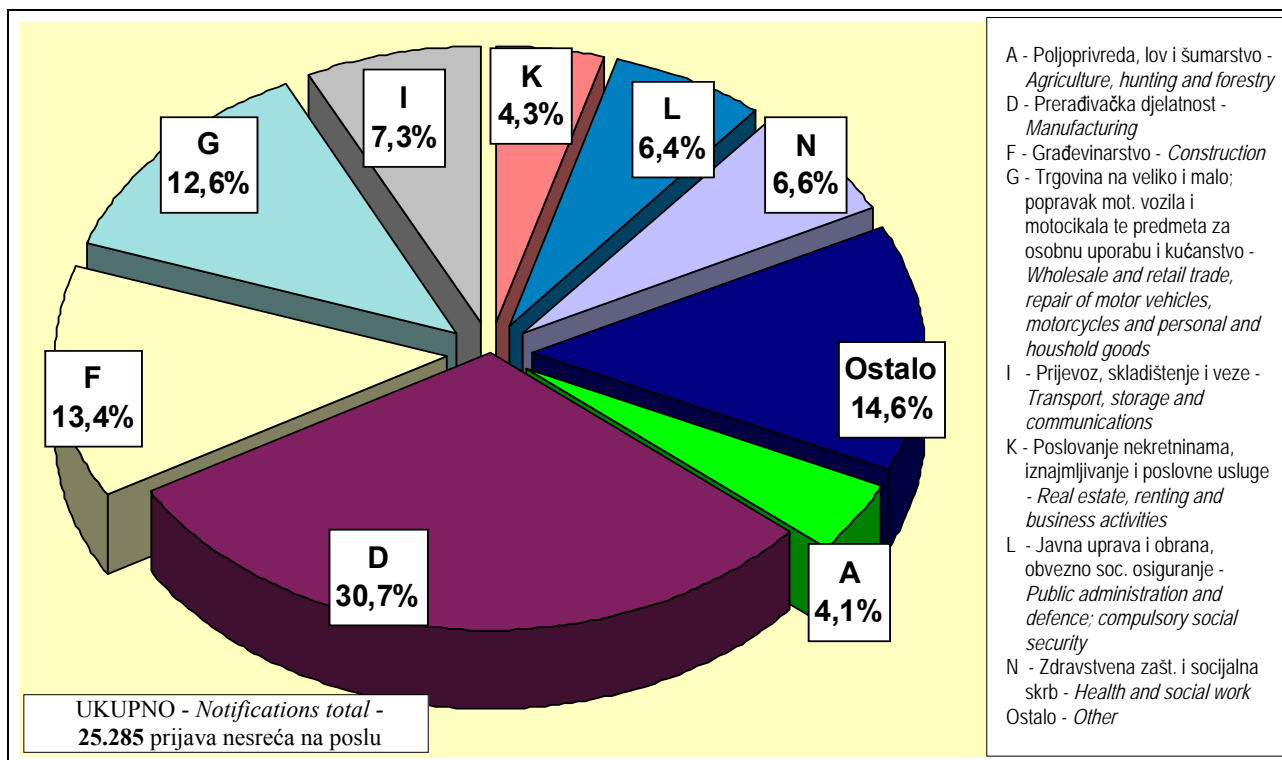
Tablica - Table 10. OZLJEDE NA RADU I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2008. GODINI – Number of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2008

PODRUČJA DJELATNOSTI - Economic sector		BROJ OZLJEDA – UKUPNO - Total	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector	BROJ OZLJEDA ISKLJUČIVO NA POSLU – Accidents at work exclusively	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector	BROJ SMRTRNO STRADALIH – UKUPNO (*) - No. fatal accidents- Total (*)	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector
UKUPNO A-Q - Total		25.285	1.663,04	19.979	1.314,06	80 (58)	5,26
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	1.041	2.707,76	956	2.486,67	4 (3)	10,40
B	Ribarstvo – <i>Fishing</i>	22	644,03	20	585,48	3	87,82
C	Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>	123	2.266,45	112	2.063,76	0	0,00
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	7.773	2.702,97	6.760	2.350,71	9 (7)	3,13
E	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom - <i>Electricity, gas and water supply</i>	561	2.200,60	469	1.839,72	0	0,00
F	Gradevinarstvo - <i>Construction</i>	3.398	2.774,65	3.058	2.497,02	35 (32)	28,58
G	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>	3.194	1.282,06	2.386	957,73	4 (1)	1,61
H	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	905	1.334,41	716	1.055,74	2 (1)	2,95
I	Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transport, storage and communications</i>	1.843	2.085,12	1.430	1.617,87	10 (7)	11,31
J	Financijsko posredovanje - <i>Financial intermediation</i>	328	797,06	110	267,31	2 (0)	4,86
K	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>	1.079	868,48	755	607,69	2 (1)	1,61
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence: compulsory social security</i>	1.618	1.458,91	1.050	946,76	5 (2)	4,51
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	855	861,85	494	497,96	1 (0)	1,01
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	1.681	1.886,60	1.051	1.179,55	1 (0)	1,12
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	860	1.357,99	610	963,22	2 (1)	3,16
P	Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem - <i>Private households with employed persons</i>	1	10,12	1	10,12	0	0,00
Q	Izvanteritorijalne organizacije i tijela - <i>Extra-territorial organizations and bodies</i>	3	249,17	1	83,06	0	0,00

Napomena: Podaci o ozljedama na radu prikupljeni iz individualnih prijava ozljeda na radu
 Note: Data collected from the individual reports on accidents at work

(*) Broj smrtno stradalih isključivo na poslu
 (*) Number of fatal accidents at work exclusively

Slika - Figure 3. OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2008. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2008



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 2008. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1,442.462 žene. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 819.804 ili 56,83% je i koristilo usluge. (Tablica 1). Prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku u Hrvatskoj je u 2008. godine živjelo 2,296.500 žena s udjelom od 51,8% u ukupnom stanovništvu. Od toga broja je 1,963.200 žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice, odnosno 1,047.300 žena fertile dobi (45,6%).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2008. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 222 tima puno i 18 timova djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2007. godinom broj ugovornih timova s punim radnim vremenom ostaje isti. Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om povećao s 52 na 59 timova s punim i s 4 na 7 s djelomičnim radnim vremenom. (Tablica 1 i 1a).

U zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i roditelja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te se kreće od 3,8 u Zagrebačkoj do 12,4 u Koprivničko-križevačkoj županiji, s prosjekom od 7,1 pregleda na razini cijele Hrvatske. Pri tome je potrebno uzeti u obzir činjenicu da određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Jedno od patoloških stanja u trudnoći utvrđeno je u 46,4% trudnica u ugovornim ordinacijama HZZO-a, što je nešto manje u odnosu na 2007. godinu 48,1%. (Tablica 2), odnosno 27,2% trudnica u ordinacijama bez ugovora, što je manje u odnosu na 2007. godinu (28,8%) (Tablica 2a).

Prema izvještajima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2008. godini (ugovorne i neugovorne) posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su pali u odnosu na prethodne dvije godine. U 2008 godini zabilježena je 97.701

posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (73,1%) i intrauterini ulošci (12,4%). (Tablica 3 i 3a).

U 2008. godini obavljeno je 458.188 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 437,5/1.000 žena fertile dobi) što je manje u odnosu na 2007.(458,5/1000). Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (56,0%). U 2008. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je i 126.858 preventivnih pregleda dojki (stopa 121,1/1.000; 2007: stopa 124,5/1.000). Od ukupnog broja pregleda dojki u 2008. godini zabilježeno je 5,8% onih s patološkim nalazom što je više u odnosu na prethodne godine (5,1% 2007; 5,7% 2006. godine). (Tablica 4 i 4a).

U 2008. godini je uzet 443.891 uzorak za PAPA test (stopa od 423,8/1.000 nešto je manje u odnosu na prethodnu godinu kada je iznosila 425,9/1.000 žena fertile dobi). Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 9,4% bilo je patoloških što je niže u odnosu na prethodnu godinu (9,7%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2008. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najveće bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 47,3%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 28,1%; zarazne i parazitarne bolesti 11,1%; trudnoća, porodaj i babinje 5,8% i novotvorine 4,8%. Od najčešćih bolesti i stanja u 2008. godini na prvom su mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (10,0%), zatim slijedi kandidijaza (7,3%), poremećaji menstruacije (6,6%), i upalne bolesti zdjeličnih organa (6,1%) (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 2008. 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 2008 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 lled				
HRVATSKA	222	18	3	222	0	8	224	2	1.442.462	819.804	1.512.509	1.056.881
Grad Zagreb	45	0	0	45	0	2	42	0	297.389	198.847	344.830	227.102
Zagrebačka	15	0	0	15	0	0	15	1	86.064	72.415	101.854	69.508
Krapinsko-zagorska	8	2	0	5	0	1	7	0	53.047	17.575	48.401	31.628
Sisačko-moslavačka	8	3	0	11	0	0	11	0	56.329	28.297	64.974	44.214
Karlovačka	9	0	0	9	0	0	8	0	55.741	29.317	49.480	37.943
Varaždinska	9	0	0	8	0	0	9	0	63.893	33.163	63.358	39.729
Koprivničko-križevačka	3	1	0	3	0	0	4	0	18.509	8.300	18.770	11.297
Bjelovarsko-bilogorska	6	1	0	6	0	0	7	0	43.082	16.128	44.136	31.904
Primorsko-goranska	17	3	0	19	0	2	17	0	116.066	49.252	108.365	76.946
Ličko-senjska	3	0	0	3	0	0	3	0	17.736	7.448	10.129	8.643
Virovitičko-podravska	3	2	0	3	0	1	4	0	29.489	12.934	45.483	20.960
Požeško-slavonska	5	1	3	2	0	0	5	0	30.960	25.352	25.481	22.820
Brodsko-posavska	9	0	0	9	0	0	9	0	57.859	36.704	64.207	45.591
Zadarska	12	0	0	10	0	0	10	0	65.208	30.876	62.689	38.355
Osječko-baranjska	14	0	0	15	0	1	14	0	90.825	45.637	92.292	55.760
Šibensko-kninska	6	0	0	6	0	0	6	0	37.029	26.716	39.628	36.995
Vukovarsko-srijemska	8	1	0	7	0	0	9	0	60.384	25.336	64.558	42.450
Splitsko-dalmatinska	20	0	0	22	0	1	20	1	112.707	67.866	107.742	97.513
Istarska	10	4	0	12	0	0	12	0	71.852	36.287	76.130	60.336
Dubrovačko-neretvanska	8	0	0	8	0	0	8	0	46.552	26.777	41.753	31.630
Međimurska	4	0	0	4	0	0	4	0	31.741	24.577	38.249	25.557

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 2008. 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 2008 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 lled			
HRVATSKA	59	7	3	66	0	6	45	2	110.891	194.989	146.229
Grad Zagreb	18	1	1	20	0	3	10	1	20.035	38.838	29.702
Zagrebačka	2	0	0	2	0	0	2	0	3.984	12.846	12.812
Krapinsko-zagorska	3	1	1	3	0	0	4	0	4.371	5.303	4.923
Sisačko-moslavačka	3	0	0	3	0	0	1	0	3.369	8.513	4.353
Karlovačka	1	0	0	1	0	0	1	0	1.761	3.764	2.925
Varaždinska	1	1	0	1	0	0	2	0	3.200	3.770	3.469
Koprivničko-križevačka	5	0	0	5	0	0	5	0	10.221	22.833	10.029
Bjelovarsko-bilogorska	2	0	0	2	0	0	2	0	6.907	7.968	7.668
Primorsko-goranska	1	1	0	2	0	1	0	0	5.271	5.537	4.842
Požeško-slavonska	0	1	0	2	0	1	1	1	581	708	1.504
Zadarska	3	0	1	2	0	1	3	0	6.612	14.080	11.417
Osječko-baranjska	6	0	0	6	0	0	5	0	14.163	28.650	16.875
Šibensko-kninska	1	0	0	1	0	0	0	0	490	602	490
Vukovarsko-srijemska	1	0	0	1	0	0	1	0	688	1.812	1.733
Splitsko-dalmatinska	5	0	0	6	0	0	6	0	19.616	28.016	23.652
Istarska	6	2	0	8	0	0	2	0	8.601	10.842	8.928
Dubrovačko-neretvanska	1	0	0	1	0	0	0	0	1.021	907	907

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 2008. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2008 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
<i>County</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Repeat visits</i>	<i>Total visits</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Total</i>
HRVATSKA	36.869	7.471	4.510	249.298	298.148	11.700	6.941	4.027	22.668
Grad Zagreb	8.669	1.725	347	47.789	58.530	3.154	1.859	1.061	6.074
Zagrebačka	2.351	337	2.430	10.592	15.710	610	198	146	954
Krapinsko-zagorska	1.215	251	48	7.833	9.347	315	218	94	627
Sisačko-moslavačka	1.333	410	148	12.823	14.714	463	355	268	1.086
Karlovačka	901	191	59	7.627	8.778	284	139	122	545
Varaždinska	1.419	392	207	9.837	11.855	767	256	170	1.193
Koprivničko-križevačka	480	44	12	3.385	3.921	35	28	13	76
Bjelovarsko-bilogorska	906	210	170	4.001	5.287	281	196	171	648
Primorsko-goranska	2.976	739	258	19.733	23.706	887	524	311	1.722
Ličko-senjska	127	72	40	1.352	1.591	41	37	28	106
Virovitičko-podravska	841	65	22	5.493	6.421	295	259	39	593
Požeško-slavonska	911	226	21	7.921	9.079	504	254	7	765
Brodsko-posavska	1.726	146	18	13.086	14.976	202	104	38	344
Zadarska	1.603	164	31	10.604	12.402	669	453	332	1.454
Osječko-baranjska	2.135	912	316	16.501	19.864	620	571	196	1.387
Šibensko-kninska	1.286	63	2	4.679	6.030	198	44	98	340
Vukovarsko-srijemska	1.524	357	95	11.341	13.317	257	365	194	816
Splitsko-dalmatinska	2.440	446	46	22.078	25.010	975	595	455	2.025
Istarska	1.359	277	151	11.982	13.769	312	118	36	466
Dubrovačko-neretvanska	1.464	124	69	10.663	12.320	367	177	138	682
Međimurska	1.203	320	20	9.978	11.521	464	191	110	765

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 2008. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2008 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 trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
<i>County</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Repeat visits</i>	<i>Total visits</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Total</i>
HRVATSKA	6.251	1.894	1.374	37.508	47.027	1.294	718	577	2.589
Grad Zagreb	1.241	313	239	12.530	14.323	207	159	126	492
Zagrebačka	757	334	609	2.087	3.787	26	35	90	151
Krapinsko-zagorska	503	189	138	2.068	2.898	167	105	68	340
Sisačko-moslavačka	128	45	21	1.528	1.722	22	15	9	46
Karlovačka	108	17	19	525	669	43	7	8	58
Varaždinska	191	131	18	342	682	35	36	0	71
Koprivničko-križevačka	306	138	22	2.261	2.727	43	22	12	77
Bjelovarsko-bilogorska	173	53	50	339	615	38	56	43	137
Primorsko-goranska	306	71	46	1.237	1.660	93	52	32	177
Požeško-slavonska	35	11	0	334	380	7	5	0	12
Zadarska	313	29	10	1.789	2.141	85	17	11	113
Osječko-baranjska	752	131	24	4.541	5.448	181	76	57	314
Šibensko-kninska	28	2	4	25	59	3	3	14	20
Vukovarsko-srijemska	153	49	30	742	974	33	17	25	75
Splitsko-dalmatinska	704	219	31	5.765	6.719	174	54	42	270
Istarska	501	157	112	1.109	1.879	118	58	35	211
Dubrovačko-neretvanska	52	5	1	286	344	19	1	5	25

Tablica - Table 3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2008. 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 2008

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACENCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra- uterina	Dija- frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
County	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
HRVATSKA	453	10.987	40.268	27.141	10.288	682	89.819	34.276	69.948	10.806	269	4.028	9.648
Grad Zagreb	90	3.259	15.126	5.923	1.416	310	26.124	8.578	24.407	2.689	210	720	4.255
Zagrebačka	68	1.099	2.700	2.105	706	3	6.681	2.527	5.333	973	28	229	109
Krapinsko-zagorska	21	495	1.358	811	322	13	3.020	628	2.642	113	0	0	12
Sisačko-moslavačka	78	434	897	707	250	0	2.366	1.011	1.736	537	0	37	302
Karlovačka	4	285	1.082	945	90	0	2.406	779	2.948	845	0	58	58
Varaždinska	11	421	1.267	1.483	296	0	3.478	1.922	3.656	369	0	35	0
Koprivničko-križevačka	6	56	171	156	23	0	412	204	704	80	0	0	69
Bjelovarsko-bilogorska	41	1.064	4.333	3.267	2.129	146	10.980	3.716	1.060	123	0	12	10
Primorsko-goranska	19	472	2.583	2.543	1.266	91	6.974	3.120	3.683	646	17	1.428	1.226
Ličko-senjska	11	151	477	442	143	0	1.224	645	588	128	0	0	147
Virovitičko-podravska	5	151	634	489	219	6	1.504	1.047	1.350	195	0	24	0
Požeško-slavonska	0	46	664	189	0	0	899	189	652	357	1	630	104
Brodsko-posavska	0	0	313	125	15	0	453	90	1.798	580	0	0	0
Zadarska	12	265	1.151	1.154	434	0	3.016	1.399	1.840	264	0	13	567
Osječko-baranjska	0	524	1.427	1.439	984	4	4.378	1.592	4.830	924	1	54	10
Šibensko-kninska	3	112	189	197	115	0	616	275	435	103	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	2	73	492	936	324	9	1.836	786	1.506	333	0	0	6
Splitsko-dalmatinska	47	294	1.310	1.492	469	50	3.662	1.469	2.598	434	1	68	345
Istarska	26	1.061	1.952	1.475	640	50	5.204	2.519	3.747	283	11	628	1.445
Dubrovačko-neretvanska	0	138	1.021	639	37	0	1.835	523	1.862	158	0	5	979
Međimurska	9	587	1.121	624	410	0	2.751	1.257	2.573	672	0	87	4

Tablica - Table 3a. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2008. 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 2008 - no contract with Institute for Health Insurance

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACENCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra- uterina	Dija- frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
County	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
HRVATSKA	226	958	3.110	2.914	673	1	7.882	3.625	6.934	2.189	27	571	796
Grad Zagreb	24	133	669	540	117	1	1.484	440	1.203	644	24	87	138
Zagrebačka	0	0	0	3	0	0	3	1	54	25	0	8	1
Krapinsko-zagorska	52	74	94	88	27	0	335	197	229	62	0	0	30
Sisačko-moslavačka	7	17	17	6	6	0	53	17	335	114	1	12	35
Karlovačka	0	0	0	3	1	0	4	2	63	18	0	0	0
Varaždinska	0	28	56	46	31	0	161	88	120	63	2	0	5
Koprivničko-križevačka	3	127	275	176	45	0	626	267	421	134	0	0	10
Bjelovarsko-bilogorska	19	121	551	670	130	0	1.491	909	851	122	0	0	0
Primorsko-goranska	116	182	460	392	66	0	1.216	329	495	75	0	252	86
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15	0	0	0
Zadarska	0	0	0	0	0	0	0	0	456	118	0	0	4
Osječko-baranjska	0	73	304	261	44	0	682	371	1.385	388	0	158	364
Šibensko-kninska	0	2	5	4	0	0	11	4	2	0	0	0	3
Vukovarsko-srijemska	1	21	33	16	22	0	93	60	89	49	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	4	137	474	572	149	0	1.336	767	844	274	0	11	63
Istarska	0	41	150	125	31	0	347	145	331	77	0	43	57
Dubrovačko-neretvanska	0	2	22	12	4	0	40	28	29	11	0	0	0

Tablica - Table 4. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2008. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2008

Županija - grad - općina	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških
<i>County, town and community</i>	<i>Examinations</i>			<i>Breast examinations</i>		<i>PAP-test</i>	
	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>
HRVATSKA	232.980	114.207	62.315	117.365	6.383	388.535	34.318
Grad Zagreb	52.789	31.562	18.153	25.422	1.482	81.402	12.017
Zagrebačka	8.771	5.303	2.752	7.744	547	26.226	3.023
Krapinsko-zagorska	2.011	1.857	16	1.229	150	8.669	656
Sisačko-moslavačka	384	153	11.128	2.345	286	16.053	943
Karlovačka	1.259	370	85	6.704	501	14.420	1.867
Varaždinska	16.326	8.898	0	1.249	162	18.691	1.040
Koprivničko-križevačka	7	2	0	981	19	4.471	335
Bjelovarsko-bilogorska	3.139	1.597	652	1.252	108	10.392	674
Primorsko-goranska	35.076	21.688	4.485	26.303	532	40.085	3.774
Ličko-senjska	1.101	439	162	1.099	32	2.877	365
Virovitičko-podravska	2.463	107	0	1.048	62	8.044	449
Požeško-slavonska	867	183	195	0	0	8.425	147
Brodsko-posavska	10.657	10.370	16.871	2.559	830	13.388	1.930
Zadarska	9.711	3.212	599	3.745	197	13.853	332
Osječko-baranjska	14.257	5.577	370	7.097	12	23.454	861
Šibensko-kninska	7.791	3.351	175	248	42	7.100	337
Vukovarsko-srijemska	13.991	5.535	397	69	14	15.037	442
Splitsko-dalmatinska	24.863	9.206	1.657	6.941	1.113	30.643	2.536
Istarska	24.778	4.095	3.449	20.116	228	25.615	1.065
Dubrovačko-neretvanska	943	232	549	801	57	11.568	511
Međimurska	1.796	470	620	413	9	8.122	1.014

Tablica - Table 4a. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2008. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2008 - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških
<i>County</i>	<i>Examinations</i>			<i>Breast examinations</i>		<i>PAP-test</i>	
	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>
HRVATSKA	23.490	19.175	6.021	9.493	959	55.356	7.207
Grad Zagreb	6.437	10.798	804	1.005	56	11.998	2.151
Zagrebačka	15	2.827	57	0	0	2.797	659
Krapinsko-zagorska	343	60	0	642	207	1.811	662
Sisačko-moslavačka	197	26	1.852	153	0	2.316	179
Karlovačka	0	0	0	0	0	1.503	105
Varaždinska	2.015	526	0	845	202	957	159
Koprivničko-križevačka	368	82	92	201	23	6.479	535
Bjelovarsko-bilogorska	74	52	68	725	48	2.172	281
Primorsko-goranska	1.240	653	159	195	15	1.551	518
Požeško-slavonska	132	25	56	0	0	426	14
Zadarska	985	566	702	2.633	87	2.707	204
Osječko-baranjska	1.864	1.414	945	307	29	7.108	389
Šibensko-kninska	48	34	0	156	27	253	17
Vukovarsko-srijemska	82	18	4	105	81	333	33
Splitsko-dalmatinska	6.437	1.349	355	1.587	146	8.599	435
Istarska	2.922	745	927	938	37	4.015	848
Dubrovačko-neretvanska	331	0	0	1	1	331	18

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2008. godini (ordinacije s ugovorom HZZO) - Diseases and conditions diagnosed by Women's Health Service (with contract with Institute for Health Insurance), Croatia 2008

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Tuberkuloza genitourinarnog sustava - <i>Tuberculosis of genitourinary system</i>	A18.1	1
2	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	4
3	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	5
4	Trihomonijaza - <i>Trichomoniasis</i>	A59	13.112
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks) - <i>Anogenital herpesviral (herpes simplex) infections</i>	A60	1.774
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti - <i>Sexually transmitted chlamydial diseases</i>	A55-A56	4.737
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem - <i>Other sexually transmitted diseases</i>	A57-A58 A63-A64	6.484
8	Bolest uzrokovana humanim imunodeficiencijskom virusom (HIV) - <i>Human immunodeficiency virus [HIV] disease</i>	B20-B24	1
9	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	55.325
10	Ostale mikoze - <i>Other mycosis</i>	B48-B49	2.226
11	Ušljivost (pedikuloza) - <i>Pediculosis</i>	B85	12
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		83.681
12	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	1.086
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice - <i>Malignant neoplasm of vulva and vagina</i>	C51-C52	202
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	1.236
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice - <i>Malignant neoplasm of corpus uteri</i>	C54	1.109
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio - <i>Malignant neoplasm of uterus, part unspecified</i>	C55	77
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Malignant neoplasm of ovary</i>	C56	780
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	C57	65
19	Zloćudna novotvorina posteljice - <i>Malignant neoplasm of placenta</i>	C58	30
20	Karcinom in situ dojke - <i>Carcinoma in situ of breast</i>	D05	130
21	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) - <i>Carcinoma in situ of cervix uteri</i>	D09	552
22	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa - <i>Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs</i>	D07	71
23	Dobroćudna novotvorina dojke - <i>Benign neoplasm of breast</i>	D24	3.582
24	Leiomiom maternice - <i>Leiomyoma of uterus</i>	D25	15.304
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice - <i>Other benign neoplasm of uters</i>	D26	1.620
26	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Benign neoplasm of ovary</i>	D27	10.167
27	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Benign neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	D28	332
28	Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa - <i>Benign neoplasm of urinary organs</i>	D30	45
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of female genital organs</i>	D39	115
30	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of urinary organs</i>	D41	108
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		36.611
31	Anemija zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	5.842
32	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Other diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases of immune system</i>		184
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		6.026
33	Poremećaj funkcije jajnika - <i>Ovarian dysfunction</i>	E28	13.556
34	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo - <i>Disorders of puberty not elsewhere classified</i>	E30	515
35	Druge endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		666
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		14.737

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	Ukupno Total
36	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L99	1.457
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		1.457
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	19.429
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo - <i>Neuromuscular dysfunction of bladder, not elsewhere classified</i>	N31	934
39	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura - <i>Other disorders of bladder</i>	N32	544
40	Uretritis i uretralni sindrom - <i>Urethritis and urethral syndrome</i>	N34	598
41	Striktura (suženje) uretre - <i>Urethral stricture</i>	N35	33
42	Drugi poremećaji uretre - <i>Other disorders of urethra</i>	N36	128
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava - <i>Other disorders of urinary system</i>	N39	2.222
44	Benigna (dobročudna) displazija dojki - <i>Benign mammary dysplasia</i>	N60	10.110
45	Upalni poremećaji dojki - <i>Inflammatory disorders of breast</i>	N61	1.220
46	Hipertrofija dojki - <i>Hypertrophy of breast</i>	N62	81
47	Nespecificirana kvrga u dojka - <i>Unspecified lump in breast</i>	N63	2.248
48	Drugi poremećaji dojki - <i>Other disorders of breast</i>	N64	1.898
49	Salpingitis i ooforitis - <i>Salpingitis and oophoritis</i>	N70	8.103
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) - <i>Inflammatory disease of uterus, except cervix</i>	N71	5.477
51	Upala vrata maternice - <i>Inflammatory disease of cervix uteri</i>	N72	24.912
52	Druge zdjelične upale u žena - <i>Other female pelvic inflammatory diseases</i>	N73	2.474
53	Bolesti Bartholinove žlijezde - <i>Diseases of Bartholin's gland</i>	N75	3.638
54	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa - <i>Other female pelvic organs inflammatory diseases</i>		46.029
55	Endometrioza - <i>Endometriosis</i>	N80	1.860
56	Prolaps ženskih genitala - <i>Female genital prolapse</i>	N81	6.730
57	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav - <i>Fistulae involving female genital tract</i>	N82	366
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta - <i>Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament</i>	N83	5.242
59	Polip ženskoga spolnog sustava - <i>Polyp of female genital tract</i>	N84	8.002
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat - <i>Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix</i>	N85	3.769
61	Erozija i ektropija vrata maternice - <i>Erosion and ectropion of cervix uteri</i>	N86	15.153
62	Displazija vrata maternice - <i>Dysplasia of cervix uteri</i>	N87	19.257
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice - <i>Other noninflammatory disorders of cervix uteri</i>	N88	1.999
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice - <i>Other noninflammatory disorders of vagina, vulva and perineum</i>	N89-N90	3.022
65	Poremećaji menstruacije - <i>Disorders of menstrual cycle</i>	N91-N92	50.269
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje - <i>Other abnormal uterine and vaginal bleeding</i>	N93	5.728
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	19.845
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji - <i>Menopausal and other perimenopausal disorders</i>	N95	75.925
69	Žena s habitualnim pobačajima - <i>Habitual aborter</i>	N96	1.140
70	Ženska neplodnost - <i>Female infertility</i>	N97	8.409
71	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom - <i>Complications associated with artificial fertilization</i>	N98	509
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo - <i>Postprocedural disorders of genitourinary system, not elsewhere classified</i>	N99	391
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		357.694
73	Izvanmaternična trudnoća - <i>Ectopic pregnancy</i>	O00	478
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća - <i>Hydatidiform mole and other abnormal products of conception</i>	O01-O02	1.526
75	Spontani pobačaj - <i>Spontaneous abortion</i>	O03	2.275

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
76	Legalno inducirani (medicinski) pobačaj - <i>Medical abortion</i>	004	1.273
77	Ostali i nespecificirani pobačaj - <i>Other and unspecified abortion</i>	005-006	229
78	Neuspjeh pokušaja pobačaja - <i>Failed attempted abortion</i>	007	15
79	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće - <i>Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy</i>	0008	202
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	444
81	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije - <i>Gestational (pregnancy-induced) oedema and proteinuria without hypertension</i>	012	1.182
82	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) - <i>Gestational (pregnancy - induced) hypertension</i>	013-014	1.278
83	Eklampsija - <i>Eclampsia</i>	015	41
84	Hipertenzija u majke, nespecificirana - <i>Unspecified maternal hypertension</i>	016	349
85	Krvarenje u ranoj trudnoći - <i>Haemorrhage in early pregnancy</i>	020	6.751
86	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) - <i>Excessive vomiting in pregnancy</i>	021	3.459
87	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće - <i>Venous complications in pregnancy</i>	022	565
88	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći - <i>Infections of genitourinary tract in pregnancy</i>	023	6.818
89	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći - <i>Diabetes mellitus in pregnancy</i>	024	594
90	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći - <i>Other diseases and complications in pregnancy</i>	025-029	1.859
91	Višeplodna trudnoća - <i>Multiple gestation</i>	030	532
92	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću - <i>Complications specific to multiple gestation</i>	031	231
93	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektanog nepravilnog stava fetusa - <i>Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus</i>	032	219
94	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije - <i>Maternal care for known or suspected disproportion</i>	033	134
95	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelčnih organa - <i>Maternal care for known or suspected abnormality of pelvic organs</i>	034	491
96	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa - <i>Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage</i>	035	290
97	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa - <i>Maternal care for other known or suspected fetal problems</i>	036	761
98	Poremećaji amnijske tekućine, ovojnice i posteljice - <i>Disorders of amniotic fluid, membranes and placenta</i>	040-043	265
99	Placenta praevia - <i>Placenta praevia</i>	044	133
100	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae) - <i>Premature separation of placenta (abruptio placentae)</i>	045	53
101	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo - <i>Antepartum haemorrhage, not elsewhere classified</i>	046	138
102	Lažni trudovi - <i>False labour</i>	047	1.782
103	Produžena trudnoća - <i>Prolonged pregnancy</i>	048	1.383
104	Komplikacije porođaja i rađanja - <i>Complications of labour and delivery</i>	060-075	724
105	Jednoplodni spontani porođaj - <i>Single spontaneous delivery</i>	080	4.355
106	Višeplodni porođaj - <i>Multiple delivery</i>	084	85
107	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) - <i>Puerperal sepsis</i>	085	22
108	Druge infekcije u babinjama - <i>Other puerperal infections</i>	086	315
109	Bolesti vena kao komplikacije babinja - <i>Venous complications in the puerperium</i>	087	82
110	Porodnička embolija - <i>Obstetric embolism</i>	088	2
111	Komplikacije zbog anestezije u babinjama - <i>Complications of anaesthesia during the puerperium</i>	089	6
112	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo - <i>Complications of the puerperium, not elsewhere classified</i>	090	198
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	841
114	Porodnička smrt nespecificirana uzroka - <i>Obstetric death of unspecified cause</i>	095	3
115	Smrt zbog bilo kojeg porodničkog uzroka koja je nastupila više od 42 dana, ali manje od jedne godine nakon porođaja - <i>Death from any obstetric cause occurring more than 42 days but less than one year after delivery</i>	096	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	63

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	Ukupno Total
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	1.190
15.	<i>Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total</i>		43.638
119	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu - Foreign body in genitourinary tract	T19	138
120	Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata - Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts	T83	49
121	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - Other injuries, poisoning and other effects of external causes		15
19.	<i>Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total</i>		202
122	Porodnička i ginekološka sredstva povezana s nepovoljnim događajem - Obstetric and gynaecological devices associated with adverse incidents	Y76	5
20.	<i>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</i>		5
123	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - Contraceptive management	Z30	54.463
124	Postupci u vezi s oplodnjom - Procreative management	Z31	2.962
125	Pregledi i testovi na trudnoću - Pregnancy examination and test	Z32	11.012
126	Trudnoća, slučajna (neplanirana) - Pregnant state, incidental	Z33	2.976
127	Nadzor nad normalnom trudnoćom - Supervision of normal pregnancy	Z34	49.980
128	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom - Supervision of high-risk pregnancy	Z35	10.229
129	Antenatalni skrining (depistaža) - Antenatal screening	Z36	2.205
130	Ishod porođaja - Outcome of delivery	Z37	1.501
131	Skrb i pretrage nakon porođaja - Postpartum care and examination	Z39	9.781
132	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - Other factors influencing health status and contact with health services		67.441
21.	<i>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</i>		212.550
	UKUPNO BOLESTI I STANJA - Diseases and conditions total	A00-Z99	756.601

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 (s 12 lokacija u županiji), Rijeka, Osijek (s 5 lokacija u županiji) postoje samostalne zdravstvene jedinice (Ustanove za hitnu medicinsku pomoć - UHMP).

U većini lokacija domova zdravlja (ukupno u 62) 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 64) 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 2008. godini, ukupno 473 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj (smanjenje za 2,3% u odnosu na 2007. godinu). Od toga bilo je 34 liječnika specijalista svih specijalnosti. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 40, SSS 890. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj stalno je radio i 1.031 vozač (smanjenje za 2% u odnosu na 2007. 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, a koji samo povremeno, kroz dežurstvo ili pripravnost rade u djelatnosti hitne medicinske pomoći.

U 2008. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1.098.984 (smanjenje za 2,4% u odnosu na 2007. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 196.837 (veći za 2% u odnosu na 2007. godinu) a na terenu 76.155 (2% više u odnosu na 2007. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 509.294, uz povećanje za 5% u odnosu na 2007. godinu.

U 2008. godini bilježi se prosjek od 10.031 stanovnika po jednom timu HMP (više za 2,2% u odnosu na 2007. godinu), te broj intervencija u ordinaciji po timu od 2.323 godišnje (isti u odnosu na 2007. godinu). Broj intervencija kod kuće po timu iznosi 416 godišnje i veći je za 3,5% u odnosu na 2007. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 161 godišnje po timu (više za 4,5% u odnosu na 2007. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 1076 godišnje i više je za 7,7% u odnosu na 2007. godinu. Broj sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika u skrbi timova HMP iznosi 11 i isti je u odnosu na 2007. 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 2006. godine bila je 13,08 na 100.000 stanovnika. U Europi prema dostupnim podacima iz 2006. godine nisku stopu smrtnosti zbog prometnih nezgoda imale su Nizozemska (4,02), Velika Britanija (5,24), Njemačka (5,56) i Finska (5,84 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 2008. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2008 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	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.	Divers	Other	Inhabit. per MES	No. ambulance	Clinic	Home	Field	Unsp. ambul. runs
HRVATSKA	473	0	439	34	40	890	1.031	110	4.744.611	797	1.098.984	196.837	76.155	509.294
Grad Zagreb	86	0	82	4	4	152	129	44	1.002.494	90	10.293	46.776	20.614	121.732
Zagrebačka	21	0	19	2	1	35	69	2	342.224	55	92.734	17.357	3.409	49.015
Krapinsko-zagorska	3	0	2	1	0	4	41	0	144.612	42	33.524	5.777	1.922	6.210
Sisačko-moslavačka	20	0	20	0	0	58	56	0	184.600	44	57.692	8.128	1.409	7.693
Karlovačka	8	0	7	1	5	15	39	1	143.342	32	23.632	3.989	5.343	11.886
Varaždinska	27	0	25	2	1	40	46	5	184.815	35	43.861	8.075	3.567	28.965
Koprivničko-križevačka	10	0	10	0	1	28	32	0	129.524	19	35.473	3.240	1.972	12.805
Bjelovarsko-bilogorska	6	0	1	5	0	10	29	0	132.836	35	35.082	1.592	3.192	17.575
Primorsko-goranska	45	0	35	10	7	54	69	0	318.900	59	83.923	11.136	7.585	47.440
Ličko-senjska	6	0	6	0	0	10	22	0	55.672	25	27.863	1.811	1.630	2.200
Virovitičko-podravska	7	0	7	0	1	27	29	1	108.500	24	42.032	7.464	577	9.773
Požeško-slavonska	6	0	6	0	2	17	23	0	85.800	23	20.872	2.746	3.216	5.732
Brodsko-posavska	14	0	13	1	1	36	19	0	176.765	22	51.933	3.650	2.347	14.702
Zadarska	7	0	7	0	0	31	46	2	191.900	44	83.186	9.756	2.649	10.006
Osječko-baranjska	47	0	45	2	1	87	82	26	304.010	54	56.810	22.286	4.678	49.984
Šibensko-kninska	8	0	8	0	0	17	26	0	124.300	15	36.347	4.394	1.339	2.689
Vukovarsko-srijemska	14	0	14	0	0	32	16	0	200.000	6	31.536	3.410	1.665	1.733
Splitsko-dalmatinska	75	0	73	2	10	106	123	24	463.676	82	130.421	16.090	5.407	61.349
Istarska	41	0	38	3	4	74	70	3	208.814	46	104.269	8.782	1.870	21.531
Dubrovačko-neretvanska	14	0	13	1	1	38	47	0	123.401	32	51.480	3.871	1.361	4.410
Međimurska	8	0	8	0	1	19	18	2	118.426	13	46.021	6.507	403	21.864

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 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Medical Emergency Service, Croatia 2008

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr. 65 and over</i>	65 i v.	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	5.281	4.792	11.467	4.484	26.024
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	3	3	80	67	153
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	0	11	3	14
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	5	2	2	0	9
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	362	220	44	0	626
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	115	101	806	595	1.617
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	0	2	3	5
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	2	4	1	7
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	1.715	1.176	443	0	3.334
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	0	11	2	13
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	168	68	220	78	534
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	65	43	59	22	189
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		1.805	1.788	3.872	1.369	8.834
1.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		9.519	8.195	17.021	6.624	41.359
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	489	540	1.029
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	584	698	1.282
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	2.263	2.028	4.291
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	3	159	145	307
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	1.068	731	1.799
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	411	136	547
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoetic and related tissue</i>	C81-C97	10	38	396	515	959
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		27	47	3.190	3.662	6.926
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	30	162	1.293	1.058	2.543
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		67	250	9.853	9.513	19.683
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	139	179	667	496	1.481
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	40	57	267	299	663
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	34	50	125	93	302
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		213	286	1.059	888	2.446
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	4	39	1.000	284	1.327
27	Dijabetes mellitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	23	268	4.933	5.253	10.477
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	1	4	181	104	290
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		38	118	1.061	988	2.205
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		66	429	7.175	6.629	14.299
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	157	1.165	1.322
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	1.298	10.406	2.212	13.916
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	216	2.398	190	2.804
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	172	5.183	1.077	6.432
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	56	1.211	19.625	4.846	25.738

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 1

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	1	19	87	25	132
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		45	584	4.235	2.415	7.279
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		102	3.500	42.091	11.930	57.623
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	15	27	318	498	858
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	341	864	5.257	1.472	7.934
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	38	638	8.110	1.297	10.083
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	12	22	247	197	478
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		132	299	3.195	2.389	6.015
6.	Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total		538	1.850	17.127	5.853	25.368
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	3.116	3.547	11.206	2.521	20.390
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	1	7	104	307	419
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	1	3	223	298	525
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	20	13	12	9	54
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	2	30	113	46	191
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		937	1.296	3.822	1.107	7.162
7.	Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total		4.077	4.896	15.480	4.288	28.741
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	9.922	7.227	9.510	1.677	28.336
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	77	34	225	118	454
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>	4878	2.654	3.620	8.099	1.535	15.908
8.	Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total		12.653	10.881	17.834	3.330	44.698
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	2	13	26	69	110
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	1	352	286	639
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1	325	35.814	30.393	66.533
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	4	2.512	2.362	4.878
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	129	8.278	9.573	17.980
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	66	276	7.798	16.218	24.358
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	0	3.447	9.704	13.151
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	8	969	1.534	2.511
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	1	735	1.642	2.378
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	542	821	1.363
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	51	3.930	2.999	6.980
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>	I03	67	327	3.434	2.894	6.722
9.	Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total		136	1.135	67.837	78.495	147.603
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	47.362	39.250	52.469	11.282	150.363
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	520	1.266	2.389	1.048	5.223
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	1.028	938	3.282	4.301	9.549
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	6.783	3.885	6.117	3.263	20.048
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	2.250	1.731	6.311	10.445	20.737
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	87	78	165
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		1.565	2.287	5.728	6.171	15.751
10.	Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total		59.508	49.357	76.383	36.588	221.836

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	936	1.633	6.664	947	10.180
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	0	112	2.500	1.094	3.706
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	167	733	979	142	2.021
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	152	68	500	515	1.235
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	25	12	269	277	583
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	1	25	1.543	1.029	2.598
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	56	3.693	2.102	5.851
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>	11456	785	1.348	10.315	6.417	18.865
11.	Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total		2.066	3.987	26.463	12.523	45.039
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	1.921	3.115	11.945	3.618	20.599
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	6.912	8.097	22.155	4.587	41.751
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		749	1.003	2.883	1.044	5.679
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		9.582	12.215	36.983	9.249	68.029
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	15	93	2.625	1.592	4.325
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	41	1.974	1.947	3.962
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	2	67	140	159	368
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	0	9	942	478	1.429
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	60	846	41.428	14.376	56.710
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	5	1.064	1.162	2.231
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		218	1.230	9.789	2.952	14.189
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		295	2.291	57.962	22.666	83.214
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	6	20	163	69	258
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	53	108	773	348	1.282
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	1	16	696	939	1.652
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	22	275	9.474	2.445	12.216
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	1.425	2.962	11.936	4.804	21.127
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	270	436	2.240	1.141	4.087
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostatica</i>	N40	0	0	447	1.441	1.888
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	358	217	1.084	471	2.130
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	528	53	581
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		67	907	5.368	704	7.046
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		2.202	4.941	32.709	12.415	52.267
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	99	984	0	1.083
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	145	1.183	0	1.328
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	206	2.642	0	2.848
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	450	4.809	0	5.259
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	145	0	0	0	145
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		145	0	0	0	145
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	31	9	38	1	79
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	28	7	0	0	35

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
104	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		67	26	59	20	172
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		126	42	97	21	286
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	51	372	423
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		23.217	23.604	80.429	47.245	174.495
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		23.217	23.604	80.480	47.617	174.918
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	1.106	4.525	12.539	7.373	25.543
108	Dislokacije, uganuća i nateguća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	2.608	7.761	19.522	5.432	35.323
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	1.290	1.435	5.195	1.054	8.974
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	104	273	1.163	191	1.731
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		11.988	29.701	99.836	21.853	163.378
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		17.096	43.695	138.255	35.903	234.949
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinal. and investigation</i>	Z00-Z13	1.797	1.714	8.330	2.736	14.577
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	6	32	131	33	202
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	66	154	0	220
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	471	1.106	4.948	2.474	8.999
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	128	320	3.968	1.620	6.036
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	100	109	554	237	1.000
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>		25	96	622	19	762
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		2.527	3.443	18.707	7.119	31.796
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		144.135	175.447	668.325	311.651	1.299.558
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	707	3.507	11.632	2.423	18.269
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	10.341	20.892	62.268	16.980	110.481
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	93	1.060	5.594	604	7.351
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	2	0	1	3
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		5.955	18.234	58.761	15.895	98.845
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		17.096	43.695	138.255	35.903	234.949

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - Dental-Stomatological Health Service

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća timova i ustanova, u 2008. godini radilo je ukupno 1.824 tima, od toga 1.659 stomatoloških, 74 specijalističkih dječje preventivne stomatologije i 91 ostalih specijalističkih. Ovi timovi su skrbili o 3.811.907 osiguranika (oko 0,7% više nego u 2007. godini) od kojih je 1.641.656 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje za 1,9% u odnosu na 2007. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 708 stomatoloških timova bez ugovora s HZZO, od toga 572 su stomatoloških, 23 specijalističkih dječje i preventivne stomatologije te ih je 113 drugih specijalističkih.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 4.768 zdravstvenih djelatnika (smanjenje za 5,4% u odnosu na 2007. godinu), od toga 2.231 doktora stomatologije (smanjenje za 2,3% u odnosu na 2007. godinu) i 1.953 zubnih asistenata (slično kao i u 2007. godini), 301 doktor specijalist (smanjenje za 24,7% u odnosu na 2007. godinu),

259 zubnih tehničara (smanjenje za 37,0% u odnosu na 2007. godinu) i 24 zubara (smanjenje za 20,0% u odnosu na 2007. godinu).

Tijekom 2008. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.374.765 posjeta u ugovornim (smanjenje za 3,9% u odnosu na 2007. godinu) i 670.628 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (povećanje za 22,9% u odnosu na 2007. godinu). Neovisno o ugovoru s HZZO obavljeno je i 672.720 sistematskih pregleda (povećanje za 7,2% u odnosu na 2007. godinu). Plombirano je 2.192.726 (za 1,1% manje nego u 2007. godini), a izvađeno 652.438 zubi (smanjenje za 0,2% u odnosu na 2007. godinu). U 2008. godini načinjeno je i 256.035 protetskih radova (smanjenje za 7,8% u odnosu na 2007. godinu) te je obavljeno i 656.935 liječenja mekih tkiva (smanjenje za 1,0% u odnosu na 2007. 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 2008. 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 2008 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	Full timer	Part. timer	Stoma-tologists	Specialists Child	Other	Den-tists	Technicians Jun. coll.	High sch.	Assistents Jun. coll.	High sch.	Semi insured. skilled	No. in caer	No. insur. receiving care.	
HRVATSKA	1.797	17	1.659	74	91	20	10	148	33	1.665	9	3.811.907	1.641.656	
Grad Zagreb	407	4	372	17	28	0	2	38	7	381	0	787.366	372.973	
Zagrebačka	114	3	109	7	0	1	0	17	2	99	1	260.058	104.724	
Krapinsko-zagorska	57	0	57	1	0	0	0	1	1	55	0	133.240	52.953	
Sisačko-moslavačka	83	0	71	5	7	0	0	8	3	71	1	175.919	71.166	
Karlovačka	64	0	60	3	5	0	1	6	4	59	0	127.185	52.925	
Varaždinska	70	0	67	1	3	0	0	4	1	68	0	165.242	69.182	
Koprivničko-križevačka	36	0	32	2	2	0	2	7	0	35	0	91.823	37.600	
Bjelovarsko-bilogorska	55	0	48	3	4	0	0	1	0	53	1	129.912	49.549	
Primorsko-goranska	137	0	137	2	1	0	1	7	5	122	0	258.909	107.161	
Ličko-senjska	19	0	22	0	0	0	0	0	0	22	0	44.443	16.564	
Virovitičko-podravska	29	0	25	3	1	0	0	2	1	27	0	72.061	31.246	
Požeško-slavonska	30	1	27	1	0	2	1	3	0	29	0	71.650	30.232	
Brodsko-posavska	64	0	59	2	4	1	0	3	1	60	0	150.747	59.246	
Zadarska	80	0	72	3	4	1	0	3	3	75	1	151.789	68.157	
Osječko-baranjska	106	0	96	5	6	0	0	16	1	94	0	250.665	99.053	
Šibensko-kninska	54	0	51	2	2	1	0	1	0	51	0	99.574	49.980	
Vukovarsko-srijemska	63	3	51	5	6	3	0	0	0	65	0	162.608	64.322	
Splitsko-dalmatinska	131	0	122	4	4	7	1	15	2	114	1	242.986	128.071	
Istarska	95	4	91	1	4	2	0	0	1	89	2	206.330	79.173	
Dubrovačko-neretvanska	59	2	49	4	10	1	2	8	1	54	0	120.196	57.679	
Međimurska	44	0	41	3	0	1	0	8	0	42	2	109.204	39.700	

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 2008. 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 2008 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		Tehničari			Asistenti				
				Dječ-je	Osta-li	VŠS	SSS	Zu-bari	VŠS	SSS	NSS		
County	Full timer	Part. timer	Stoma-tologists	Specialists Child	Other	Den-tists	Jun. coll.	High sch.	Assistents Jun. coll.	High sch.	Semi skilled	No. insur. receiving care.	
HRVATSKA	569	60	572	23	113	4	6	95	8	231	7	290.692	
Grad Zagreb	172	39	180	6	37	1	4	24	3	57	2	78.068	
Zagrebačka	18	0	18	0	34	0	1	1	0	10	0	17.966	
Krapinsko-zagorska	6	3	9	0	2	0	0	1	0	1	0	40	
Sisačko-moslavačka	5	0	1	1	2	1	0	2	0	1	0	3.792	
Karlovačka	6	2	8	0	0	0	0	1	0	5	0	4.512	
Varaždinska	13	1	14	0	1	0	0	4	0	8	0	15.227	
Koprivničko-križevačka	9	0	8	1	0	0	0	3	1	7	0	9.177	
Bjelovarsko-bilogorska	6	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	1.362	
Primorsko-goranska	86	1	91	8	6	1	1	26	3	35	0	36.739	
Ličko-senjska	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	179	
Virovitičko-podravaska	4	0	3	0	1	0	0	2	0	4	0	3.882	
Požeško-slavonska	3	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	138	
Brodsko-posavska	6	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	3.259	
Zadarska	33	2	40	0	2	0	0	0	0	9	0	13.437	
Osječko-baranjska	20	2	17	2	2	1	0	2	0	11	3	20.878	
Šibensko-kninska	18	2	19	1	3	0	0	10	0	10	0	9.677	
Vukovarsko-srijemska	4	0	2	0	2	0	0	0	0	4	0	3.015	
Splitsko-dalmatinska	22	1	19	0	3	0	0	1	1	17	0	17.888	
Istarska	110	0	95	2	13	0	0	11	0	41	2	43.001	
Dubrovačko-neretvanska	24	6	31	1	3	0	0	7	0	4	0	7.103	
Međimurska	3	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1.352	

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 2008. 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 2008 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
HRVATSKA	4.374.765	582.254	1.821.865	574.742	204.591	581.309
Grad Zagreb	865.055	126.708	375.831	90.585	35.324	135.774
Zagrebačka	311.127	19.875	116.627	37.104	11.096	39.687
Krapinsko-zagorska	154.846	10.630	61.464	19.559	5.239	26.631
Sisačko-moslavačka	202.678	17.482	80.249	26.459	12.139	18.874
Karlovačka	146.079	12.255	62.587	21.810	9.482	18.699
Varaždinska	181.903	20.759	79.883	26.121	7.387	12.005
Koprivničko-križevačka	102.381	13.872	40.886	17.453	4.038	15.353
Bjelovarsko-bilogorska	149.460	2.822	52.557	21.337	11.908	19.977
Primorsko-goranska	288.535	78.383	141.886	34.246	15.973	47.295
Ličko-senjska	45.143	473	17.367	8.073	2.717	7.793
Virovitičko-podravaska	98.736	8.601	29.100	16.223	3.426	6.685
Požeško-slavonska	77.638	7.248	30.585	14.272	3.322	9.677
Brodsko-posavska	167.851	41.452	60.736	29.606	9.224	22.597
Zadarska	204.550	57.024	71.793	21.936	6.825	20.347
Osječko-baranjska	249.485	28.794	135.197	39.794	9.487	33.363
Šibensko-kninska	110.337	26.789	44.513	15.614	5.729	13.638
Vukovarsko-srijemska	204.256	16.688	79.220	38.422	9.508	21.102
Splitsko-dalmatinska	321.218	35.917	149.144	38.890	12.444	37.791
Istarska	233.457	28.443	89.097	23.754	14.641	35.922
Dubrovačko-neretvanska	141.351	18.009	63.536	17.828	8.960	18.986
Međimurska	118.679	10.030	39.607	15.656	5.722	19.113

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 2008. 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 2008 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
HRVATSKA	670.628	90.466	370.861	77.696	51.444	75.626
Grad Zagreb	180.754	28.472	103.920	15.494	10.644	20.807
Zagrebačka	32.167	1.234	20.645	3.407	1.535	2.588
Krapinsko-zagorska	10.029	775	6.406	1.540	619	797
Sisačko-moslavačka	4.546	506	1.989	430	705	299
Karlovačka	12.714	1.005	4.502	1.549	917	3.929
Varaždinska	26.528	3.473	12.213	3.090	1.715	1.485
Koprivničko-križevačka	24.361	4.329	11.326	3.735	1.564	3.391
Bjelovarsko-bilogorska	8.192	988	3.755	1.289	358	283
Primorsko-goranska	85.868	16.957	36.664	7.729	10.457	13.374
Ličko-senjska	373	56	270	28	9	99
Virovitičko-podravska	9.262	145	3.087	1.262	921	173
Požeško-slavonska	1.626	0	932	499	91	158
Brodsko-posavska	13.755	2.313	8.303	1.579	383	723
Zadarska	30.118	9.465	16.829	2.553	1.823	1.487
Osječko-baranjska	49.826	6.228	30.065	6.892	2.162	6.291
Šibensko-kninska	20.043	3.065	14.665	3.928	3.207	1.510
Vukovarsko-srijemska	6.084	202	1.837	881	196	405
Splitsko-dalmatinska	41.279	3.254	21.071	3.866	2.181	8.498
Istarska	82.973	5.177	51.468	10.445	9.562	6.290
Dubrovačko-neretvanska	26.990	2.812	19.492	6.791	2.130	2.784
Međimurska	3.140	10	1.422	709	265	255

Tablica - Table 3. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2008. godini - Diseases and conditions diagnosed by Dental-Stomatological Health Service by age, Croatia 2008

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6 g. 0-6 yr.	7-19 g. 7-19 yr.	20-64 g. 20-64 yr.	65 i više 65 and more	Ukupno Total
1	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi - Disorders of tooth development and eruption	K00	5.707	40.701	17.852	3.086	67.346
2	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi - Embedded and impacted teeth	K01	864	9.115	18.834	869	29.682
3	Zubni karijes - Dental caries	K02	69.089	526.097	1.448.118	173.251	2.216.555
4	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva - Other diseases of hard tissues of teeth	K03	3.081	28.570	181.693	31.270	244.614
5	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva - Diseases of pulp and periapical tissues	K04	28.224	194.124	728.002	124.218	1.074.568
6	Akutni i kronični gingivitis - Acute and chronic gingivitis	K05.0 - K05.1	1.940	17.912	99.272	32.239	151.363
7	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza - Acute and chronic periodontitis and periodontosis	K05.2 - K05.4	585	7.276	95.715	39.550	143.126
8	Ostale periodontalne bolesti - Other periodontal diseases	K05.5 - K05.6	62	1.141	7.917	3.289	12.409
9	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena - Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge	K06	170	2.031	10.772	6.677	19.650
10	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju) - Dentofacial anomalies (including malocclusion)	K07	3.441	218.028	19.326	3.958	244.753
11	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura - Other disorders of teeth and supporting structures	K08	4.051	41.959	211.503	102.751	360.264
12	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo - Cysts of oral region, not elsewhere classified	K09	19	1.141	4.173	1.324	6.657
13	Ostale bolesti čeljusti - Other diseases of jaws	K10	405	4.038	17.098	4.639	26.180
14	Bolesti žlijezda slinovnica - Diseases of salivary glands	K11	26	208	978	735	1.947
15	Stomatitis i srodna oštećenja - Stomatitis and related lesions	K12	1.218	4.983	15.741	8.416	30.358
16	Ostale bolesti usana i oralne sluznice - Other diseases of lip and oral mucosa	K13	193	1.345	4.394	2.288	8.220
17	Bolesti jezika - Diseases of tongue	K14	28	192	1.171	998	2.389
	UKUPNO - Total		119.103	1.098.861	2.882.559	539.558	4.640.081

Napomena:

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 193 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba i 164 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

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u školskoj godini 2008/2009. u osnovne škole upisano je 369.698 djece, u srednje škole 181.310 djece, a redovitih studenata je upisano 98.094. 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 6.500 djece manje u osnovne i oko 3.500 učenika manje u srednje škole.

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 još uvijek važećem normativu HZZO skrbe za oko 5.000 djece osnovnih i srednjih škola i studenata. U službama je u školskoj godini 2008/2009. bilo ugovoreno 165 liječničkih timova, od toga 120 specijalista školske medicine, 22 liječnika na specijalizaciji te 23 liječnika opće medicine. Broj djece na jedan tim se razlikuje prema županijama. Najnepovoljnija situacija je u Virovitičko-podravskoj, Koprivničko-križevačkoj i Vukovarsko-srijemskoj 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 2008/2009. obavljeno je 38.806 pregleda prije upisa u prvi razred a u prethodnoj školskoj godini 43.527 pregleda, godinu ranije 44.747, te prije pet godina 51.226. Smanjenje broja sistematskih pregleda ukazuje na smanjenje upisne generacije, odnosno kontingenta djece školske dobi. Pregledima je obuhvaćena cijela generacija, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2008/2009. obavljena su 43.245 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 88% učenika, što se ne razlikuje od prosječnog obuhvata u pretgodnim godinama. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 44.617 pregleda 93% učenika, dok je prethodne godine to bilo 44.502 obavljenih pregleda i obuhvat od 92%. Broj djece koja su prošla sistematski pregled u prvom razredu srednje škole bio je 33.092 odnosno 60%, dok je prethodne godine pregledano 34.394 učenika odnosno 74%. 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 (67.235 probira probira u odnosu na 83.350 u prethodnoj godini). U šestom razredu je obavljeno 39.548 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava, dok je u prethodnoj godini obavljeno 55.465 pregleda. Ukupno je obavljeno 9.694 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom (prethodne godine 8.932 probira).

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjeplitelji. U školskoj godini 2008/2009. obavljeno je 414.287 cijepljenja u osnovnoj i 45.505 u srednjoj školi (2007/2008 godine 430.006 cijepljenja u osnovnoj i 43.104 u srednjoj školi).

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 2008/2009 obavljena su 412.926 namjenska pregleda u osnovnoj školi i 58.946 u srednjoj školi, dok je u 2007/2008. obavljeno 444.542 pregleda u osnovnoj i 59.863 u srednjoj školi.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture obavljeno je, u suradnji s profesorima, 2.811 pregleda u osnovnoj i 6.539 u srednjoj školi, što ne odstupa u velikoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (2.457 pregleda u osnovnoj i 6.657 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi, 13.018 pregleda što je podjednako kao i prethodne godine. U srednjoj školi je obavljeno 6.539 pregleda što je također porast u odnosu na prethodnu godinu (5.475 pregleda). U osmim razredima osnovne škole bilo je 18.043 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije (15.434 u prethodnoj godini).

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 savjetovaništu u 1998. godini, do 132.077 u školskoj godini 2004/2005, te 119.275 u ovoj školskoj godini. U srednjoj školi je kretanje posjeta savjetovaništu od 18.196, preko 42.495 u 2005/2006, do 38.749 ovoj školskoj godini. Navedeno pokazuje da je upravo takav oblik rada potreban i da je u sustavu nedostajao. U savjetovaništima 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 (43%), zatim zbog učenja (26%) te problema mentalnog zdravlja (15%). Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti (36%)

češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija (24%), učenja (15%) te rizičnog ponašanja (12%) i mentalnog zdravlja (13%).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2004/2005 314.342 učenika osnovnih i 77.204 učenika srednjih škola, u 2005/2006 305.236 učenika osnovnih i 89.498 učenika srednjih škola, u prethodnoj školskoj godini 292.667 učenika osnovnih i 82.790 učenika srednjih škola, te u školskoj godini 2008/2009. 273.797 učenika osnovnih i 77.396 srednjih škola. Osim toga je 50.619 roditelja i profesora u osnovnim te 3.460 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema nalazima sistematskih pregleda 21% učenika osnovnih i 25% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 30% za muški i 27% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturalne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,4% dječaka i 4,6% djevojčica, u srednjim školama u 5,2% dječaka i 9,2% 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 6,6% dječaka i 3,8% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za posebnim ili prilagođenim programima školovanja utvrđena je za 508 (2,2%) dječaka i 287 (1,3%) djevojčica.

U školskoj godini 2007/2008. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 18.792 studenta (18.034 u prethodnoj, a 18.532 u 2005/2006 školskoj godini). Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (10.487), Osijeku (2.051), Rijeci (2.309) i Splitu (1.222). Na kontrolne preglede naručeno je 1.417 studenata. Među studentima su obavljena 1.924 probira (2.402 prthodne godine, 6.578 u 2005/2006, 4.161 u 2004/2005 godini). Zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 1.390 (1.187 u prethodnoj godini, 1.150 u 2005/2006, 902 u 2004/2005), a 6.508 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (broj stabilan kroz godine - 6.480 u 2006/2007., 6.922 u 2005/2006, 5.888 u

2004/2005). Savjetovališta je posjetilo 18.016 studenata i studentica (u prethodnoj godini 25.578, godinu ranije 19.145 odnosno 14.065 studenata). Najčešći razlozi posjeta savjetovalištim su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje (6.980), kronične bolesti (4.996), mentalno zdravlje (2.241), a slijede neki od oblika rizičnog ponašanja (2.013) te problemi učenja (565). Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 17.340 (12.179 u 2006/2007., 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 analizirani su za 5.023 obrađena studenta zagrebačkog Sveučilišta (2.051 student i 2.972 studentice). Prikazujemo neke od temeljnih značajki za 2008. godinu. Od studenata pregledanih u navedenim zavodima, potpuno zanemaruje doručak oko 4% i studenata i studentica, redovito doručkuje 51% studenata i 54% studentica, a redovit topli obrok uzima 48% studenata i 45% studentica. Aktivno se sportom bavi i to barem 3 sata tjedno bavi 31% studenata i 11% studentica, u istom trajanju rekreativnm sportom 37% studenata i 26% studentica. Više od tri sata tjedno hoda oko 64% studenata oba spola.

Indeks tjelesne mase veći od 25 ima 31,4% studenata i 13% studentica. U posljednjih mjesec dana nije pušilo 66% studenata i 60% studentica, 16% studenata i 19% studentica pušilo je povremeno, a 18% studenata i 21% studentica su redoviti pušači. U posljednjih mjesec dana 23% studenata i 37% studentica nije pilo alkohol, najviše ih je pilo 1-2 puta (48% studenata i 53% studentica), a 29% studenata i 10% studentica je u posljednjih mjesec dana alkohol pilo tri i više puta.

Seksualne je odnose imalo 73% studenata i 69% studentica. Od onih djevojaka koje su imale seksualne odnose njih 33% nije nikada bilo na ginekološkom pregledu. Prosječna dob stupanja u seksualne odnose je 15,8 godina za studente i 16,2 godina za studentice. U odnosu na podatke iz prethodnih godina drugih sveučilišta, dob stupanja u seksualne odnose je nešto niža, a korištenje zdravstvenih službi bolje. Kondom povremeno ili redovito koristi 83% studenata i 73% studentica, a da ga ne koristi izjavljuje 13% studenata i 22% studentica.

Tablica - Table 1. Ukupan broj djece* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2008/2009. godini - The number of school children by classes in school year 2008/09 in Croatia, by county

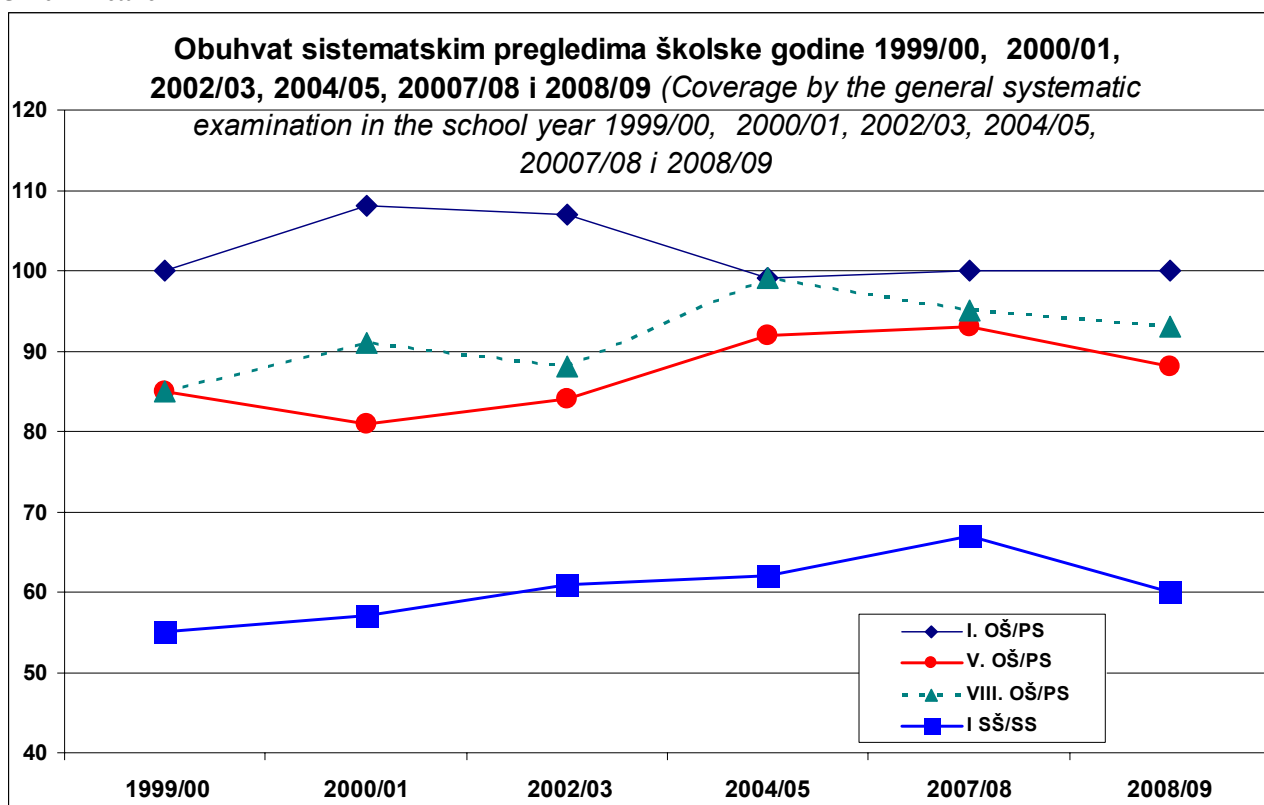
Županija County	razred class	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school								SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					SVEGA TOTAL	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II	III	IV		Ukupno Total
HRVATSKA - Croatia		41.077	43.301	44.211	46.651	49.023	50.383	48.533	47.884	371.063	50.652	47.900	47.920	34.317	180.789	551.852
Grad Zagreb		6.992	7.277	7.431	7.947	8.247	8.611	8.160	7.969	62.634	10.922	10.320	10.110	8.130	39.482	102.116
Zagrebačka		3.108	3.477	3.401	3.478	3.645	3.748	3.577	3.465	27.899	2.125	2.039	2.055	1.156	7.375	35.274
Krapinsko-zagorska		1.264	1.357	1.407	1.502	1.551	1.630	1.499	1.506	11.716	1.425	1.452	1.478	1.025	5.380	17.096
Sisačko-moslavačka		1.571	1.756	1.784	1.969	1.976	2.060	1.939	1.957	15.012	1.463	1.464	1.550	1.030	5.507	20.519
Karlovačka		1.137	1.178	1.176	1.197	1.280	1.352	1.257	1.196	9.773	1.336	1.278	1.309	967	4.890	14.663
Varaždinska		1.768	1.857	1.872	1.937	2.146	2.028	2.031	1.977	15.616	2.224	2.140	2.073	1.408	7.845	24.461
Koprivničko-križevačka		1.229	1.180	1.253	1.336	1.473	1.434	1.315	1.403	10.623	1.288	1.229	1.194	824	4.535	15.158
Bjelovarsko-bilogorska		1.185	1.223	1.332	1.381	1.451	1.500	1.512	1.509	11.093	1.625	1.441	1.474	823	5.363	16.456
Primorsko-goranska		2.348	2.408	2.415	2.638	2.567	2.680	2.705	2.619	20.380	3.034	2.952	3.071	2.321	11.378	31.758
Ličko-senjska		458	465	475	531	615	631	531	538	4.244	402	380	382	286	1.450	5.694
Virovitičko-podravska		836	902	971	1.029	1.120	1.157	1.056	1.066	8.137	1.049	918	1.014	549	3.530	11.667
Požeško-slavonska		804	866	957	1.034	1.107	1.208	1.068	1.050	8.094	1.103	1.083	1.047	698	3.931	12.025
Brodsko-posavska		1.801	1.883	2.026	2.145	2.294	2.260	2.186	2.133	16.728	2.139	1.921	1.824	1.069	6.953	23.681
Zadarska		1.700	1.794	1.830	1.824	2.002	2.160	1.989	1.985	15.284	2.093	2.014	1.755	1.532	7.394	22.678
Osječko-baranjska		3.104	3.211	3.486	3.410	3.731	3.843	3.812	3.709	28.306	3.989	3.657	3.700	2.592	13.938	42.244
Šibensko-kninska		928	1.053	1.059	1.114	1.322	1.301	1.238	1.191	9.206	1.246	1.278	1.260	886	4.670	13.876
Vukovarsko-srijemska		2.036	2.058	2.215	2.294	2.403	2.391	2.417	2.306	18.120	2.220	2.078	2.203	1.472	7.973	26.093
Splitsko-dalmatinska		4.613	4.975	4.947	5.362	5.385	5.502	5.511	5.617	41.912	5.845	5.668	5.649	4.236	21.398	63.310
Istarska		1.713	1.872	1.668	1.856	1.907	1.974	2.038	1.989	15.017	1.925	1.937	2.061	1.531	7.454	22.471
Dubrovačko-neretvanska		1.131	1.204	1.210	1.349	1.391	1.480	1.374	1.455	10.594	1.949	1.397	1.545	1.064	5.955	16.549
Međimurska		1.351	1.305	1.296	1.318	1.410	1.433	1.318	1.244	10.675	1.250	1.254	1.166	718	4.388	15.063

* 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 2008/2009. godini - The number of preventive examinations by classes in school year 2008/09 in Croatia, by county

Županija County	SISTEMATSKI PREGLEDI - General examinations					KONTROLNI PREGLEDI - Control examinations				
	Upis u I r. Enrollment into 1 st class	V	VIII	I srednje 1 st class of sec. school	Ukupno Total	Upis u I r. Enrollment into 1 st class	V	VIII	I srednje 1 st class of sec. school	Ukupno Total
HRVATSKA - Croatia	38.806	43.245	44.617	33.092	159.760	9.114	4.307	4.680	2.262	20.363
Grad Zagreb	5.685	7.984	7.666	8.980	30.315	1.699	912	886	554	4.051
Zagrebačka	3.509	3.113	3.015	1.652	11.289	189	27	60	12	288
Krapinsko-zagorska	1.352	1.500	1.440	1.083	5.375	154	53	33	20	260
Sisačko-moslavačka	1.588	1.931	1.918	1.168	6.605	408	121	237	47	813
Karlovačka	1.119	1.338	1.295	1.188	4.940	871	222	133	11	1.237
Varaždinska	1.917	2.062	1.956	1.065	7.000	361	201	461	21	1.044
Koprivničko-križevačka	1.263	1.334	1.129	0	3.726	81	50	35	0	166
Bjelovarsko-bilogorska	1.214	1.416	1.491	0	4.121	96	23	13	22	154
Primorsko-goranska	2.400	2.495	2.648	2.510	10.053	682	570	533	379	2.164
Ličko-senjska	449	605	520	355	1.929	79	41	30	0	150
Virovitičko-podravska	889	0	360	0	1.249	168	0	68	0	236
Požeško-slavonska	869	1.033	998	974	3.874	187	46	32	30	295
Brodsko-posavska	1.699	511	2.044	449	4.703	570	80	398	49	1.097
Zadarska	1.654	1.864	1.846	1.657	7.021	100	48	34	15	197
Osječko-baranjska	2.918	3.614	3.518	3.233	13.283	750	412	311	487	1.960
Šibensko-kninska	978	1.290	1.151	1.111	4.530	158	118	117	77	470
Vukovarsko-srijemska	562	1.427	2.013	0	4.002	411	166	154	0	731
Splitsko-dalmatinska	4.488	5.295	5.279	4.792	19.854	1.299	415	510	309	2.533
Istarska	1.808	1.605	1.648	1.481	6.542	457	350	287	64	1.158
Dubrovačko-neretvanska	1.175	1.323	1.438	1.394	5.330	155	274	187	164	780
Međimurska	1.270	1.505	1.244	0	4.019	239	178	161	1	579

Slika – Picture 1.



Tablica - Table 3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2008/2009. godini - The number of screenings by classes in school year 2008/09 in Croatia, by county

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school									SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					SVEGA TOTAL
	razred class	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II	III	IV	
HRVATSKA - Croatia	19.438	639	73.608	210	300	53.197	9.199	844	157.435	109	108	77	43	337	157.772
Grad Zagreb	4.956	0	12.558	0	0	6.419	0	0	23.933	0	0	0	0	0	23.933
Zagrebačka	643	0	4.808	0	0	1.834	0	0	7.285	0	0	0	0	0	7.285
Krapinsko-zagorska	296	0	1.697	42	0	1.241	0	0	3.276	0	0	0	0	0	3.276
Sisačko-moslavačka	1.503	0	3.525	0	0	2.057	0	0	7.085	0	0	0	0	0	7.085
Karlovačka	302	0	2.404	0	0	1.923	0	0	4.629	0	0	0	0	0	4.629
Varaždinska	464	0	3.624	0	0	1.543	1.507	0	7.138	0	0	0	0	0	7.138
Koprivničko-križevačka	0	0	1.250	0	0	1.479	0	0	2.729	0	0	0	0	0	2.729
Bjelovarsko-bilogorska	587	0	725	0	57	480	0	0	1.849	0	0	0	0	0	1.849
Primorsko-goranska	1.877	0	4.567	0	0	3.565	755	0	10.764	0	0	0	0	0	10.764
Ličko-senjska	0	0	182	0	175	505	0	55	917	0	0	0	0	0	917
Virovitičko-podravska	0	248	878	0	0	692	0	0	1.818	0	0	0	0	0	1.818
Požeško-slavonska	134	0	1.331	0	0	752	0	0	2.217	0	0	0	0	0	2.217
Brodsko-posavska	0	0	3.918	0	0	2.140	0	0	6.058	0	0	0	0	0	6.058
Zadarska	0	257	3.170	0	0	1.840	1.275	0	6.542	109	0	11	30	150	6.692
Osječko-baranjska	2.242	0	8.019	0	0	7.350	2.941	0	20.552	0	0	0	0	0	20.552
Šibensko-kninska	0	0	2.044	0	0	3.903	0	0	5.947	0	0	0	0	0	5.947
Vukovarsko-srijemska	0	0	2.751	0	0	1.743	0	0	4.494	0	0	0	0	0	4.494
Splitsko-dalmatinska	724	32	8.883	168	60	8.922	686	4	19.479	0	108	66	13	187	19.666
Istarska	113	102	1.987	0	8	2.069	1.832	22	6.133	0	0	0	0	0	6.133
Dubrovačko-neretvanska	5.597	0	2.695	0	0	1.307	203	763	10.565	0	0	0	0	0	10.565
Međimurska	0	0	2.592	0	0	1.433	0	0	4.025	0	0	0	0	0	4.025

Tablica - Table 4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2008/2009. godini - The number of other check-ups and vaccination in school year 2008/09 in Croatia, by county

Županija <i>County</i>	CJEPLJENJE - Vaccination			NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE - Other check-ups - Primary school								
	Osnovne škole <i>Primary school</i>	Srednje škole <i>Secondary school</i>	UKUPNO <i>TOTAL</i>	Prilagođeni program t. k. <i>Adapted school program</i>	Športske aktivnosti <i>Sport activities</i>	Smještaj u dom <i>Boarding school</i>	Prijelaz u druge škole <i>Transfer to other school</i>	Na zahtjev dr. ustanova <i>On other institution's request</i>	Profesionalna orijentacija <i>Occupational guidance</i>	Prije cijepljenja <i>Prior to vaccination</i>	Ostalo <i>Other</i>	UKUPNO <i>TOTAL</i>
HRVATSKA - Croatia	414.287	45.505	459.792	2.811	13.018	86	2.831	3.072	18.043	314.641	58.424	412.926
Grad Zagreb	72.703	8.682	81.385	208	220	0	1.772	518	3.319	22.773	15.977	44.787
Zagrebačka	23.939	1.740	25.679	102	2.478	4	440	7	1.035	26.105	378	30.549
Krapinsko-zagorska	14.726	1.427	16.153	6	1.334	0	20	293	667	10.582	2.313	15.215
Sisačko-moslavačka	18.279	1.620	19.899	220	643	25	16	32	0	21.101	0	22.037
Karlovačka	11.958	1.263	13.221	8	141	0	64	0	37	10.914	0	11.164
Varaždinska	16.901	1.977	18.878	502	320	0	0	19	289	12.281	2.676	16.087
Koprivničko-križevačka	13.322	1.204	14.526	76	764	6	2	0	312	10.701	181	12.042
Bjelovarsko-bilogorska	9.044	1.435	10.479	49	953	0	14	24	31	6.560	5.509	13.140
Primorsko-goranska	20.160	2.673	22.833	368	2.244	6	82	248	378	19.431	6.100	28.857
Ličko-senjska	5.110	355	5.465	7	231	0	72	0	520	5.585	0	6.415
Virovitičko-podravska	9.003	995	9.998	5	0	0	0	3	0	6.914	0	6.922
Požeško-slavonska	8.258	937	9.195	4	4	0	0	40	0	7.395	1.949	9.392
Brodsko-posavska	16.178	1.705	17.883	78	510	0	126	174	2.044	20.318	114	23.364
Zadarska	19.038	1.637	20.675	13	38	0	2	2	1.835	15.056	3.538	20.484
Osječko-baranjska	32.880	3.468	36.348	290	1.097	4	7	334	3.694	20.648	4.268	30.342
Šibensko-kninska	18.223	1.954	20.177	7	111	0	0	4	3	10.651	0	10.776
Vukovarsko-srijemska	16.095	823	16.918	86	150	2	38	83	2.013	16.362	2.614	21.348
Splitsko-dalmatinska	47.860	7.238	55.098	359	682	27	120	80	458	39.952	64	41.742
Istarska	16.955	1.948	18.903	179	597	4	56	10	961	13.379	2.364	17.550
Dubrovačko-neretvanska	9.940	1.232	11.172	5	296	8	0	1.183	60	3.657	9.632	14.841
Međimurska	13.715	1.192	14.907	239	205	0	0	18	387	14.276	747	15.872

Tablica - Table 4. nastavak - continuation

Županija <i>County</i>	NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE - Other check-ups - Secondary school									UKUPNO - Total	
	Prilagođeni program t. k. <i>Adapted school program</i>	Športske aktivnosti <i>Sport activities</i>	Smještaj u dom <i>Boarding school</i>	Prijelaz u druge škole <i>Transfer to other school</i>	Na zahtjev dr. ustanova <i>On other institution's request</i>	Profesionalna orijentacija <i>Occupational guidance</i>	Prije cijepljenja <i>Prior to vaccination</i>	Ostalo <i>Other</i>	UKUPNO <i>TOTAL</i>	OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE <i>Primary and secondary school</i>	
HRVATSKA - Croatia	6.539	6.232	750	576	467	357	39.587	4.438	58.946	471.872	
Grad Zagreb	1.607	214	2	472	150	136	3.810	1.789	8.180	52.967	
Zagrebačka	265	744	2	4	0	22	1.915	18	2.970	33.519	
Krapinsko-zagorska	103	534	83	4	23	37	1.436	81	2.301	17.516	
Sisačko-moslavačka	170	949	44	2	0	0	1.693	0	2.858	24.895	
Karlovačka	30	76	50	26	0	0	1.263	0	1.445	12.609	
Varaždinska	514	112	71	1	3	0	1.955	207	2.863	18.950	
Koprivničko-križevačka	211	167	44	0	0	6	1.204	0	1.632	13.674	
Bjelovarsko-bilogorska	47	352	48	6	14	0	1.082	544	2.093	15.233	
Primorsko-goranska	437	889	14	9	56	0	2.931	185	4.521	33.378	
Ličko-senjska	7	228	0	1	0	0	374	0	610	7.025	
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	2	0	995	0	997	7.919	
Požeško-slavonska	16	0	16	0	7	0	965	3	1.007	10.399	
Brodsko-posavska	106	168	49	12	29	0	1.851	22	2.237	25.601	
Zadarska	0	0	0	0	8	0	1.918	0	1.926	22.410	
Osječko-baranjska	726	536	39	0	65	112	3.442	74	4.994	35.336	
Šibensko-kninska	15	127	1	21	11	18	1.154	0	1.347	12.123	
Vukovarsko-srijemska	299	6	43	3	31	0	956	146	1.484	22.832	
Splitsko-dalmatinska	1.168	456	83	9	33	14	7.078	57	8.898	50.640	
Istarska	429	404	44	4	4	5	2.090	268	3.248	20.798	
Dubrovačko-neretvanska	14	111	78	1	29	2	283	873	1.391	16.232	
Međimurska	375	159	39	1	2	5	1.192	171	1.944	17.816	

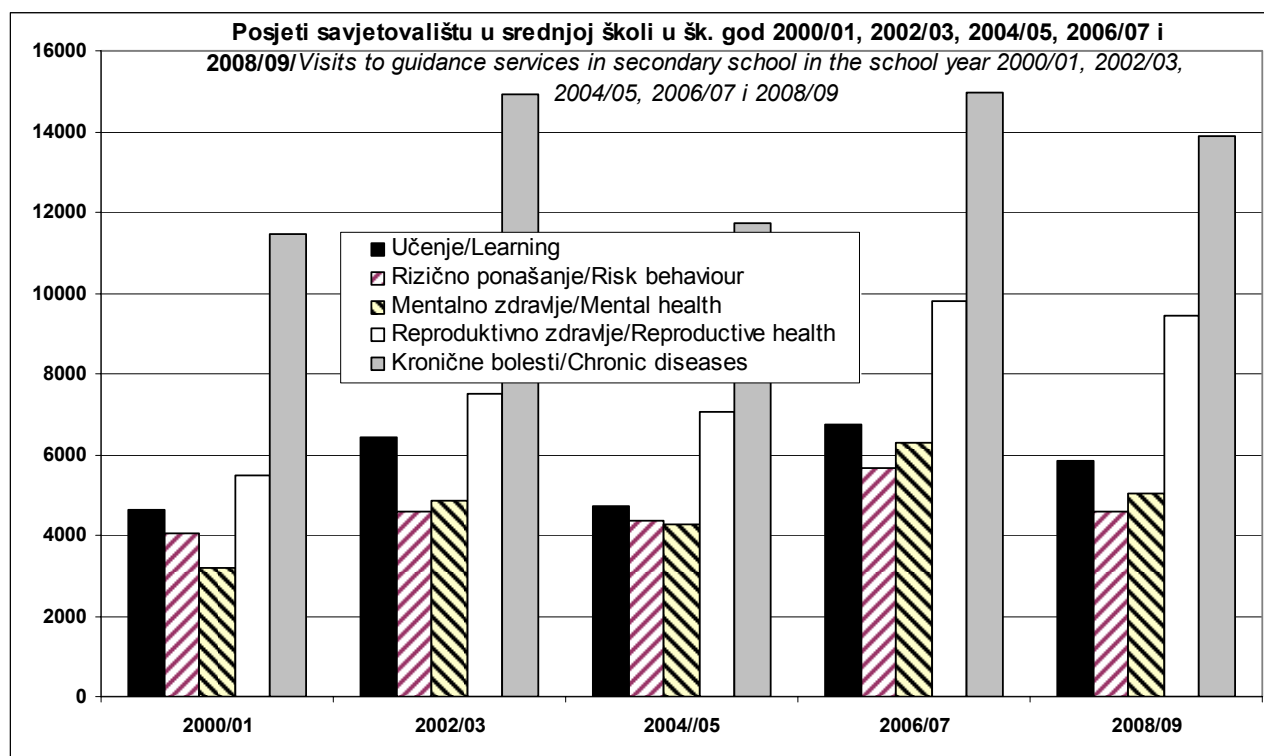
Tablica - Table 5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2008/2009. godini - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2008/09 in Croatia, by county

Broj obilazaka - No. of visits to Županija	Osnovne škole - Primary school				Srednje škole - Secondary school				UKUPNO - Total			
	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete škole	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete škole	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete škole	Ukupno
County	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total
HRVATSKA - Croatia	1.378	1.267	13.907	16.552	74	203	2.408	2.685	1.452	1.470	16.315	19.237
Grad Zagreb	123	136	1.863	2.122	6	28	502	536	129	164	2.365	2.658
Zagrebačka	59	86	879	1.024	4	10	88	102	63	96	967	1.126
Krapinsko-zagorska	71	74	801	946	4	10	204	218	75	84	1.005	1.164
Sisačko-moslavačka	0	0	671	671	0	0	93	93	0	0	764	764
Karlovačka	46	0	270	316	0	0	40	40	46	0	310	356
Varaždinska	120	105	547	772	22	26	34	82	142	131	581	854
Koprivničko-križevačka	194	276	571	1.041	1	34	78	113	195	310	649	1.154
Bjelovarsko-bilogorska	70	4	533	607	0	2	162	164	70	6	695	771
Primorsko-goranska	80	116	896	1.092	4	19	131	154	84	135	1.027	1.246
Ličko-senjska	3	0	223	226	1	0	14	15	4	0	237	241
Virovitičko-podravska	34	57	225	316	0	11	29	40	34	68	254	356
Požeško-slavonska	24	1	253	278	0	0	10	10	24	1	263	288
Brodsko-posavska	23	71	605	699	0	0	33	33	23	71	638	732
Zadarska	30	60	362	452	2	17	63	82	32	77	425	534
Osječko-baranjska	12	57	1.254	1.323	1	15	82	98	13	72	1.336	1.421
Šibensko-kninska	40	45	136	221	3	9	49	61	43	54	185	282
Vukovarsko-srijemska	300	0	424	724	8	0	10	18	308	0	434	742
Splitsko-dalmatinska	19	72	1.268	1.359	10	10	432	452	29	82	1.700	1.811
Istarska	79	53	788	920	2	4	49	55	81	57	837	975
Dubrovačko-neretvanska	0	3	650	653	0	2	258	260	0	5	908	913
Medimurska	51	51	688	790	6	6	47	59	57	57	735	849

Tablica - Table 6. Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2008/2009. godini - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2008/09 in Croatia, by county

Županija	Osnovna škola - Primary school						Srednja škola - Secondary school					
	Učenici	Roditelji	Obitelj	Profesori	Ostalo	Ukupno	Učenici	Roditelji	Obitelj	Profesori	Ostalo	Ukupno
County	Pupils	Parents	Family	Professors	Other	Total	Students	Parents	Family	Professors	Other	Total
HRVATSKA - Croatia	52.239	33.877	2.817	15.660	14.682	119.275	25.282	5.446	713	4.293	3.015	38.749
Grad Zagreb	11.153	9.029	1.302	4.781	2.574	28.839	4.729	1.038	219	1.603	506	8.095
Zagrebačka	1.901	2.013	236	864	951	5.965	424	185	15	40	111	775
Krapinsko-zagorska	5.680	2.203	382	1.311	662	10.238	2.597	239	37	303	252	3.428
Sisačko-moslavačka	1.638	1.401	8	402	111	3.560	383	206	1	25	0	615
Karlovačka	789	183	2	176	0	1.150	515	8	0	26	68	617
Varaždinska	479	439	8	94	30	1.050	109	39	21	31	14	214
Koprivničko-križevačka	1.236	488	7	455	0	2.186	497	54	0	46	0	597
Bjelovarsko-bilogorska	1.955	1.175	147	499	1.423	5.199	764	273	12	139	651	1.839
Primorsko-goranska	7.421	4.061	105	2.223	681	14.491	4.100	753	48	528	69	5.498
Ličko-senjska	416	389	0	0	0	805	427	23	0	0	0	450
Virovitičko-podravska	31	24	0	9	0	64	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	363	182	0	47	6	598	68	4	0	7	0	79
Brodsko-posavska	1.358	264	1	6	45	1.674	81	38	0	0	6	125
Zadarska	937	551	33	524	128	2.173	520	71	4	68	8	671
Osječko-baranjska	2.529	1.070	95	888	411	4.993	1.401	124	12	44	59	1.640
Šibensko-kninska	378	241	15	144	83	861	209	32	7	43	5	296
Vukovarsko-srijemska	2.703	1.033	0	13	14	3.763	628	193	0	7	0	828
Splitsko-dalmatinska	8.574	7.205	372	2.306	6.575	25.032	4.726	1.481	230	941	1.078	8.456
Istarska	907	708	10	438	570	2.633	860	142	7	55	96	1.160
Dubrovačko-neretvanska	1.084	583	22	195	228	2.112	1.217	313	25	41	43	1.639
Medimurska	707	635	72	285	190	1.889	1.027	230	75	346	49	1.727

Slika – Picture 2.



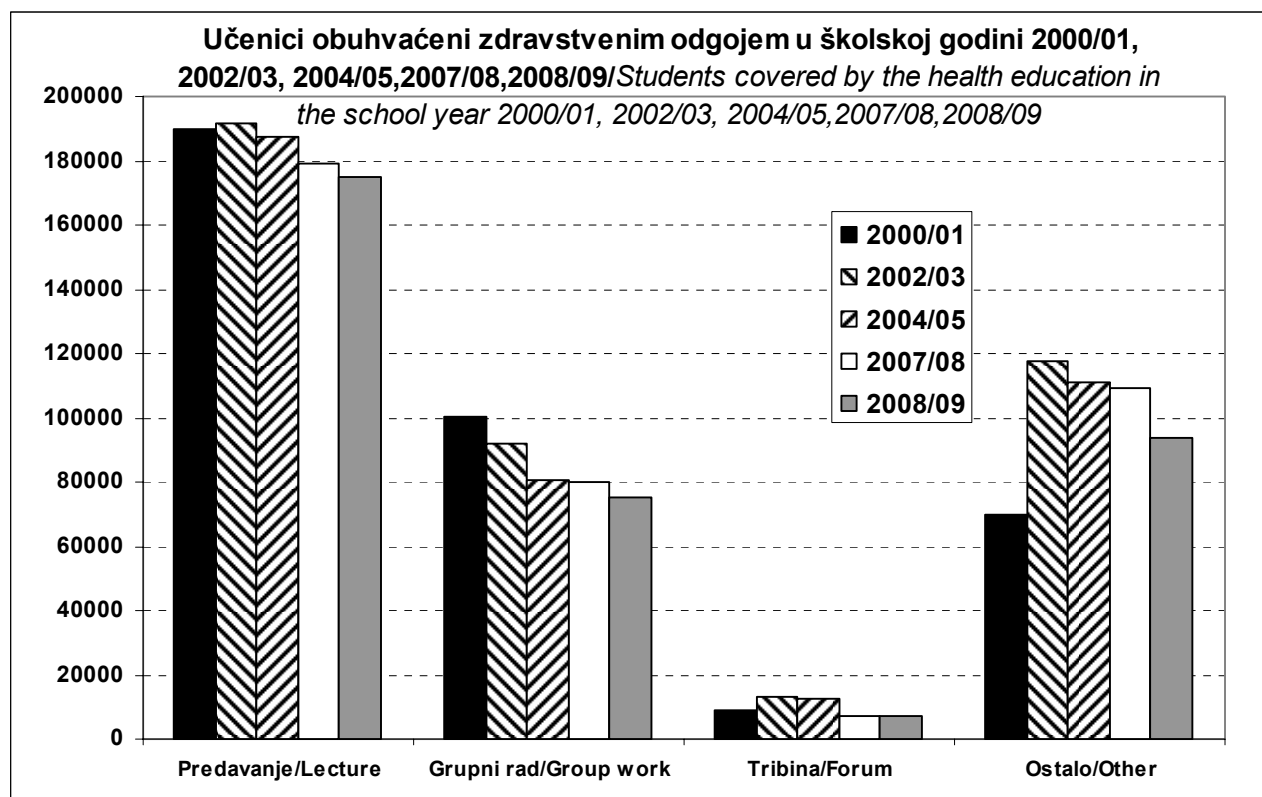
Tablica - Table 7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2008/2009. godini - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2008/09 in Croatia, by county

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school					SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
HRVATSKA - Croatia	133.472	55.233	4.335	80.757	273.797	41.445	20.096	2.592	13.263	77.396	351.193
Grad Zagreb	16.383	9.282	915	9.057	35.637	7.019	1.739	255	2.066	11.079	46.716
Zagrebačka	9.137	648	0	5.093	14.878	1.457	751	430	628	3.266	18.144
Krapinsko-zagorska	3.108	3.876	231	11.003	18.218	1.753	1.310	0	1.522	4.585	22.803
Sisačko-moslavačka	9.463	377	0	0	9.840	3.251	0	0	0	3.251	13.091
Karlovačka	199	8.264	0	395	8.858	220	1.853	0	170	2.243	11.101
Varaždinska	6.385	0	98	236	6.719	1.238	0	0	219	1.457	8.176
Koprivničko-križevačka	4.040	0	0	0	4.040	80	0	0	0	80	4.120
Bjelovarsko-bilogorska	1.389	0	202	32	1.623	1.172	0	1.042	65	2.279	3.902
Primorsko-goranska	14.118	5.391	581	7.816	27.906	4.262	893	332	1.205	6.692	34.598
Ličko-senjska	5.362	1.581	0	0	6.943	616	313	0	0	929	7.872
Virovitičko-podravska	2.623	0	125	0	2.748	2.248	0	0	0	2.248	4.996
Požeško-slavonska	0	0	0	561	561	323	0	0	28	351	912
Brodsko-posavska	12.905	0	1.259	0	14.164	2.084	0	0	0	2.084	16.248
Zadarska	4.671	1.438	0	255	6.364	1.822	112	0	128	2.062	8.426
Osječko-baranjska	7.629	9.096	0	10.890	27.615	3.176	4.466	50	2.600	10.292	37.907
Sibensko-kninska	4.738	2.764	0	5.623	13.125	1.022	1.443	0	74	2.539	15.664
Vukovarsko-srijemska	3.317	1.931	0	14.268	19.516	0	0	0	877	877	20.393
Splitsko-dalmatinska	17.782	5.761	34	11.097	34.674	5.057	3.827	200	2.103	11.187	45.861
Istarska	4.498	2.222	638	2.906	10.264	485	908	32	249	1.674	11.938
Dubrovačko-neretvanska	2.598	1.042	0	1.412	5.052	1.069	1.229	0	1.279	3.577	8.629
Međimurska	3.127	1.560	252	113	5.052	3.091	1.252	251	50	4.644	9.696

Tablica - Table 8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2008/2009. godini - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2008/09 in Croatia, by county

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA					SREDNJA ŠKOLA					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
HRVATSKA - Croatia	169.391	57.587	6.521	102.277	335.776	44.685	20.821	2.979	14.600	83.085	418.861
Grad Zagreb	21.451	9.439	1.981	10.586	43.457	7.674	1.739	409	2.196	12.018	55.475
Zagrebačka	10.950	752	0	5.650	17.352	1.846	771	470	639	3.726	21.078
Krapinsko-zagorska	3.217	3.998	339	13.838	21.392	1.814	1.311	0	1.737	4.862	26.254
Sisačko-moslavačka	12.459	377	0	0	12.836	3.251	0	0	0	3.251	16.087
Karlovačka	339	8.264	137	1.406	10.146	220	1.853	25	201	2.299	12.445
Varaždinska	6.686	0	98	311	7.095	1.401	0	0	219	1.620	8.715
Koprivničko-križevačka	4.876	0	0	0	4.876	80	0	0	0	80	4.956
Bjelovarsko-bilogorska	1.593	0	565	73	2.231	1.275	0	1.145	139	2.559	4.790
Primorsko-goranska	21.135	5.800	693	9.441	37.069	4.972	920	341	1.251	7.484	44.553
Ličko-senjska	7.011	1.581	0	0	8.592	636	313	0	0	949	9.541
Virovitičko-podravska	3.182	0	135	80	3.397	2.269	0	0	0	2.269	5.666
Požeško-slavonska	178	16	0	1.736	1.930	323	0	0	42	365	2.295
Brodsko-posavska	17.039	0	1.299	0	18.338	2.112	0	0	0	2.112	20.450
Zadarska	5.341	1.448	0	345	7.134	1.859	112	0	139	2.110	9.244
Osječko-baranjska	9.533	9.096	11	11.835	30.475	3.183	4.486	51	2.601	10.321	40.796
Šibensko-kninska	4.934	2.790	0	5.645	13.369	1.040	1.450	0	74	2.564	15.933
Vukovarsko-srijemska	4.150	2.095	0	19.730	25.975	0	0	0	911	911	26.886
Splitsko-dalmatinska	22.380	6.702	202	13.722	43.006	5.804	4.087	255	2.209	12.355	55.361
Istarska	4.723	2.324	730	5.467	13.244	531	962	32	592	2.117	15.361
Dubrovačko-neretvanska	3.091	1.345	0	2.299	6.735	1.264	1.525	0	1.600	4.389	11.124
Međimurska	5.123	1.560	331	113	7.127	3.131	1.292	251	50	4.724	11.851

Slika - Picture 3.



Tablica - Table 9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2008/2009. godini - School entrance committees in school year 2008/09 in Croatia, by county

Županija <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 <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>
HRVATSKA - Croatia	23.153	21.470	21.169	20.394	1.529	821	508	287
Grad Zagreb	4.068	3.753	3.603	3.506	403	203	62	44
Zagrebačka	3.596	3.189	3.186	2.977	317	180	92	32
Krapinsko-zagorska	681	656	620	613	50	32	11	11
Sisačko-moslavačka	811	777	759	753	41	16	11	8
Karlovačka	715	692	672	668	43	24	6	4
Varaždinska	955	962	858	901	91	47	27	21
Koprivničko-križevačka	667	596	606	547	61	49	16	9
Bjelovarsko-bilogorska	610	604	572	584	33	18	12	4
Primorsko-goranska	1.483	1.436	1.293	1.364	56	22	99	34
Ličko-senjska	226	223	212	212	6	4	8	7
Virovitičko-podravsko	471	411	435	394	22	10	16	7
Požeško-slavonska	448	421	392	382	40	22	16	17
Brodsko-posavska	889	810	824	775	46	20	19	15
Zadarska	842	818	799	796	30	10	1	3
Osječko-baranjska	1.443	1.374	1.377	1.341	76	36	21	15
Sibensko-kninska	512	466	504	456	7	11	6	0
Vukovarsko-srijemska	245	204	242	203	3	1	5	0
Splitsko-dalmatinska	2.299	2.091	2.156	2.001	108	62	35	28
Istarska	962	846	903	825	27	10	32	11
Dubrovačko-neretvanska	559	509	522	493	32	15	4	1
Međimurska	671	632	634	603	37	29	9	16

Tablica – Table 10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2008/2009. – Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2008/09 in Croatia, by county

Županija <i>County</i>	Sistematski i pregled <i>General examinations</i>	Kontrolni pregledi <i>Control examinations</i>	Skrining <i>Screenings</i>	Tjelesna aktivnost <i>Sport activities</i>	Smještaj u dom* <i>Boarding school*</i>	Ostali pregledi <i>Other examinations</i>
Hrvatska - Croatia	16.832	1.511	1.035	1.005	6.415	2.759
Grad Zagreb	9.115	1.120	97	751	6.205	2.547
Zagrebačka	243	3	0	4	6	22
Karlovačka	301	0	0	0	2	0
Primorsko-goranska	2.459	229	55	63	34	103
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	252	0	0	0	0	0
Zadarska	745	19	0	0	42	41
Osječko-baranjska	1.765	72	0	105	74	23
Sibensko-kninska	191	5	0	0	1	0
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	1.300	6	883	79	27	22
Istarska	52	0	0	0	0	0
Dubrovačko-neretvanska	270	45	0	0	0	0
Međimurska	139	12	0	3	24	1

*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*

Tablica – Table 11. Ukupan broj posjeta savjetovalištima studenata u školskoj godini 2008/2009. – Number of visits of university students to guidance service in school year 2008/09, Croatia, by county

Županija - County	Savjetovalište / Guidance service						Ukupno Total
	Problemi učenje	Rizično ponašanje	Mentalno zdravlje	Reproduktivno zdravlje	Kronične bolesti	Ostalo	
	<i>Learning difficulties</i>	<i>Risk behaviour</i>	<i>Mental health</i>	<i>Reproductive health</i>	<i>Chronic diseases</i>	<i>Other</i>	
Hrvatska - Croatia	602	2.477	2.143	8.115	4.383	1.844	25.393
Grad Zagreb	264	565	364	4.122	2.486	1.844	9.646
Zagrebačka	5	26	4	34	16	0	85
Karlovačka	0	0	0	0	0	0	1.689
Primorsko-goranska	120	357	176	1793	774	0	3.220
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	119
Brodsko-posavska	0	23	1	43	52	0	720
Zadarska	81	127	63	374	26	0	1.275
Osječko-baranjska	1	272	156	300	176	0	1.098
Šibensko-kninska	0	0	0	191	2	0	193
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	0	0	2.450
Splitsko-dalmatinska	126	1071	1307	1214	815	0	4.578
Istarska	0	26	5	30	5	0	66
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	0	0	127
Međimurska	5	10	67	14	31	0	127

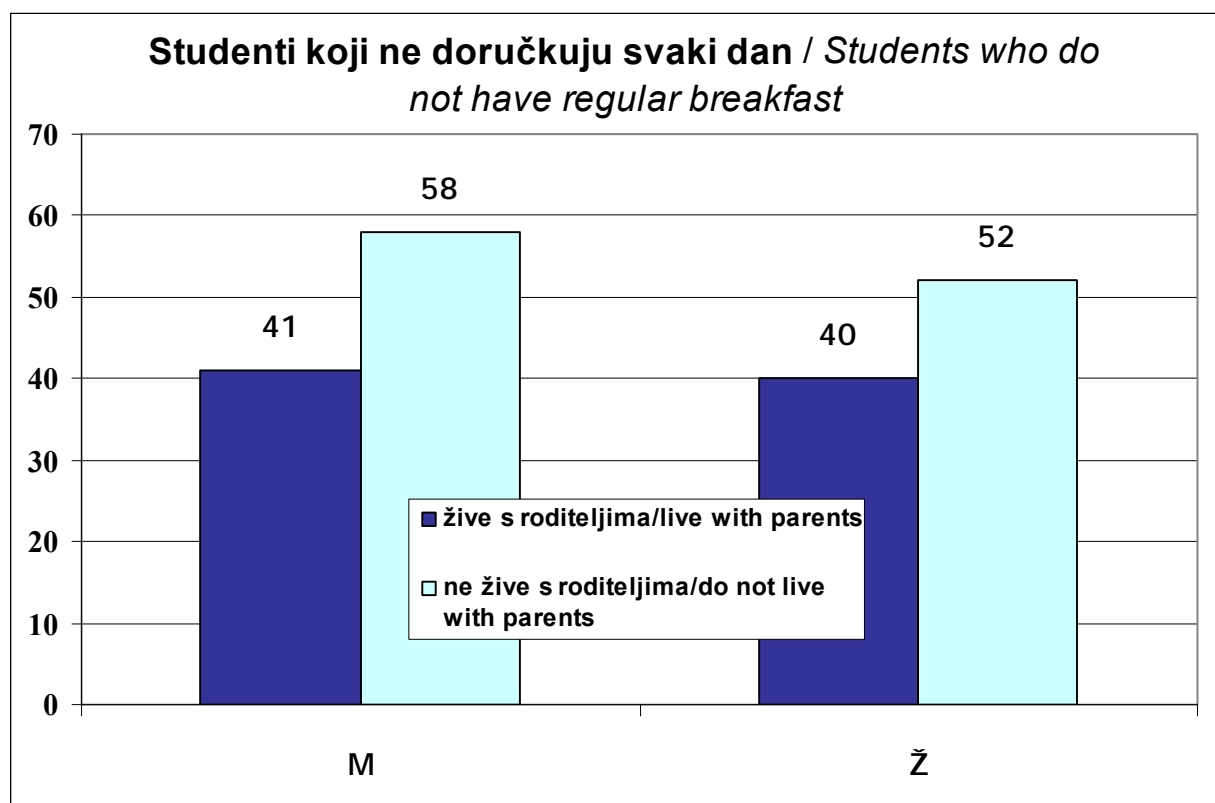
Tablica – Table 12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2008/2009. – Number of visits to universities and boarding schools; number of university students engaged in health education activities, in school year 2008/09, Croatia, by county

Županija County	Zdravstveni odgoj - Health education						Ukupno Total
	Obilasci fakulteta i domova	Predavanje	Grupni rad	Radionica	Tribina	Ostalo	
	<i>Visits to university and boarding schools</i>	<i>Lecture</i>	<i>Group work</i>	<i>Workshop</i>	<i>Forum</i>	<i>Other</i>	
Hrvatska - Croatia	168	5.485	5.679	0	692	4.035	16.059
Grad Zagreb	30	3.410	2.610	0	0	442	6.492
Zagrebačka	2	26	12	0	0	0	40
Karlovačka	0	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	42	1568	594	0	0	2	2.206
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	252	0	0	0	0	252
Zadarska	12	49	144	0	0	149	354
Osječko-baranjska	15	180	2186	0	0	2.520	4.901
Šibensko-kninska	0	0	67	0	0	0	67
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	62	0	15	0	691	609	1.377
Istarska	0	0	49	0	0	1	50
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	0	270	270
Međimurska	5	0	2	0	1	42	50

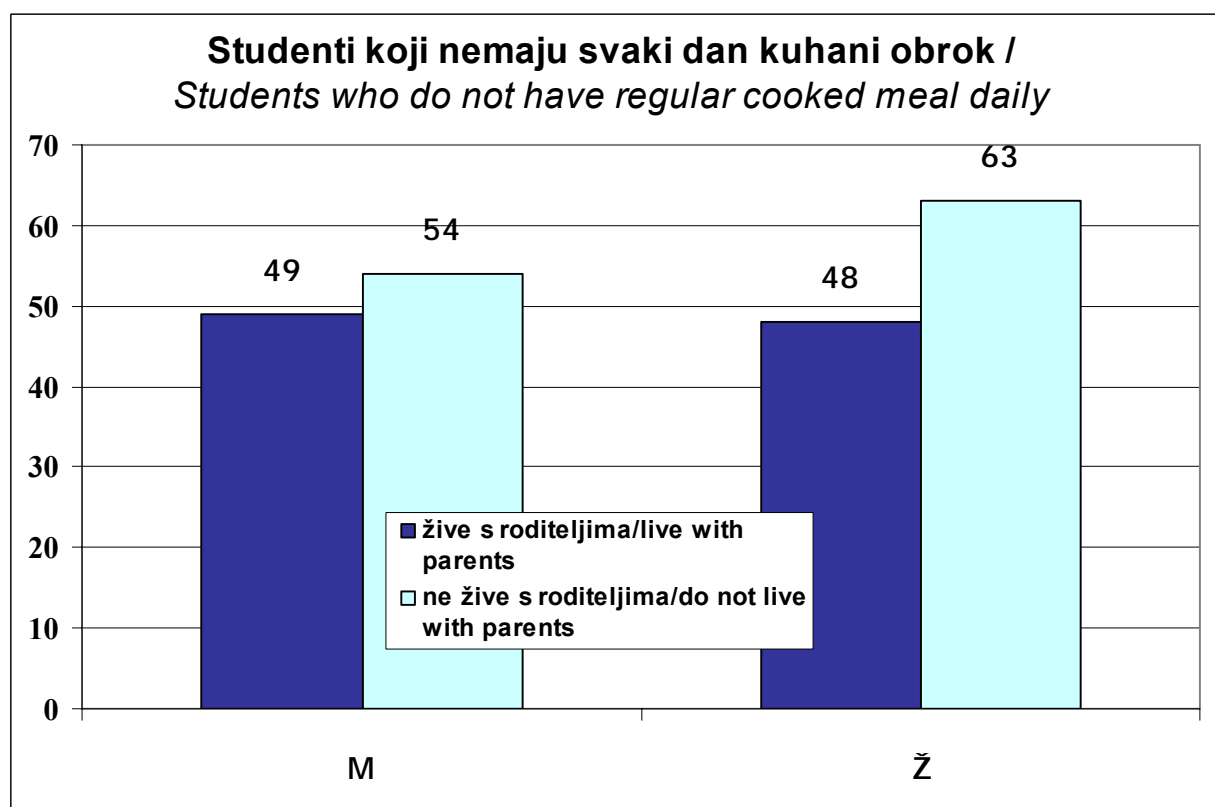
Tablica – Table 13. Uporaba kontracepcije studenata u 2008. - Contraception use among students in 2008.

	Ne / rijetko		Povremeno		Redovito	
	m %	ž %	m %	ž %	m %	ž %
Kondom	18	27	69	58	14	15
Prekinuti snošaj	91	83	5	7	4	10
Sigurni dani	93	87	4	3	6	7
Hormonska kontracepcija		80		3		17
Ništa od kontracepcije	98	98	1	1	1	1

Slika – Picture 4.



Slika – Picture 4.



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 counties 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. 2008/2009.*			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	<i>No children school year 2008/09.</i>			<i>School health services medical doctors</i>						
	<i>Primary school</i>	<i>Secondary school</i>	<i>Total</i>	<i>Students</i>	<i>Students and pupils</i>	<i>School medicine specialists</i>	<i>Residents</i>	<i>Medical doctors</i>	<i>Total</i>	<i>No of children per team</i>
Hrvatska - Croatia	369.698	181.310	551.008	98.094	649.102	120	22	23	165	3.934
Grad Zagreb	60.698	38.594	99.292	51.414	150.706	25	4	2	31	4.861
Zagrebačka	27.947	7.505	35.452	964	36.416	6	1	1	8	4.552
Krapinsko-zagorska	11.676	5.343	17.019	28	17.047	4			4	4.262
Sisačko-moslavačka	15.006	5.778	20.784	70	20.854	5	2	1	8	2.607
Karlovačka	9.631	5.112	14.743	991	15.734	4	1		5	3.147
Varaždinska	15.645	8.024	23.669	2.009	25.678	6	1		7	3.668
Koprivničko-križevačka	10.586	4.645	15.231	202	15.433	2		1	3	5.144
Bjelovarsko-bilogorska	10.964	5.413	16.377	47	16.424	2	1	1	4	4.106
Primorsko-goranska	20.698	11.387	32.085	10.087	42.172	10	1	3	14	3.012
Ličko-senjska	4.245	1.479	5.724	205	5.929	1		1	2	2.965
Virovitičko-podravska	8.232	3.738	11.970	175	12.145	1	1		2	6.073
Požeško-slavonska	8.181	3.882	12.063	691	12.754	1	1	1	3	4.251
Brodsko-posavska	16.540	6.981	23.521	749	24.270	2	2	1	5	4.854
Zadarska	15.378	7.659	23.037	2.845	25.882	6	1	1	8	3.235
Osječko-baranjska	28.255	13.820	42.075	10.388	52.463	10	2	1	13	4.036
Sibensko-kninska	9.360	4.669	14.029	766	14.795	2	2	1	5	2.959
Vukovarsko-srijemska	18.085	8.023	26.108	575	26.683	3		2	5	5.337
Splitsko-dalmatinska	41.891	21.479	63.370	12.596	75.966	17	2	4	23	3.303
Istarska	15.152	7.956	23.108	1.647	24.755	6		1	7	3.536
Dubrovačko-neretvanska	10.833	5.541	16.374	1.588	17.962	4			4	4.491
Međimurska	10.695	4.282	14.977	57	15.034	3		1	4	3.759

* 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 2008. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2008

Županija	Difterija-tetanus revakcinacija		Poliomijelitis revakcinacija		Morbili-rubeola-parotitis revakcinacija		Hepatitis B primovakcinacija		Tuberkuloza	
	<i>Diphtheria-tetanus revaccination ANA-Df-TE - Td</i>		<i>Poliomyelitis revaccination OPV</i>		<i>Measles-rubella-mumps revaccination MPR - MMR</i>		<i>Hepatitis B vaccination</i>		<i>Tuberculosis</i>	
County	Cijepljeno	%	Cijepljeno ¹	%	Cijepljeno	%	Cijepljeno	%	Testirano ²	% Cijepljeno ³
	<i>Vaccinated</i>		<i>Vaccinated*</i>		<i>Vaccinated</i>		<i>Vaccinated</i>		<i>Tested PPD</i>	<i>Vaccinated BCG</i>
HRVATSKA - Croatia	129.443	96,1	126.034	96,7	39.871	97,9	49.619	98,4	89.700	97,8
Grad Zagreb	23.623	96,2	21.978	96,3	6.756	98,1	7.667	98,9	15.162	97,7
Zagrebačka	7.844	92,4	9.057	92,4	3.035	98,7	3.515	98,1	6.752	95,8
Krapinsko-zagorska	3.086	82,0	3.969	99,1	1.230	99,7	1.746	99,3	2.880	99,9
Sisačko-moslavačka	5.081	98,3	4.834	97,7	1.559	99,2	2.147	99,1	3.937	99,3
Karlovačka	3.578	98,5	3.373	98,6	1.118	99,1	1.215	98,9	2.345	98,5
Varaždinska	5.616	98,7	5.213	97,5	1.741	97,9	2.030	98,9	3.784	98,9
Koprivničko-križevačka	3.779	98,0	3.713	99,0	1.200	99,4	1.306	98,1	2.466	98,8
Bjelovarsko-bilogorska	4.028	98,8	3.802	99,1	1.184	99,2	1.204	98,3	2.644	96,6
Primorsko-goranska	7.862	97,7	7.419	97,9	2.382	98,1	2.898	98,8	5.043	99,0
Ličko-senjska	1.242	99,4	1.320	97,4	274	98,2	459	95,2	749	97,7
Virovitičko-podravska	2.873	98,9	2.609	98,5	830	99,3	1.045	99,6	1.942	99,1
Požeško-slavonska	2.687	98,0	2.499	99,0	798	99,3	1.142	99,7	1.914	98,9
Brodsko-posavska	5.577	97,8	5.347	97,2	1.764	98,8	3.144	97,5	3.957	97,7
Zadarska	5.287	96,4	5.156	97,8	1.598	97,4	1.858	97,8	3.519	96,0
Osječko-baranjska	10.143	97,9	9.625	97,6	3.062	99,3	3.818	99,7	6.845	97,6
Sibensko-kninska	3.079	95,4	2.851	98,0	881	98,8	1.143	97,2	2.249	97,7
Vukovarsko-srijemska	6.030	93,2	5.697	94,3	1.951	97,6	2.334	97,2	4.231	95,7
Splitsko-dalmatinska	15.146	96,4	14.895	95,7	4.522	96,8	5.388	98,3	10.317	98,3
Istarska	5.385	95,8	5.314	96,8	1.617	95,1	1.915	98,7	3.794	98,6
Dubrovačko-neretvanska	3.881	92,8	3.857	95,1	1.120	89,0	1.297	94,6	2.591	95,6
Međimurska	3.616	98,7	3.516	96,7	1.249	97,7	2.348	95,8	2.579	98,4

¹ 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

² Drugi i sedmi razred o.š. skupa – 2nd and 7th class together

³ Nereaktori – 7. razred o.š. – Nonreactors, 7th class

Tablica - Table 16/I. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2007/2008. U HRVATSKOJ - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2007/08

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	M+Ž
	SCHOOLS:			SECONDARY			FACULTIES			TOTAL		
Diagnosed condition	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	M+F
1 Broj učenika ukupno - Pupils and regular students	70.261	66.048	136.309	19.066	17.754	36.820	267	513	780	89.594	84.315	173.909
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	68.316	64.409	132.725	16.771	16.063	32.834	150	382	532	85.237	80.854	166.091
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	8.449	7.507	15.956	2.104	1.548	3.652	18	44	62	10.571	9.099	19.670
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	3.091	2.885	5.976	607	617	1.224	2	5	7	3.700	3.507	7.207
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	13.837	13.619	27.456	4.306	3.979	8.285	17	33	50	18.160	17.631	35.791
6 Kifoza - Kyphosis	582	472	1.054	333	235	568	0	2	2	915	709	1.624
7 Skolioza - Scoliosis	1.657	2.971	4.628	870	1.485	2.355	1	5	6	2.528	4.461	6.989
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopaties	1.124	874	1.998	464	300	764	0	0	0	1.588	1.174	2.762
9 Pedes planovalgi	20.476	17.342	37.818	4.411	3.943	8.354	0	0	0	24.887	21.285	46.172
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	8.301	10.233	18.534	2.617	3.662	6.279	39	116	155	10.957	14.011	24.968
11 Stabizam - Strabismus	1.276	1.296	2.572	172	186	358	0	0	0	1.448	1.482	2.930
12 Sljepoća na boje - Color vision deficiencies	1.833	141	1.974	541	43	584	0	0	0	2.374	184	2.558
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	320	234	554	64	45	109	0	0	0	384	279	663
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	63.851	59.194	123.045	15.858	14.655	30.513	150	368	518	79.859	74.217	154.076
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	596	1.348	1.944	124	654	778	0	11	11	720	2.013	2.733
16 Štitnjača I i>I - Thyroid gland I and > I	127	218	345	6	105	111	0	3	3	133	326	459
17 Karijes - Caries	18.138	15.304	33.442	2.695	2.010	4.705	7	11	18	20.840	17.325	38.165
18 Murmor cordis innocens	3.327	2.732	6.059	546	458	1.004	3	4	7	3.876	3.194	7.070
19 RR >140/90 mmHg	540	300	840	507	157	664	15	8	23	1.062	465	1.527
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	237	203	440	38	42	80	2	2	4	277	247	524
21 Dislalija - Dyslalia	4.542	2.096	6.638	214	73	287	0	0	0	4.756	2.169	6.925
22 Dizatrija - Dysarthria	218	104	322	46	12	58	0	0	0	264	116	380
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	632	342	974	59	31	90	0	0	0	691	373	1.064
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	21.199	19.421	40.620	84	81	165	0	0	0	21.283	19.502	40.785
25 Hb < 11 g/L	572	570	1.142	3	5	8	0	0	0	575	575	1.150
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	20.535	18.743	39.278	1.006	718	1.724	0	0	0	21.541	19.461	41.002
27 Urin albumen + - Urine albumin +	247	551	798	50	30	80	0	0	0	297	581	878
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	21.234	15.556	36.790	68	1	69	0	0	0	21.302	15.557	36.859
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	8.932	8.413	17.345	123	41	164	0	0	0	9.055	8.454	17.509
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	7.803	8.031	15.834	1.734	1.295	3.029	0	0	0	9.537	9.326	18.863
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	6.051	8.395	14.446	6.088	5.189	11.277	2	13	15	12.141	13.597	25.738
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1.305	3.338	4.643	3.338	5.079	8.417	134	294	428	4.777	8.711	13.488
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	441	0	441	11	0	11	0	0	0	452	0	452
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	5.322	23	5.345	290	0	290	1	0	1	5.613	23	5.636
35 Menarhe - Menarchae	0	20.262	20.262	0	13.775	13.775	0	382	382	0	34.419	34.419
36 EPI	282	236	518	42	61	103	0	1	1	324	298	622
37 Prilagođeni program - Special curriculum	1.143	730	1.873	104	68	172	0	0	0	1.247	798	2.045
38 Ponavljači - Repeaters	220	89	309	660	436	1.096	1	0	1	881	525	1.406

Tablica - Table 16/II. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2007/2008. U HRVATSKOJ - Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2007/08 - Rate per total examined

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	Ukupno			Ukupno			Ukupno					
	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž
SCHOOLS:	PRIMARY			SECONDARY			FACULTIES			TOTAL		
Diagnosed condition	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	M+F
1 Broj učenika ukupno - Pupils and regular students	70.261	66.048	136.309	19.066	17.754	36.820	267	513	780	89.594	84.315	173.909
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	68.316	64.409	132.725	16.771	16.063	32.834	150	382	532	85.237	80.854	166.091
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	12,37	11,66	12,02	12,55	9,64	11,12	12,00	11,52	11,65	12,40	11,25	11,84
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	4,52	4,48	4,50	3,62	3,84	3,73	1,33	1,31	1,32	4,34	4,34	4,34
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	20,25	21,14	20,69	25,68	24,77	25,23	11,33	8,64	9,40	21,31	21,81	21,55
6 Kifoza - Kyphosis	0,85	0,73	0,79	1,99	1,46	1,73	0,00	0,52	0,38	1,07	0,88	0,98
7 Skolioza - Scoliosis	2,43	4,61	3,49	5,19	9,24	7,17	0,67	1,31	1,13	2,97	5,52	4,21
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopathies	1,65	1,36	1,51	2,77	1,87	2,33	0,00	0,00	0,00	1,86	1,45	1,66
9 Pedes planovalgi	29,97	26,92	28,49	26,30	24,55	25,44	0,00	0,00	0,00	29,20	26,33	27,80
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	12,15	15,89	13,96	15,60	22,80	19,12	26,00	30,37	29,14	12,85	17,33	15,03
11 Stabizam - Strabismus	1,87	2,01	1,94	1,03	1,16	1,09	0,00	0,00	0,00	1,70	1,83	1,76
12 Sljepoća na boje - Color vision deficiencies	2,68	0,22	1,49	3,23	0,27	1,78	0,00	0,00	0,00	2,79	0,23	1,54
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	0,47	0,36	0,42	0,38	0,28	0,33	0,00	0,00	0,00	0,45	0,35	0,40
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	93,46	91,90	92,71	94,56	91,23	92,93	100,00	96,34	97,37	93,69	91,79	92,77
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	0,87	2,09	1,46	0,74	4,07	2,37	0,00	2,88	2,07	0,84	2,49	1,65
16 Štitnjača I >I - Thyroid gland I and > I	0,19	0,34	0,26	0,04	0,65	0,34	0,00	0,79	0,56	0,16	0,40	0,28
17 Karijes - Caries	26,55	23,76	25,20	16,07	12,51	14,33	4,67	2,88	3,38	24,45	21,43	22,98
18 Murmor cordis innocens	4,87	4,24	4,57	3,26	2,85	3,06	2,00	1,05	1,32	4,55	3,95	4,26
19 RR >140/90 mmHg	0,79	0,47	0,63	3,02	0,98	2,02	10,00	2,09	4,32	1,25	0,58	0,92
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	0,35	0,32	0,33	0,23	0,26	0,24	1,33	0,52	0,75	0,32	0,31	0,32
21 Dislaliija - Dyslalia	6,65	3,25	5,00	1,28	0,45	0,87	0,00	0,00	0,00	5,58	2,68	4,17
22 Dizatrija - Dysarthria	0,32	0,16	0,24	0,27	0,07	0,18	0,00	0,00	0,00	0,31	0,14	0,23
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	0,93	0,53	0,73	0,35	0,19	0,27	0,00	0,00	0,00	0,81	0,46	0,64
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	31,03	30,15	30,60	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	24,97	24,12	24,56
25 Hb < 11 g/L	2,70	2,93	2,81	3,57	6,17	4,85	0,00	0,00	0,00	2,70	2,95	2,82
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	30,06	29,10	29,59	6,00	4,47	5,25	0,00	0,00	0,00	25,27	24,07	24,69
27 Urin albumen + - Urine albumin +	1,20	2,94	2,03	4,97	4,18	4,64	0,00	0,00	0,00	1,38	2,99	2,14
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	31,08	24,15	27,72	0,41	0,01	0,21	0,00	0,00	0,00	24,99	19,24	22,19
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	13,07	13,06	13,07	0,73	0,26	0,50	0,00	0,00	0,00	10,62	10,46	10,54
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	11,42	12,47	11,93	10,34	8,06	9,23	0,00	0,00	0,00	11,19	11,53	11,36
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	8,86	13,03	10,88	36,30	32,30	34,35	1,33	3,40	2,82	14,24	16,82	15,50
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1,91	5,18	3,50	19,90	31,62	25,64	89,33	76,96	80,45	5,60	10,77	8,12
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	0,65	-	0,65	0,07	-	0,07	0,00	-	0,00	0,53	-	0,53
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	7,79	0,04	4,03	1,73	0,00	0,88	0,67	0,00	0,19	6,59	0,03	3,39
35 Menarhe - Menarchae	-	31,46	31,46	-	85,76	85,76	-	100,00	100,00	-	42,57	42,57
36 EPI	0,41	0,37	0,39	0,25	0,38	0,31	0,00	0,26	0,19	0,38	0,37	0,37
37 Prilagođeni program - Special curriculum	1,67	1,13	1,41	0,62	0,42	0,52	0,00	0,00	0,00	1,46	0,99	1,23
38 Ponavljači - Repeaters	0,32	0,14	0,23	3,94	2,71	3,34	0,67	0,00	0,19	1,03	0,65	0,85

PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service

Patronažnu zaštitu provode više medicinske sestre patronažnog smjera prema normativu od 5.100 stanovnika po jednoj patronažnoj sestri, sukladno Pravilniku o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnog zdravstvenog osiguranja (NN 142/06). Taj broj se odnosi na broj stanovnika na području nadležnog doma zdravlja/organizacijske jedinice županijskog doma zdravlja.

Prema pristiglim izvješćima, u 2008. godini u ovoj djelatnosti je radilo 775 viših medicinskih sestara (5,6% manje u odnosu na 2007. godinu) i 115 medicinskih sestara SSS (smanjenje za 5,7% u odnosu na 2007. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 5.001 osiguranika.

U djelatnosti je registrirano 24.243 posjeta trudnicama (smanjenje za 7,0% u odnosu na 2007. godinu), 148.468 babinjačama (smanjenje za 0,6% u odnosu na 2007. godinu) i

36.706 ostalim ženama (smanjenje za 3,6% u odnosu na 2007. godinu). Proveden je i 172.629 posjet novorođenčadi i dojenčadi (slično kao i u na 2007. godini), 24.479 maloj djeci (za 5,5% manje u odnosu na 2007. godinu), 9.698 ostaloj djeci (za 11,0% manje u odnosu na 2007. godinu), 669 školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosvjećivanju i promicanju zdravlja (11,5% manje nego u 2007. godini). Najveći je broj posjeta (734.095) kroničnim bolesnicima (smanjenje za 11,0% u odnosu na 2007. 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 2008. godini bio je 1.287.722, što je manje za 7,9% u odnosu na 2007. godinu.

Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2008 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.		VSS	SSS	Trud- nje	Babi- nje	Ostali	Novo- rođ.	Dojen- čadi	Školi	Maloj	Ostaloj	Soc.	Higij.	Kron.	Ostali		
	No. nurses	Health workers	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		
HRVATSKA	780	158	775	115	24.243	148.468	36.706	172.629	80.571	669	24.479	9.698	7.322	4.625	734.095	44.217	1.287.722	
Grad Zagreb	147	2	147	2	3.094	28.465	5.710	34.930	12.615	44	5.194	1.241	1.535	477	127.003	5.723	226.031	
Zagrebačka	41	4	44	5	1.933	9.275	1.604	12.383	4.910	21	1.585	692	380	262	44.900	1.466	79.411	
Krapinsko-zagorska	24	2	25	1	1.368	4.529	1.008	5.698	3.277	314	898	571	727	211	24.862	1.558	45.021	
Sisačko-moslavačka	36	0	24	12	336	3.733	1.764	4.064	1.507	28	994	249	73	10	44.004	1.740	58.502	
Karlovačka	28	0	27	1	328	2.701	902	4.342	1.550	0	704	212	91	38	26.841	1.414	39.123	
Varaždinska	34	2	34	1	702	7.413	1.237	9.724	4.795	0	1.451	578	229	50	33.212	271	59.662	
Koprivničko-križevačka	7	33	45	2	693	2.943	898	3.996	1.952	18	347	152	264	174	22.267	4.924	38.628	
Bjelovarsko-bilogorska	24	15	23	1	920	4.327	735	4.998	3.112	0	582	120	29	0	16.190	968	31.981	
Primorsko-goranska	65	19	68	1	3.555	14.785	2.924	16.557	6.717	50	2.402	1.340	551	116	47.852	5.646	102.495	
Ličko-senjska	11	0	5	6	224	1.197	439	1.111	365	9	143	104	87	32	12.245	231	16.187	
Virovitičko-podravska	14	6	12	12	520	3.834	1.697	3.982	2.457	4	791	478	274	294	20.205	135	34.671	
Požeško-slavonska	17	0	10	9	354	2.802	396	2.533	2.489	0	313	55	92	5	13.984	3.414	26.437	
Brodsko-posavska	29	8	14	23	507	3.551	905	5.087	2.746	2	267	153	30	13	33.877	193	47.331	
Zadarska	32	4	32	1	186	6.102	2.109	6.153	1.164	12	304	417	486	42	25.915	1.200	44.090	
Osječko-baranjska	61	6	64	5	2.601	10.355	4.095	10.758	9.462	12	3.481	806	200	200	65.005	660	107.635	
Sibensko-kninska	23	0	23	0	490	2.988	907	2.945	1.461	5	397	225	50	3	24.229	286	33.986	
Vukovarsko-srijemska	28	18	22	15	1.734	5.896	1.350	5.888	4.978	37	819	321	250	73	43.187	4.430	68.963	
Špišsko-dalmatinska	79	13	77	3	959	14.961	2.495	16.875	5.025	20	997	501	497	1.001	33.738	1.152	78.221	
Istarska	37	11	39	2	1.344	7.421	1.310	8.891	3.320	13	470	191	346	103	32.940	2.026	58.375	
Dubrovačko-neretvanska	25	15	22	13	1.246	6.494	2.596	7.029	2.074	28	1.071	593	537	940	27.514	3.729	53.851	
Međimurska	18	0	18	0	1.149	4.696	1.625	4.685	4.595	52	1.269	699	594	581	14.125	3.051	37.121	

Tablica - Table 2. Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2008. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-2008, from the Health Visitors Service

GODINA	UKUPNO	POSJETI ŽENAMA	POSJETI DJECI	POSJETI DOMAĆINSTVIMA	POSJETI ŠKOLAMA
<i>Year</i>	<i>Total</i>	<i>Visits to women</i>	<i>Visits to children</i>	<i>Visits to households</i>	<i>Visits to 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
2007.	1.398.229	213.506	296.166	879.018	756
2008.	1.287.722	172.711	287.377	782.937	669

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 150/08), članak 82, 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 po jednoj medicinskoj sestri.

Prema izvješćima pristiglim za 2008. godinu, u djelatnosti za kućnu njegu radi 145 viših medicinskih sestara i 1.039 medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 3.759 osiguranika.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2008. godini bio je 1.948.548, a u 2007. godini je bilo registrirano 2.435.887 posjeta. U odnosu na prethodnu godinu zabilježen je porast broja uposlenih za 8,4% i smanjenje broja posjeta za 20,0%.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 1.645 (smanjenje za 27,9% u odnosu na 2007. godinu).

Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u KUĆNOJ NJEZI po županijama Hrvatske u 2008. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2008 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	
HRVATSKA	938	3	145	1.039	1.826.095	122.453	1.948.548
Grad Zagreb	278	0	43	235	266.917	26.229	293.146
Zagrebačka	10	0	5	44	86.855	5.349	92.204
Krapinsko-zagorska	43	0	4	39	82.310	22	82.332
Sisačko-moslavačka	55	0	10	45	171.044	8.443	179.487
Karlovačka	44	0	11	34	18.504	2.805	21.309
Varaždinska	53	0	2	51	69.724	17.300	87.024
Koprivničko-križevačka	7	0	1	37	17.689	6.640	24.329
Bjelovarsko-bilogorska	39	0	0	39	44.345	2.678	47.023
Primorsko-goranska	11	0	16	48	106.253	546	106.799
Virovitičko-podravska	6	0	3	37	75.576	870	76.446
Požeško-slavonska	6	0	1	5	1.985	345	2.330
Brodsko-posavska	54	0	5	49	98.742	5.670	104.412
Zadarska	46	0	12	36	61.712	13.314	75.026
Osječko-baranjska	86	2	11	147	327.084	19.893	346.977
Šibensko-kninska	28	0	5	23	48.007	2.803	50.810
Vukovarsko-srijemska	76	0	6	70	185.077	2.402	187.479
Istarska	58	0	8	50	100.205	2.985	103.190
Dubrovačko-neretvanska	9	1	1	29	53.816	3.769	57.585
Međimurska	29	0	1	21	10.250	390	10.640

IV. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities

Tablica - Table

Stranica - Page

1. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST - Medical Specialist and Polyclinical Activities	181
1. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Medical examination in permanent and temporary specialist offices by specialty, county and community, Croatia 2008	182
2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2008	183
2. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2008. GODINI - Microbiology diagnosis in 2008.	184
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	184
2. IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2008. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2008	185
3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2008. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2008	186
3. OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ, 2008. GODINE - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2008	187
1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection	188
2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2008. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2008	188
3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2008. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2008	188
4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2008. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2008	189
4. DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - Blood Transfusion Services	190
1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2008. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1994-08	190
2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2008. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1994-08	190
3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2008. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1994-08.....	191
4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2008. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1994-08	191
5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1994. DO 2008. GODINE - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1994-08.....	191
5. LJEKARNE - Pharmacies	192
ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2008	192

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 diferenciranje 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 2008. 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 2008. godine, ukupno bilo 7.850.525 specijalističko-konzilijarnih pregleda, što je za 1,5% više nego 2007. kad je zabilježeno 7.731.267 pregleda. To je također 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 2008. godini porast broja pregleda bilježi se u specijalnostima: maksilofacijalna kirurgija (288%), neurokirurgija (210%), hemodijaliza (184%), onkologija i radioterapija (166%), psihijatrija (164%), interna (156%), neurologija (135%), dermatovenerologija (128%), fizikalna medicina i rehabilitacija (124%), ORL (114%),

pedijatrija (114%), ginekologija (110%), oftalmologija (107%), dijabetologija (104%), kirurgija (104%), urologija (101%) i ortopedija (100,4%), dok se pad broja pregleda bilježi u kardiologiji (54%), pulmologiji (72%), infektologiji (77%), dječjoj kirurgiji (92%) i nuklearnoj medicini (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 2008. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 1,8 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 2008. godine porastao na 48%.

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 2008. godini bilježi 105 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 2008. godine, negativno se može ocijeniti značajno povećanje broja usluga koje i dalje pokazuje trend rasta. 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 despecializirana 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 2008. GODINI**
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2008

Županija	UKUPNO	DERMA- TOVE- NEROLOG.	DJA- BETES	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMODIJA- LIZA	INFEKTO LOGIJA	INTERNA	KARDIO- LOGIJA	KIRUR- GIJA	MAKS. FAC. KIRURG.
County	TOTAL	DERMA- TOLOGY	DIABE- TOLOGY	CHILD SUR- GERY	PHYS. MEDI- CINE	GYNE- COLO- GY	HEMODIA- LYSIS	INFEC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY	MAXILLO- FACIAL SURGERY
HRVATSKA	7.850.525	416.244	49.829	70.339	746.958	202.950	102.113	98.654	1.408.716	48.079	1.133.646	78.491
Grad Zagreb	2.506.665	138.894	38.307	39.391	204.265	102.865	52.363	30.202	456.643	39.386	266.718	49.547
Zagrebačka	86.113	6.411	0	0	16.542	0	0	0	11.878	0	6.063	0
Krapinsko-zagorska	211.696	15.967	0	0	39.965	8.966	0	0	38.520	1.681	40.746	3.728
Sisačko-moslavačka	317.529	19.961	0	0	50.684	9.588	0	4.596	79.251	0	33.777	4.930
Karlovačka	257.047	19.814	0	0	22.951	1.907	0	4.948	43.203	0	49.307	0
Varaždinska	300.402	7.718	0	0	29.902	3.643	0	4.825	41.555	0	57.252	0
Koprivničko-križevačka	312.108	5.409	0	0	61.775	3.376	12.553	2.964	88.901	0	34.645	0
Bjelovarsko-bilogorska	163.479	7.707	1.634	6.862	20.366	6.539	11.564	2.027	4.681	2.164	23.910	0
Primorsko-goranska	816.386	42.344	3.572	0	68.878	12.697	21.023	6.454	172.326	0	159.272	3.778
Ličko-senjska	21.006	0	766	0	3.637	0	0	0	7.913	0	0	0
Virovitičko-podravska	127.211	10.068	0	0	15.086	1.291	0	860	27.292	0	18.991	0
Požeško-slavonska	170.305	5.718	0	0	10.896	1.488	4.610	2.814	23.323	0	46.151	1.873
Brodsko-posavska	281.092	19.515	0	0	30.570	4.494	0	4.209	46.333	0	54.018	0
Zadarska	248.097	10.667	0	0	22.315	5.622	0	4.669	62.940	0	51.072	0
Osječko-baranjska	571.718	24.685	0	0	32.536	13.874	0	7.799	77.398	0	93.269	12.426
Šibensko-kninska	169.693	9.742	0	0	28.230	3.870	0	1.544	24.075	0	24.864	0
Vukovarsko-srijemska	11.072	0	0	0	7.227	0	0	0	615	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	668.101	34.264	0	24.086	44.309	10.620	0	8.279	87.184	482	82.134	0
Istarska	256.338	12.761	0	0	20.319	4.637	0	3.066	53.794	0	46.007	0
Dubrovačko-neretvanska	205.932	15.100	0	0	10.051	5.647	0	5.656	42.274	0	19.634	0
Međimurska	148.535	9.499	5.550	0	6.454	1.826	0	3.742	18.617	4.366	25.816	2.209

Tablica - Table 1/II **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI**
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2008

Županija	NEURO- KIRURGIJA	NEURO LOGIJA	NUKLE- ARNA MED.	OFTAL- MOLO- GIJA	ONKOLOG. I RADIO- TERAP.	ORL	ORTO- PEDIJA	PEDI- JAT- RIJA	PULMO- LOGIJA	PSIHI- JATRI- JA	URO- LOGIJA
County	NEURO- SURGERY	NEURO LOGY	NUCLE- AR MED.	OPHTH- ALMO- LOGY	ONCOLOGY & RADIO -THERAPY	ORL	ORTHO- PEDICS	PEDIAT- RICS	PULMO- NOLOGY	PSYCHI- ATRY	URO- LOGY
HRVATSKA	40.865	299.916	85.010	827.257	111.372	495.401	340.845	302.437	159.069	626.496	205.838
Grad Zagreb	20.555	103.003	19.312	267.622	44.779	162.776	73.371	84.790	42.505	223.813	45.558
Zagrebačka	0	3.245	0	24.930	0	1.134	0	0	6.959	8.951	0
Krapinsko-zagorska	0	12.152	0	15.341	0	11.269	5.197	1.086	0	10.910	6.168
Sisačko-moslavačka	0	16.692	0	2.912	0	17.473	15.138	10.099	7.234	36.440	8.754
Karlovačka	0	9.242	0	26.451	0	21.023	12.697	10.440	8.443	15.967	10.654
Varaždinska	0	9.019	9.818	27.375	0	22.075	20.847	12.911	25.062	16.088	12.312
Koprivničko-križevačka	0	10.462	0	37.227	0	11.738	17.364	3.877	0	17.269	4.548
Bjelovarsko-bilogorska	0	7.896	0	17.380	0	14.194	8.653	5.911	2.517	9.205	10.269
Primorsko-goranska	0	16.639	16.486	81.958	14.732	40.751	52.745	32.034	34.017	36.680	0
Ličko-senjska	0	3.286	0	2.438	0	317	0	2.649	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	5.771	0	14.621	0	7.369	5.897	3.978	3.756	6.925	5.306
Požeško-slavonska	0	10.777	0	16.938	0	8.649	1.906	14.826	0	16.302	4.034
Brodsko-posavska	0	9.962	0	30.993	0	22.040	12.615	15.632	0	19.016	11.695
Zadarska	0	0	0	24.363	10.047	17.554	0	10.814	0	16.455	11.579
Osječko-baranjska	9.628	23.844	22.747	67.554	14.123	32.065	22.928	18.852	17.750	50.978	29.262
Šibensko-kninska	0	7.975	0	11.424	0	12.437	12.378	8.297	2.156	15.361	7.340
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	3.230	0	0	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	10.682	23.252	16.647	83.359	21.052	48.923	29.573	31.243	0	88.551	23.461
Istarska	0	12.467	0	31.134	0	21.760	20.634	13.998	4.107	11.654	0
Dubrovačko-neretvanska	0	7.466	0	22.800	6.639	13.436	19.903	10.789	0	18.852	7.685
Međimurska	0	6.766	0	17.207	0	8.418	8.999	10.211	4.563	7.079	7.213

Tablica - Table 2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2008

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age					Ukupno - Total
	0-6	7-19	20-64	65 i više 65 and over	Nepoznato - Unknown	
SVEUKUPNO - Total	468.451	845.055	4.139.100	2.045.489	352.430	7.850.525
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	21.203	73.979	214.973	106.089	0	416.244
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	1	151	25.691	23.082	904	49.829
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	23.642	46.697	0	0	0	70.339
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	29.069	34.040	469.659	200.428	13.762	746.958
GINEKOLOGIJA - Gynecology	3.762	10.295	140.112	12.328	36.453	202.950
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	111	1.456	52.104	48.440	2	102.113
INFЕКТОLOGIJA - Infectology	13.068	15.609	57.254	12.723	0	98.654
INTERNA - Internal Medicine	14.734	44.284	707.529	507.158	135.011	1.408.716
KARDIOLOGIJA - Cardiology	29	285	15.520	19.671	12.574	48.079
KIRURGIJA - Surgery	53.214	169.004	610.848	261.249	39.331	1.133.646
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	1.032	19.763	44.289	13.407	0	78.491
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	555	1.819	41.818	9.849	0	54.041
NEUROLOGIJA - Neurology	13371	10.447	166.673	79.346	16.903	286.740
NUKLEARNA - Nuclear medicine	179	2.395	62.564	19.872	0	85.010
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	42.776	97.848	352.171	292.962	41.500	827.257
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	195	658	63.509	47.010	0	111.372
ORL - Otorhinolaryngology	48.263	67.158	241.661	115.951	22.368	495.401
ORTOPEDIJA - Orthopedics	38.955	55.992	162.768	71.705	11.425	340.845
PEDIJARIJA - Pediatrics	159.804	139.566	2.120	106	841	302.437
PULMOLOGIJA - Pulmonology	293	4.697	91.903	60.284	1.892	159.069
PSIHIJARIJA - Psychiatry	1.413	42.845	529.395	52.843	0	626.496
UROLOGIJA - Urology	2.782	6.067	86.539	90.986	19.464	205.838

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2008. GODINI - Microbiology Diagnosis in 2008**Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2008. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH)**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je početkom 2008. godine prikupio podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2008. godine iz humanih uzoraka u županijskim zavodima za javno zdravstvo (ZJZ) i bolnica u RH.

Svi su zavodi za javno zdravstvo (službe za mikrobiologiju) i bolnice koje imaju službu za mikrobiologiju poslali svoje izvještaje (Tablica 1. i Tablica 3. u prilogu). U tablicama 1. i 3 je prikazana cijelokupna mikrobiološka dijagnostička aktivnost u pojedinom zavodu i bolnici. U donjem dijelu istih tablica je posebno prikazana neizravna mikrobiološka (serološka) dijagnostika u onim zavodima i bolnicama koji tu vrstu dijagnostike primjenjuju. 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 2007. 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) 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 u bolnicama.

Za godine 2004., 2006. i 2007. prikupljeni su takvi cijeloviti podatci (zjz, bolnice i dr. zdr. ustanove) 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); Izvještajne/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 2008. GODINI- Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health

2008. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-señjska	Virovitičko-podravska
Broj materijala												
crijevne inf. /kult.	2.018	12.291	3.977	13.037	2.784	17.132	21.060	16.472	13.324	46.480	5.741	7.661
respiratorne inf. /kult.	7.860	43.095	7.747	3.366	9.768	8.114	7.936	5.512	4.244	24.424	2.794	5.824
urogenitalne inf. /kult.-PCR	50.790	112.418	16.733	15.302	16.104	10.118	22.063	19.627	17.696	44.165	4.233	19.472
anaerobne bakterije	4.129	214	0	0	1.800	1.245	1.432	3.027	154	4.695	0	292
infekcije SZS/CSL det./izol.	0	0	0	0	48	0	91	26	43	10	0	13
dijagnostika sepse det./izol.	0	185	0	738	1.885	0	1.732	2.177	1.288	59	53	489
bakteriološka serologija	10.148	145	0	0	696	1.081	1.689	321	9.831	14.359	434	914
parazitologija det./izol.	3.538	3.640	1.465	0	1.260	0	12.973	8.457	0	28.479	3.618	7.227
parazitološka serologija	1.470	87	0	0	0	0	0	0	484	2.552	0	0
mikologija det./izol.	1.562	767	156	451	28	0	914	267	0	1.860	78	702
mikološka serologija	309	0	0	0	0	0	0	0	867	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult.	1.585	878	0	230	620	195	1.311	1.300	0	2.281	174	454
respirat. virusi i dr. det./kult.	3.993	0	0	0	0	0	21	0	0	34	0	0
virološka serologija	2.077	98	0	0	0	0	152	0	0	10.761	8	0
virusi hepatitisa (ag i at)	920	115	0	454	0	0	0	0	0	5.603	268	0
HIV	840	53	0	44	0	0	0	0	0	2.640	0	0
OSTALO	1.482	0	2	2.506		412	5.663	2.073	0	2.961	0	4.904
UKUPNO po zavodima	92.721	173.986	30.080	36.128	34.993	38.297	77.037	59.259	47.931	191.363	17.401	47.952
Broj pretraga												
bakteriološka serologija	27.364	171	0	0	696	0	1.990	321	889	21.851	1.012	1.035
parazitološka serologija	4.498	87	0	0		0	0	0	0	5.053	0	
mikološka serologija	885	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
virološka serologija	12.617	393	0	728		0	152	40	0	33.092	276	
ukupno pretraga po zavodima	45.364	651	0	728	696	0	2.142	361	889	59.996	1.288	1.035

Tablica - 1. nastavak - continuation

2008. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-krninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala											
crijevne inf. /kult.	5.645	10.079	18.395	37.820	18.049	15.755	18.937	35.889	3.935	12.062	338.543
respiratorne inf. /kult.	2.719	4.091	9.551	18.617	13.097	6.964	29.052	11.784	15.837	9.537	251.933
urogenitalne inf. /kult.-PCR	4.706	26.582	26.477	59.938	17.536	36.113	48.156	38.095	30.099	15.548	651.971
anaerobne bakterije	0	0	1.772	1.733	1.900	0	0	1.522	0	3.357	27.272
infekcije SŽS/CSL det./izol.	0	50	89	247	10	22	0	39	64	62	814
dijagnostika sepse det./izol.	0	371	3.270	4.203	3.167	1.548	0	2.675	1.903	2.061	27.804
bakteriološka serologija	3.082	1.876	671	3.575	3.351	1.593	3.019	5.599	4.284	4.990	71.658
parazitologija det./izol.	5.472	7.509	14.716	18.091	8.954	10.503	0	28.328	1.652	18.796	184.678
parazitološka serologija	0	0	209	311	218	0	890	1.998	0	1.584	9.803
mikologija det./izol.	253	2.442	233	884	299	0	1.790	1.877	755	570	15.888
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.176
enteralni virusi i dr. det./kult.	0	282	1.613	4.699	1.561	0	2.130	318	504	1.470	21.605
respirat. virusi i dr. det./kult.	0	0	0	31	0	0	34	0	0	129	4.242
virološka serologija	44	0	391	864	705	0	3.418	1.321	305	175	20.319
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0	92	2.318	0	0	2.861	4.926	0	878	18.435
HIV	0	0	48	443	0	0	975	1.182	0	0	6.225
OSTALO	0	0	4.910	8.874	1.105	4.283	0	0	0	0	39.175
Ukupno po zavodima	21.921	53.282	82.437	162.648	69.952	76.781	111.262	135.553	59.338	71.219	1.691.541
Broj pretraga											
bakteriološka serologija	3.082	4.380	704		3.461	0	3.139	5.599	4.284	0	79.978
parazitološka serologija	0	0	443		394	0	1.657	1.998	0	0	14.130
mikološka serologija	0	0	0		0		0	0	0	0	885
virološka serologija	44	0	1.300		1.088	0	13.156	1.321	0	0	64.207
ukupno pretraga po zavodima	3.126	4.380	2.447	0	4.943	0	17.952	8.918	4.284	0	159.200

Tablica - Table 2. IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2008. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2008

2008. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-krizevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj uzoraka stolice	1.576	3.523	0	6.563	10.908	8.617	12.582	8.260	9.819	28.479	3.618	7.227
Broj pozitivnih	55	15	0	38	36	27	7	100	46	220	6	16
% pozitivnih	3,48	0,42	0	0,57	0,33	0,31	0,06	1,21	0,47	0,77	0,17	0,22

Tablica - 2. nastavak - continuation

2008. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-krninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupno
Broj uzoraka stolice	5.472	7.041	13.412	17.897	9.543	10.503	4.455	28.100	25.874	9.211	231.104
Broj pozitivnih	35	41	29	537	179	18	140	57	594	62	2.203
% pozitivnih	1,07	0,58	0,21	3	1,9	0,17	3,14	0,2	2,29	0,67	0,95

Tablica - Table 3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2008. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2008

2008. god.	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	HZJZ I ZJZ	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala																
crijevne inf. /kult.	1.208		642	1.179		2.570	1.764	7.229	0	7.004	3.015		2.721	23.126	338.543	389.001
respiratorne inf. /kult.	1.937		2.996	4.506		9.800	11.008	31.656	14.561	1.332	16.379		11.473	18.681	251.933	376.262
urogenitalne inf. /kult.	6.716		4.127	9.208		14.200	13.450	74.734	2.732	5.733	10.373		21.492	28.486	651.971	843.222
anaerobne bakterije	560		51	8		540	926	17.649	1.097	960	1.594		3.181	0	27.272	53.838
infekcije SZS/CSL det./izol.	0		2	75		200	396	2.229	0	106	301		181	1.737	814	6.041
dijagnostika sepse det./izol.	77		511	541		8.090	9.773	31.657	740	5.832	2.240		2.911	27.415	27.804	117.591
bakteriološka serologija	1.647		0	2.133		2.214	995	94	0	0	0		1.002	0	71.658	79.743
parazitologija det./izol.	559		1.379	798		397	1.480	1.717	0	686	1.278		2.078	8.250	184.678	203.300
parazitološka serologija	0		0	0		358	180	826	0	0	0		0	0	9.803	11.167
mikologija det./izol.	0		248	1.516		158	215	21.027	446	375	4.351		1.470	0	15.888	45.694
mikološka serologija	0		0	0		0	0	162	0	0	0		0	0	1.176	1.338
enteralni virusi i dr. det./kult.	263		237	398		620	0	0	0	15	2.720		402	0	21.605	26.260
respirat. virusi i dr. det./kult.	0		64	0		0	0	0	80		120		0	491	4.242	4.997
virološka serologija	24		98	0		984	832	7.241	0		115		0	0	20.319	29.613
virusi hepatitisa (ag i at)	0		61	0		0	0	10.997	12.125		0		0	0	18.435	41.618
OSTALO	1.742		1.706	0		3.000	2.690	878			0		0	13.604	6.225	29.845
HIV			27	0		0	0	0			0		0	0	39.175	39.202
Ukupno materijala po kući	14.733	0	12.149	20.362	0	43.131	43.709	208.096	31.781	22.043	42.486	0	46.911	121.790	1.691.541	2.298.732
*Broj pretraga																
bakteriološka serologija				5.132		4.452	2.707	94	100		0		1.002	11.682	79.978	100.015
parazitološka serologija				0		587	356	826	0		0		0	3.421	14.130	19.320
mikološka serologija				0		0	0	162	0		0		0	0	885	1.047
virološka serologija				279	0	2.490	3.596	18.238	80		867		0	25.131	64.207	114.888
Ukupno pretraga po kući	0	0	279	5.132	0	7.529	6.659	19.320	180	0	867	0	1.002	40.234	159.200	240.402

*nije dostupno po broju materijala

OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ 2008. GODINE – Antibiotic Sensitivity in Bacterial Isolates, Croatia 2008

Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević” - Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH - prof. 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 2008.g. sakupljeni su podaci iz 38 centara, 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-S18 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 zadanih 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 za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. 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 2008. 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 2008.g. rezistencija beta-hemolitičkog streptokoka grupe A (BHS-A) na makrolide (13%) i klindamicin (7%) se nije bitno mijenjala u odnosu na prethodnu godinu. Visoka rezistencija pneumokoka na penicilin (4%), koja ima kliničko značenje pri respiratornim infekcijama, se također nije bitno promijenila u odnosu na prošlu godinu (3%). Iako je klinički značajna rezistencija na penicilin u Hrvatskoj još niska, potrebno je istaknuti da je visok udio umjereno rezistentnih sojeva (26%), koji još uvijek podliježu terapiji penicilinom, ali se u budućnosti iz njih lakše razvijaju sojevi visoko rezistentni na penicilin. Rezistencija pneumokoka na makrolide (40%) je znatno porasla u odnosu na prethodne godine (27% u 2005.g., 31% u

2006.g. i 34% u 2007.g.). Prosječna rezistencija *H. influenzae* na ampicilin u Hrvatskoj (8%) je ispod 10% te je to u Hrvatskoj još uvijek lijek izbora za empirijsku terapiju infekcija uzrokovanih ovim uzročnikom. Osjetljivost *H. influenzae* na ko-amoksiklav i cefalosporine II i III generacije je 100% i beta-laktamaza negativni ampicilin rezistentni (BLNAR) sojevi i nadalje nisu potvrđeni u našoj sredini. Rezistencija na ko-trimoksazol (22%) je podjednaka kao prethodnih godina. *Staphylococcus aureus* osjetljiv na meticilin (MSSA) pokazuje dobru osjetljivost na druge grupe antibiotika, kao i prethodnih godina. Udio meticilin rezistentnih stafilokoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata u Hrvatskoj je u 2008.g. iznosio 26% što je još uvijek u granicama raspona prethodnih godina. MRSA sojevi su karakteristično pokazivali multiplu rezistenciju i na druge grupe antibiotika, osim na ko-trimoksazol (10%) i rifampicin (6%), a sojevi rezistentni na vankomicin i linezolid nisu uočeni. Rezistencija niskog stupnja na mupirocin je i nadalje u porastu (42%). Vankomicin rezistentni *E. faecium* (VRE) se i dalje javlja sporadično. Rezistencija *E. coli* na nitrofurantoin je i nadalje niska (2%), na ko-trimoksazol 24%, a na ciprofloksacin 11%. Iako su dugo u uporabi aminoglikozidi su sačuvali djelotvornost na *E. coli* i rezistencija na gentamicin iznosi 6%, a netilmicin i amikacin 1%. Udio *E. coli* koje proizvode beta-laktamaze proširenog spektra (engl. extended spectrum beta-lactamases, ESBL) je i nadalje nizak (3%). Osjetljivost *P. mirabilis* je podjednaka rezultatima prethodne godine, a visoki udio ESBL izolata u *K. pneumoniae* (29%) zadržao se i ove godine nakon naglog skoka prethodnih dviju godina (22% u 2006.g. i 32% u 2007.g.). Najveći problem u antimikrobnom liječenju je u Hrvatskoj zasigurno multiplorezistentni *P. aeruginosa*. Prosječna rezistencija na karbapeneme u Hrvatskoj iznosi 11%. Rezistencija pseudomonasa na kolistin prosječno za Hrvatsku iznosi 1%. Drugi često multiplorezistentni nonfermentor, *Acinetobacter baumannii*, pokazuje nešto manju rezistenciju na meropenem (10%) u odnosu na prethodnu godinu (19%). Rezistencija na imipenem iznosi 7%. Rezistencija salmonela na antibiotike se nije bitno mijenjala u odnosu na prethodnu godinu. Najviša stopa rezistencije zabilježena je za ampicilin (9%), dok je rezistencija na ostale antibiotike i nadalje niska. Šigela je i ove godine bio mali broj izolata. Rezistencija šigela na kinolone nije registrirana ni ove godine, dok je rezistencija na ampicilin (61%), tetraciklin (33%) i ko-trimoksazol (78%) i nadalje vrlo visoka.

Tablica - Table 1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection

Šifra	USTANOVE
BJ ZZJZ	ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar
ČK ZZJZ	ZZJZ Međimurske županije, Čakovec
DU ZZJZ	ZZJZ Dubrovačko –neretvanske županije, Dubrovnik
GS ZZJZ	ZZJZ Lličko-senjske županije, Gospić
KA ZZJZ	ZZJZ Karlovačke županije, Karlovac
KC ZZJZ	ZZJZ Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica
KR OBZ	Opća bolnica Zabok, Krapinsko-zagorske županije
KR ZZJZ	ZZJZ Krapinsko-zagorske županije, Krapina
NG OB	Opća bolnica Nova Gradiška
OG OB	Opća bolnica Ogulin, Karlovačka županija,
OS ZZJZ	ZZJZ Osiječko-baranjske županije, Osijek
PK OŽB	Opća županijska bolnica Pakrac
PU ZZJZ	ZZJZ Istarske županije, Pula
PŽ OB	Opća županijska bolnica Požege, Požeško-slavonska županija
RI KBC	Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka
RI NZZJZ	NZZJZ Primorsko-goranske županije, Rijeka
SB ZZJZ	ZZJZ Brodsko-posavske županije, Slavonski brod
SK ZZJZ	ZZJZ Sisačko-moslavačke županije, Sisak
ST KBC	Klinički bolnički centar Split, Split
ST NZZJZ	NZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split
ŠI ZZJZ	ZZJZ Šibensko-kninske županije, Šibenik
VT ZZJZ	ZZJZ Virovitičko-podravске županije, Virovitica
VŽ ZZJZ	ZZJZ Varaždinske županije, Varaždin
ZD ZZJZ	ZZJZ Zadarska županija, Zadar
ZG OBSD	Opća bolnica „Sveti Duh“, Zagreb
ZG KBC	Klinički bolnički centar «Zagreb», Zagreb
ZG KBD	Klinička bolnica «Dubrava», Zagreb
ZG KBJ	Klinika za plućne bolesti «Jordanovac», Zagreb
ZG KBM	Klinička bolnica «Mercur», Zagreb
ZG KBMSM	Klinička bolnica «Sestre milosrdnice», Zagreb
ZG KIB	Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb
ZG KTR	Klinika za traumatologiju, Zagreb
ZG ZZJZ	Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zagreb
ZG HZZJZ	Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb
ZG KDB	Klinika za dječje bolesti Zagreb, Zagreb
ZG VV	Sveučilišna klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma „Vuk Vrhovac“, Zagreb
ZG ITM	Institut za tumore, Zagreb
SB MAGS	Specijalna bolnica za kardiovaskularne bolesti „Magdalena“, Krapinske Toplice

Popis testiranih antibiotika:

Penicilin (P), ampicilin (AMP), amoxicilin (AMX), amoxicillin + 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), ceftibuten (III. gen. cefalosporina) (CTB), cefixime (III. gen. cefalosporina) (CFM), cefoperazone (III. gen. cefalosporina) (CFP), cefepime (IV. gen. cefalosporina) (CFEP), piperacilin (PIP), piperacilin/tazobactam

(PTZ), imipenem (IMP), meropenem (MER), colistin (COL), erythromycin (E), azithromycin (AZM), clarythromycin (CLR), clindamycin (CC), chloramphenicol (CL), tetracycline (TE), cotrimoxazole (SXT), nitrofurantoin (NF), vancomycin (VA), rifampicin (RIF), ciprofloxacilin (CIP), norfloksacin (NOR), gentamicin (GM), amikacin (AN), mupirocin 5 (MUP), metronidazol (MTZ), moxifloxacin (MOX), linezolid (LZD), nalidixic acid (NA)

Tablica – Table 2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2008. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2008
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	P	OX	AZM	CLR	E	CC	SXT	TE	CL	CIP	RIF	VA	LZD
BHS-A	*	*	86 (1)	86 (1)	86 (1)	92 (1)	*	*	*	*	*	*	*
<i>S. pneumoniae</i>	70 (26)**	*	59 (1)	59 (1)	59 (1)	66	50 (2)	71 (2)	97	100***	*	*	*
<i>S. aureus</i> MSSA 74%	*	100	91	91	91	93	98	*	*	97 (1)	100	100	100
<i>S. aureus</i> MRSA 26%	*	0	7	7	7	7	88	*	*	8	94	100	100

*nije testirano

** 74% sojeva je potpuno osjetljivo na penicilin, a 23% 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 2008. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2008
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	AMP / AMX	AMC	CN	CXM	CTB	CFM	SXT	NF	NOR	CIP
<i>E. coli</i>	51	93 (3)	89 (3)	96	97	97	76	98	89	89
<i>P. mirabilis</i>	59	89 (1)	78 (3)	88	93	91	65	3	87 (1)	88 (1)
<i>K. pneumoniae</i>	0	73 (9)	62 (2)	68 (1)	71	70	63 (1)	62 (3)	70 (1)	70 (1)
<i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp.	1	16 (2)	12 (1)	55 (4)	79 (1)	75 (1)	80	62 (5)	89 (1)	89 (2)
<i>Salmonella</i> spp.	91	99	*	*	*	*	99	*	*	100
<i>P. aeruginosa</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	74 (2)	74 (2)
<i>A. baumannii</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19 (4)

*nije testirano

Tablica – Table 4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2008. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2008
 % osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	SAM	PTZ	CAZ	CRO	CFEP	IMP	MER	GM	NT	AN
<i>E. coli</i>	*	98 (1)	97	97	97	100	100	94	99	99
<i>P. mirabilis</i>	*	100	92 (1)	91 (1)	96	100	100	84	89 (2)	96
<i>K. pneumoniae</i>	*	79 (6)	71	71	71	100	100	70	90	94 (2)
<i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp.	*	86 (4)	81 (1)	79 (2)	92	100	100	85	93	98 (1)
<i>Salmonella</i> spp.	*	*	100	100	*	*	*	*	*	*
<i>P. aeruginosa</i>	*	89 (1)	91 (2)	*	90 (3)	88 (1)	89 (2)	69 (2)	74 (1)	84 (3)
<i>A. baumannii</i>	91 (3)	43 (25)	19 (3)	*	28 (24)	90 (3)	86 (4)	18 (2)	*	54 (2)

*nije testirano

Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2008.godini. U: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2008.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2009: 9-98.
2. European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS), 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 1994. DO 2008. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1994-2008**

Mjesto - Place	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
Biograd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	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	2.453	750
Čakovec	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	2.674	502
Dubrovnik	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	2.120	2.089
Gospić	183	251	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	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	2.927	2.919
Koprivnica	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	3.902	1.721
Mali Lošinj	87	84	92	98	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	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	1.137	1.163
Nova Gradiška	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	1.240	365
Ogulin	1.037	832	776	803	764	128	799	893	910	1.030	694	2	887	1.036	1.080
Osijek	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	10.632	12.469
Požega	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	1.740	1.682
Pula	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	5.870	5.906
Rijeka	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	13.827	14.816
Sisak	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	2.485	-
Slavonski Brod	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	3.559	3.805
Split - Firule	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	12.636	12.140
Split - Križine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	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	2.079	1.915
Varaždin	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	9.644	11.877
Vinkovci	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	2.537	2.647
Virovitica	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	2.711	2.747
Zabok	624	692	748	844	958	966	972	830	700	-	-	-	-	-	-
Zadar	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	5.920	5.888
Zagreb	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	68.897	79.866
UKUPNO - Total	154.989	161.281	159.594	158.014	161.573	155.634	156.431	153.586	154.236	160.800	156.705	156.663	155.359	160.026	166.347

Tablica - Table 2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2008. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1994-2008

	Broj prikupljenih doza - No. of collected units	Broj pripremljenih doza - No. of produced units	Indeks iskorištenosti prikupljene krvi - Index (produced / collected)
1994.	154.989	315.998	2,04
1995.	161.281	334.341	2,07
1996.	159.594	339.558	2,13
1997.	158.014	352.512	2,26
1998.	161.573	358.031	2,24
1999.	155.634	351.150	2,28
2000.	156.431	355.129	2,29
2001.	153.586	354.584	2,33
2002.	154.236	364.697	2,39
2003.	160.800	376.912	2,37
2004.	156.705	365.264	2,36
2005.	156.663	366.163	2,36
2006.	155.359	363.258	2,37
2007.	160.026	369.174	2,33
2008.	166.347	382.258	2,33

Tablica - Table 3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2008. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1994-2008

	Ukupno prikupljeno doza - Collected units of whole blood	U ustanovi - In blood banks	Izvan ustanove - By mobile team	Staklo - In glass bottles	Plastične vrećice (ukupno) - In plastic bags (total)	Plastične vrećice á 350 ml - 350 ml plastic bags	Plastične vrećice á 450 ml - 450 ml plastic bags
1994.	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
1995.	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
1996.	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
1997.	Br. - No. 158.014	47.801	110.213	-	158.014	2308	155.706
	% 100	30,25	69,25	-	100	1,46	98,54
1998.	Br. - No. 161.573	47.684	113.889	-	161.573	-	161.573
	% 100	29,51	70,49	-	100	-	100
1999.	Br. - No. 155.634	44.602	111.032	-	155.634	-	155.634
	% 100	28,66	71,34	-	100	-	100
2000.	Br. - No. 156.431	45.835	110.569	-	156.431	-	156.431
	% 100	29,3	70,7	-	100	-	100
2001.	Br. - No. 153.586	48.041	105.545	-	153.586	-	153.586
	% 100	31,28	68,72	-	100	-	100
2002.	Br. - No. 154.236	49.535	104.701	-	154.236	-	154.236
	% 100	32,12	67,88	-	100	-	100
2003.	Br. - No. 160.800	55.102	105.698	-	160.800	-	165.800
	% 100	34,27	65,13	-	100	-	100
2004.	Br. - No. 156.705	54.495	102.210	-	156.705	-	156.705
	% 100	34,78	65,22	-	100	-	100
2005.	Br. - No. 156.663	52.911	103.752	-	156.663	-	156.663
	% 100	33,77	66,13	-	100	-	100
2006.	Br. - No. 155.359	53.490	101.869	-	155.359	-	155.359
	% 100	35,43	64,57	-	100	-	100
2007.	Br. - No. 160.028	58.154	101.872	-	160.026	-	160.026
	% 100	36,34	63,66	-	100	-	100
2008.	Br. - No. 166.347	60.566	105.781	-	166.347	-	166.347
	% 100	36,41	63,59	-	100	-	100

Tablica - Table 4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2008. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1994-2008

	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
Doza - units	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	32.741	19.839
%	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	8,86	5,19

Tablica - Table 5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1994. DO 2008. GODINE* - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1994-2008

	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
HBsAg	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	0,018	0,023
anti-HIV1/2	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	0,001	0,003
anti-HCV	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	0,012	0,007
TPHA/VDRL	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	0,011	0,007

* 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 2008. GODINI - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2008**

ZDRAVSTVENI DJELATNICI <i>Health workers</i>	VRSTA LJEKARNE - <i>Type of pharmacy</i>	
	IZVANBOLNIČKA <i>Nonhospital</i>	BOLNIČKA <i>Hospital</i>
FARMACEUTI SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>		
UKUPNO - <i>Total</i>	17	15
. FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	6	6
. ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	4	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
FARMACEUTI - <i>Pharmacists</i>	2.027	86
FARMACEUTSKI TEHNIČARI - <i>Pharmaceutical technicians</i>	1.727	164
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - <i>Nurses-technicians</i>	3	3
BROJ LJEKARNI - <i>No. of pharmacies</i>	1.133	56

V. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

Infectious Diseases and Immunization

Tablica - Table

Stranica - Page

1. ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2008	195
1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU 1997. - 2008. GODINE - Infectious disease trends from 1997-08	195
2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2008. GODINI - Outbreaks reported in 2008	196
2. AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia	
1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2008. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-08	197
2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2008. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-08	197
3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2008. godine - Anti-HIV tested in Croatia, 2008	197
4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2008. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-08	198
3. EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis	
1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ, OD 1985. DO 2008. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-08	199
2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2008. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1998-08	199
3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA, OD 1984. DO 2008. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-08	200
4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2008. - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2008	200

Tablica - Table

Stranica - Page

4. IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2008*

1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2008. GODINI - <i>Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2008</i>	201
2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA 2008. GODINI - <i>Diphtheria and tetanus revaccination, Croatia 2008</i>	201
3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2008. GODINI - <i>Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2008</i>	202
4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2008. GODINI - <i>Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2008</i>	202
5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2008. GODINI - <i>Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2008</i>	203
6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2008. GODINI - <i>Hepatitis B vaccination, Croatia 2008</i>	203
7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2008. GODINI - <i>Hib vaccination by county, Croatia 2008</i>	204
8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2008. GODINI - <i>Tuberculin testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2008</i>	204

5. BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2008. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2008*

1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U 2008. GODINI - <i>Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis in 2008</i>	207
2. MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 1998. DO 2008. GODINE - <i>Mycobacteria isolated in Croatia 1998-08</i>	207
3. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2008. GODINE - <i>Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2008</i>	208
4. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE - UZROČNICI BOLESTI, KOLONIZACIJE ILI SLUČAJNI NALAZI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - <i>Nontuberculous mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2008</i>	208
5. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1998. DO 2008. GODINE - <i>Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis and rate per 100,000 in Croatia, 1998-08</i>	208
6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2008. - <i>Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2008</i>	209
7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - <i>Resistant tuberculosis in Croatia, 2008</i>	210
8. MUTACIJE ODGOVORNE ZA REZISTENCIJU NA RIFAMPICIN I IZONIAZID U 2008. GODINI - <i>Mutations responsible for rifampicin and isoniazid resistance in 2008</i>	210

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Uvod

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.*

Zarazne bolesti i nadzor nad заразним bolestima predstavljaju i kod nas a i u svijetu jedan od zdravstvenih prioriteta. Razlog za to je između ostaloga u potencijalnom riziku od ponovnog širenja bolesti koje su trenutno pod kontrolom, kao i novootkrivene zaraze koje ugrožavaju svijet, na primjer pandemijska gripa, nadalje rizici vezani za moguće klimatske promjene, a i rizici možebitne zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr.

Na temelju spomenutih državnih zakona i pravilnika, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koja je i Referentni centar Ministarstva

zdravstva i socijalne skrbi 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 preventivnih i protuepidemijskih mjera, koje provode mnogi 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, 2008. 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 2008".

ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2008

Tablica - Table 1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2008. GODINE (oboljeli /umrli)
- Infectious disease trends from 1997-2008 (cases/deaths)

Bolest - Disease	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
Typhus abdominalis	2	1	0	2	0	1	0	1	0	2*	0	1*
Enterocolitis	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	6.528/1	7.448/1
Dysentaria bacillaris	90	520	128	49	31	83	17	39	18	16	18	13
Toxiinfectio alimen. uzrok. salmonelama - due to Salmonella	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	3.331	3.691/1
Toxiinfectio alimen. druge etiologije - other etilog	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	4.862	6.394/1
Hepatitis virosa A	102	34	379	507	286	109	51	33	64	28	26	31
Hepatitis virosa B	263/1	211/1	215/1	189	200	205	180	217	164	148	136	127
Hepatitis virosa C	191	165	166	148	130	220	223	251	200	225	302	208
Hepatitis virosa	126	74	171	210	128	51	28	14	12	16	11	19
Poliomyelitis	0	1**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	567/1	445	333	196	130	176/1	94	197	124	80	123	102/1
Tetanus	10/1	8/2	13/2	18/2	14	8/3	12/2	8/2	3	4	5	1/1
Meningitis epidemica	31/1	52/2	58/3	40/2	37	38/3	51/2	52/2	56/7	46/2	60/2	53/4
Meningitis virosa	508	239	338/1	836/1	354	259	179	257	292	619	552	254
Morbili - Measles	240	648	31	9	8	6	19	54/1	2	1	0	51
Leptospirosi	85/1	154/2	131/4	58/1	137	85/2	39/1	64/1	126/2	39	63/1	23/1
Tularemia	16	11	29	4	4	7	3	2	10	4	1	5
Q febris	51	26	20	26	51	23	206	104	40	28	43	41
Malaria	9*	9*	9*	8*	6*	8*	8*	8*	7/1*	6*	8*	6
Tuberculosis activa	2.054	2.118	1.770	1.630	1.505	1.470	1.494/46	1.292/35	1.144/38	1.135/51	981/32	1.013/53
Scarlatina	3.297	4.127	3.048	2.145	2.356	2.616	3.115	3.373	1.709	3.024	2.483	2.886
Str. angina & erysipelas	12.738	11.518	9.509/1	8.465	10.023	9.715	10.514	11.877	8.301	9.666	8.672	9.418
Anthrax	1	0	0	2	1	1	1	0	10	1	1	1
Morbus Brill	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Kala Azar	3	1	3	3	4	2	1	1	3	1	2/1	2
Echinococcosis	19	15	17	27	27	32	21	36/1	21	25	18	13
Trichinellosis	112	575	258	152	52	177	120	121	27	45	24	1
Rubeola - Rubella	209	102	16	8	3	10	2	2	2	2	39	1
Parotitis epidemica	241	199	175	152	116	101	72	84	155	66	74	110
Varicella	22.243/1	25.044	18.318	20.084	14.484	21.821	21.222	23.063	17.087	19.549	21.815/1	17.607
Mononucleosis inf.	1.689	1.441	1.321	1.268	1.415	1.426	1.393	1.617	1.489	1.284	1.330	1.461
Toxoplasmosis	33	29	36	30	31	35	39	31	39	31	31	25
Syphilis	20	14/1	20	10/1	19	11	18	47	38	48	31	33
Gonorrhoea	37	48	45	23	30	26	16	23	13	17	15	10
Scabies	2.199	1.814	1.528	1.248	953	720	631	627	585	473	381	497
AIDS	17/12	12/10	16/3	19/9	7/2	20/4	10/5	11/2	19/2	16	7/2	17/10
Influenza	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	109.553/2	54.121
Encephalitis	31	34	63/2	56/2	56/1	55/1	45	41/2	50/1	51/1	55/1	50
Lyme	229	248	232	235	313	292	326	283	220	301	266	439

* importirano - imported

** postvakcinalni 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 1997. - 2008. Između ostaloga može se uočiti vrlo niska učestalost trbušnog tifusa sa samo jednim, importiranim slučajem u 2008, niska učestalost bacilarne dizenterije (13) i hepatitisa A (31), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnoj vrlo temeljitoj provedbi programa cijepljenja u našoj zemlji, bolesti protiv kojih se cijepi također pokazuju vrlo povoljno stanje i nisku učestalost: difterija (0), tetanus (1), pertussis (102), morbilli (51), rubeola (1 !), parotitis epidemica (110), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.)

Manje grupiranje oboljelih od morbilla među necijepljenim odraslim osobama zaustavljeno je promptnom

protuepidemijskom intervencijom i cijepljenjem svih neimunih u okolini bolesnika.

Posljednje dvije godine smanjena je učestalost salmoneloza (2007:3.331: 2008:2691) no broj je ipak razmjerno velik što je razumljivo obzirom velik broj izvora zaraze među ljudima i mnogim životinjama.

Tuberkuloza (više podataka je na tablicama 1. - 4. u potpoglavlju "Epidemiologija tuberkuloze") pokazuje u 2008. mali porast u odnosu na prethodnu godinu no sve unutar ukupnog silaznog trenda (1013: 981), s gotovo jednakom stopom od 22,9 o/oooo.

Stanje skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti, također je razmjerno povoljno, s niskom učestalošću syphilisa (33), gonorrhoea (10), AIDS (17); više podataka o AIDS-u u potpoglavlju "AIDS u Hrvatskoj").

Tablica - Table 2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2008. GODINI - Outbreaks reported in 2008

Bolest <i>Disease</i>	Broj epidemija <i>No. of outbreaks</i>	Broj oboljelih <i>No. of cases</i>
Salmonellosis	37	418
Gastroenteritis (Noro-virus; Norwalk.)	16	739
Gastroenteritis (Rota-virus)	2	77
Gastroenteris	5	111
Enterocolitis (Rota-virus)	1	21
Enterocolitis	4	40
Toxiinfectio alimentaris	6	57
Toxiinfectio alimentaris (Staphylococcus aureus)	3	19
Campylobacteriosis	1	5
Hepatitis A	1	4
Streptococcosis (angina i scarlatina)	8	115
Histaminsko trovanje plavom ribom	3	8
Varicella	1	22
Morbilli	1	19
Megalerithema	1	5
Meningokokna bolest	1	3
Pediculosis capitis	6	78
Scabies	3	27
Conjunktivitis (Chlamidia)	2	9
Conjunktivitis (Adeno-virus)	1	27
Respiratorna febrilna bolest	1	16
Brucellosis	1	9
Pneumonia (Mycoplasma pneumoniae)	1	30
Q groznica	2	15
UKUPNO - Total	107	

Na tablici 2 prikazane su epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2008. Broj je malo manji nego lani (107: 112). no općenito podjednak iz godine u godinu. Oboljeli u ovoj tablici predstavljaju dio svih registriranih slučajeva (Tablica 1), oni koji su se javili grupno, u obliku epidemije u nekom vremenski ili prostorno izdvojenom događaju, a iziskivali su

posebnu protuepidemijsku intervenciju epidemiološke službe. Pregled zabilježenih 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 2008. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-2008

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	8
1993.	10	7
1994.	17	8
1995.	15	8
1996.	18	12
1997.	17	12
1998.	13	10
1999.	16	3
2000.	19	9
2001.	8	4
2002.	19	4
2003.	10	6
2004.	13	2
2005.	19	3
2006.	20	6
2007.	8	1
2008.	17	7
Ukupno - Total	289	137

* 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 2008. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-2008

Spol - Sex	Oboljeli - No.	%
muški - male	248	85,8
žene - female	41	14,2
Ukupno - Total	289	100

Tablica - Table 3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2008. godine* - Anti-HIV tested in Croatia, 2008*

Kategorije Categories	Testirano Tested	pozitivno positive	%
Homo/biseksualne osobe Homo/bisexual p.	82	55	67,1
Heteroseksualne o. - Heterosexual p.	302	23	8,6
Uživatelji i.v. droga - Drug addicts	290	3	1,0
Hemofilija - Haemophiliacs	0	0	0,0
Djeca HIV pozitivnih majki - Children of HIV positive mothers	2	0	0,0
Kontakti HIV pozitivnih osoba - Contact with HIV positives	-	-	-
Bolnički pacijenti ** - Hospital patients **	3.582	8	0,2
Davatelji krvi - Blood donors	253.860	5	0,002
Ostali - Others	31.007	13	0,04
Pod šifrom-Coded	3.393	39	1,1
Primatelji transfuzije-Transfusion recipients	338	0	0,0
Ukupno (prosjek) - Total-average	292.856	146	0,05

* 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 2008. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-2008

	Oboljeli – Cases	%
HOMO/BISEX	125	43,3
PROMISKUITET	92	31,8
I.V. UZIMANJE O. DROGA - Drug addict	22	7,6
PARTNER HIV+	27	9,3
HEMOFILIJA - Haemophilic	8	2,8
DJECA HIV + MAJKI - Children of HIV+ mothers	3	1,0
NEPOZNATO – Unknown	11	3,8
Ukupno - Total	289	100,0

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 podatke potrebne za procjenu stanja AIDS-a i HIV infekcije u Hrvatskoj. Može se uočiti da se AIDS kod nas kroz 23 godine od pojave prvih slučajeva (Tablica 2) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja, koje se kod nas provode još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983.

Struktura bolesnika prema skupinama povećanog rizika (tablica 4, kumulativ) pokazuje, kao i do sada najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a i dalje razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. U vezi znatnog udjela promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti) treba reći da epidemiološka anamneza u tih osoba govori da su se gotovo svi ti bolesnici zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2008. 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 (3,8% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, ali takvo stanje treba održati sustavnom provedbom svih predviđenih preventivnih mjera, a na temelju analiza i uočenih eventualnih promjena u

epidemiološkim osobinama bolesti po potrebi i dopunskim mjerama.

Za dopunu uvida u ukupnu učestalost i proširenost mogu poslužiti podaci iz Tablice 3 na temelju izvještaja (anonimnih, zbirnih) svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV (AIDS bolesnici uključeni). Ukupna, prosječna proporcija HIV pozitivnih u 2008. malo manja nego prethodne godine (2008: 0,05%, 2007: 0,06%, 2006: 0,07%). U najvećoj testiranoj skupini, skupini dobrovoljnih davatelja krvi koja predstavlja dobar uzorak naše prosječne zdrave odrasle populacije, među 253 860 ispitanih uzoraka nađeno je 5 pozitivnih (0,002 %), nešto više nego lani. U kategoriji "pod šifrom" koja sadrži rezultate aktivnog traženja i testiranja osoba u okviru projekta dobrovoljnog anonimnog testiranja i savjetovanja, postotak pozitivnih se u odnosu na prošlu godinu također malo povećao (1,1% : 0,8%). U kategoriji "uživatelji i.v. droga" postotak se pak malo smanjio (1,1%: 1,6%). Uočljiv je visok postotak pozitivnih (67%) u razmjernom malom broju testiranih homo/biseksualnih osoba u 2008. Uz podatke iz Tablice 2 treba napomenuti da tu može biti dupliciranja zbog anonimnosti. U cjelini ti podaci se mogu ocijeniti kao razmjerno povoljni. U zaključku ovog sažetog prikaza uz ukupnu povoljnu ocjenu stanja, vrijedi ponoviti da održavanje takvog stanja ovisi o daljnjem jednako upornom i savjesnom obavljanju svih preventivnih i protuepidemijskih mjera navedenih i u dokumentu 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 2008. GODINE - *Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-2008*

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 **
2006.	1.135*	26	867	76,4	141 **	3,2 **
2007.	981*	22	558	56,9	198 **	4,5 **
2008.	1.016*	23	747	73,5	101 **	2,3 **

 * Uključivo 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 1998. DO 2008. GODINE - *Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1998-2008*

INCIDENCIJA - <i>Incidence</i> - TUBERKULOZE																						
1998.		1999.		2000.		2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.		2007.		2008.		
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		
Age		Age		Age		Age		Age		Age		Age		Age		Age		Age		Age		
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	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	2,1	5	2,1
5-9	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	9	3,6	5	2,0
10-14	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	10	3,7	17	6,3
15-19	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	22	7,4	19	6,4
20-24	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	58	19,0	46	15,1
25-29	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	52	17,7	45	15,3
30-34	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	47	15,9	46	15,6
35-39	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	68	21,4	49	15,4
40-44	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	71	21,3	78	23,4
45-49	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	77	23,1	90	27,0
50-54	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	102	34,0	117	39,0
55-59	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	65	28,3	88	38,3
60-64	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	54	20,6	53	20,2
65-69	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	84	33,2	78	30,8
70+	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	257	58,3	280	63,6

Tablica - Table 3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2008. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2008

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.	-	-	-	-
2007.	-	-	-	-
2008.	-	-	-	-

Tablica - Table 4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2008. GODINE* - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2008*

Županija County	Apsolutni broj Absolute No.	Na 100.000 Per 100,000
Bjelovarsko-bilogorska	46	34,6
Brodsko-posavska	59	33,4
Dubrovačko-neretvanska	12	9,8
Grad Zagreb	124	15,9
Istarska	57	27,6
Karlovačka	49	34,6
Koprivničko-križevačka	29	23,3
Krapinsko-zagorska	43	30,2
Ličko-senjska	10	18,7
Međimurska	28	23,6
Osječko-baranjska	87	26,3
Požeško-slavonska	32	37,3
Primorsko-goranska	55	18,0
Sisačko-moslavačka	72	38,8
Splitsko-dalmatinska	82	17,7
Šibensko-kninska	19	16,8
Varaždinska	49	26,5
Virovitičko-podravka	17	18,2
Vukovarsko-srijemska	60	29,3
Zadarska	30	18,5
Zagrebačka	56	18,1
Ukupno - Total	1.016	22,9

* Uključivo strane državljane - izbjeglice - *Included foreign citizens - refugees*

Tablice 1.- 4. prikazuju podatke Registra za tuberkulozu Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo s raščlanjenim ukupnim podacima iz Tablice 1 u odlomku Zarazne bolesti u Hrvatskoj). Vidljiv je mali porast broja novootkrivenih u odnosu na prethodnu godinu, no bez naznaka promjene ukupnog povoljnog silaznog trenda s gotovo nepromijenjenom stopom od 22,9 o/oooo. Dobna struktura bolesnika (Tablica 2). odgovara onoj u razvijenim zemalja, s najvišim morbiditetom u najstarijoj dobi. Visoka procijepljenost djece koja se stalno održava (u

2003:94,8%, 2004.: 95,0% 2005.: 95,6%, 2006: 96,6%, 2007: 96,9.% 2008: 99,1% za novorođenčad) zaslužna je da su kod nas posve rijetki po život opasni diseminirani oblici tuberkuloze (meningitis, milijarna tuberkuloza) u djece. U 2008. kao i u prethodnoj godini nije zabilježen niti jedan slučaj tuberkuloznog meningitisa u dobi od 0 do 19 godina (Tablica 3). Razlike u pobolu po županijama (raspon: 9,8 – 38,8 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 2008. GODINI - Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2008

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 2008. GODINI - Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2008

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.172	1.149	98,0	2.308	2.255	97,7
Koprivničko-križevačka	1.114	1.105	99,2	2.262	2.233	98,7
Karlovačka	1.171	1.152	98,4	2.143	2.047	95,5
Ličko-senjska	383	361	94,3	799	718	89,9
Osječko-baranjska	2.961	2.801	94,6	5.988	5.567	93,0
Virovitičko-podravaska	841	830	98,7	1.677	1.641	97,9
Brodsko-posavska	1.435	1.349	94,0	3.106	2.964	95,4
Požeško-slavonska	742	736	99,2	1.444	1.422	98,5
Vukovarsko-srijemska	2.200	2.090	95,0	3.324	3.099	93,2
Istarska	2.061	2.002	97,1	3.529	3.356	95,1
Primorsko-goranska	2.585	2.514	97,3	5.072	4.818	95,0
Sisačko-moslavačka	1.547	1.503	97,2	2.992	2.894	96,7
Zadarska	1.832	1.798	98,1	3.282	3.226	98,3
Splitsko-dalmatinska	5.421	5.211	96,1	10.408	9.661	92,8
Dubrovačko-neretvanska	1.407	1.371	97,4	2.540	2.360	92,9
Šibensko-kninska	896	883	98,6	1.799	1.771	98,4
Međimurska	1.148	1.090	95,0	2.247	2.068	92,0
Varaždinska	1.607	1.563	97,3	3.198	3.060	95,7
Krapinsko-zagorska	1.196	1.147	95,9	2.486	2.419	97,3
Grad Zagreb	8.362	7.895	94,4	15.196	13.875	91,3
Zagrebačka	3.021	2.874	95,1	5.899	5.427	92,0
HRVATSKA - Croatia	43.102	41.424	96,1	81.699	76.881	94,1

Tablica - Table 2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2008. GODINI - Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2008

Županija County	Revakcinacija - Revaccination ANA-DI-TE - Td		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	4.079	4.028	98,8
Koprivničko-križevačka	3.857	3.779	98,0
Karlovačka	3.633	3.578	98,5
Ličko-senjska	1249	1242	99,4
Osječko-baranjska	10.363	10.143	97,9
Virovitičko-podravaska	2.905	2.873	98,9
Brodsko-posavska	5.701	5.577	97,8
Požeško-slavonska	2.743	2.687	98,0
Vukovarsko-srijemska	6.467	6.030	93,2
Istarska	5.623	5.385	95,8
Primorsko-goranska	8.046	7.862	97,7
Sisačko-moslavačka	5.169	5.081	98,3
Zadarska	5.485	5.287	96,4
Splitsko-dalmatinska	15.715	15.146	96,4
Dubrovačko-neretvanska	4.183	3.881	92,8
Šibensko-kninska	3.227	3.079	95,4
Međimurska	3.665	3.616	98,7
Varaždinska	5.748	5.616	98,7
Krapinsko-zagorska	3.762	3.086	82,0
Grad Zagreb	24.556	23.623	96,2
Zagrebačka	8.486	7.844	92,4
HRVATSKA - Croatia	134.662	129.443	96,1

Tablica - Table 3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2008. GODINI
Tetanus (re)vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2008

Županija County	Revakcinacija ANA - TE		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.925	1.896	98,5
Koprivničko-križevačka	1.249	952	76,2
Karlovačka	1.090	664	60,9
Ličko-senjska	581	337	58,0
Osječko-baranjska	2.962	2.254	77,0
Virovitičko-podravska	902	687	76,2
Brodsko-posavska	1.258	1.046	83,2
Požeško-slavonska	683	538	78,8
Vukovarsko-srijemska	1.342	898	66,9
Istarska	1.923	618	32,1
Primorsko-goranska	2.624	1.473	55,1
Sisačko-moslavačka	1.448	992	68,5
Zadarska	1.634	1.036	63,4
Splitsko-dalmatinska	4.696	2.405	51,2
Dubrovačko-neretvanska	716	471	65,8
Šibensko-kninska	750	729	97,2
Međimurska	1032	863	83,6
Varaždinska	1.653	1.360	82,3
Krapinsko-zagorska	1.196	1.000	83,6
Grad Zagreb	5.575	2.638	47,3
Zagrebačka	2.928	1.813	61,9
HRVATSKA - Croatia	38.181	24.670	64,6

Tablica - Table 4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2008. GODINI - Poliomyelitis
vaccination by county, Croatia 2008

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.172	1.149	98,0	3.836	3.802	99,1
Koprivničko-križevačka	1.131	1.124	99,4	3.749	3.713	99,0
Karlovačka	1.171	1.152	98,4	3.422	3.373	98,6
Ličko-senjska	382	355	92,9	1.356	1.320	97,4
Osječko-baranjska	2.961	2.801	94,6	9.862	9.625	97,6
Virovitičko-podravska	841	830	98,7	2.648	2.609	98,5
Brodsko-posavska	1.435	1.349	94,0	5.504	5.347	97,2
Požeško-slavonska	741	736	99,3	2.525	2.499	99,0
Vukovarsko-srijemska	2.202	2.089	94,9	6.040	5.697	94,3
Istarska	2.057	1.998	97,1	5.491	5.314	96,8
Primorsko-goranska	2.565	2.499	97,4	7.578	7.419	97,9
Sisačko-moslavačka	1.547	1.503	97,2	4.947	4.834	97,7
Zadarska	1.862	1.828	98,2	5.271	5.156	97,8
Splitsko-dalmatinska	5.436	5.230	96,2	15.557	14.895	95,7
Dubrovačko-neretvanska	1.407	1.371	97,4	4.057	3.857	95,1
Šibensko-kninska	1.031	1.021	99,0	2.910	2.851	98,0
Međimurska	1.148	1.090	95,0	3.635	3.516	96,7
Varaždinska	1.608	1.563	97,2	5.345	5.213	97,5
Krapinsko-zagorska	1.196	1.147	95,9	4.004	3.969	99,1
Grad Zagreb	8.335	7.926	95,1	22.824	21.978	96,3
Zagrebačka	3.049	2.925	95,3	9.806	9.057	92,4
HRVATSKA - Croatia	43.277	41.686	96,3	130.367	126.034	96,7

Tablica - Table 5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2008. GODINI - Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2008

Županija County	Morbili-rubeola-parotitis - MMR					
	primovakcinacija			revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.142	1.131	99,0	1.194	1.184	99,2
Koprivničko-križevačka	1.176	1.166	99,2	1.207	1.200	99,4
Karlovačka	1.160	1.143	98,5	1.128	1.118	99,1
Ličko-senjska	484	463	95,7	279	274	98,2
Osječko-baranjska	2.964	2.826	95,3	3.085	3.062	99,3
Virovitičko-podravska	784	767	97,8	836	830	99,3
Brodsko-posavska	1.548	1.490	96,3	1.785	1.764	98,8
Požeško-slavonska	783	774	98,9	804	798	99,3
Vukovarsko-srijemska	1.806	1.733	96,0	2.000	1.951	97,6
Istarska	1.978	1.885	95,3	1.701	1.617	95,1
Primorsko-goranska	2.608	2.459	94,3	2.428	2.382	98,1
Sisačko-moslavačka	1.418	1.381	97,4	1.571	1.559	99,2
Zadarska	1.695	1.676	98,9	1.640	1.598	97,4
Splitsko-dalmatinska	5.173	4.795	92,7	4.670	4.522	96,8
Dubrovačko-neretvanska	1.320	1.178	89,2	1.259	1.120	89,0
Šibensko-kninska	863	850	98,5	892	881	98,8
Međimurska	1.120	1.076	96,1	1.279	1.249	97,7
Varaždinska	1.598	1.552	97,1	1.779	1.741	97,9
Krapinsko-zagorska	1.260	1.229	97,5	1.234	1.230	99,7
Grad Zagreb	7.864	7.446	94,7	6.886	6.756	98,1
Zagrebačka	2.970	2.835	95,5	3.076	3.035	98,7
HRVATSKA - Croatia	41.714	39.855	95,5	40.733	39.871	97,9

Tablica - Table 6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2008. GODINI - Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2008

Županija County	Dojenčad - Infants			Osnovnoškolci - Primary school		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.500	1.491	99,4	1.225	1.204	98,3
Koprivničko-križevačka	1.204	1.192	99,0	1.332	1.306	98,1
Karlovačka	1.279	1.248	97,6	1.229	1.215	98,9
Ličko-senjska	444	423	95,3	482	459	95,2
Osječko-baranjska	2.837	2.712	95,6	3.831	3.818	99,7
Virovitičko-podravska	841	830	98,7	1.049	1.045	99,6
Brodsko-posavska	753	714	94,8	3.225	3.144	97,5
Požeško-slavonska	742	737	99,3	1.145	1.142	99,7
Vukovarsko-srijemska	2.058	1.992	96,8	2.402	2.334	97,2
Istarska	1.944	1.838	94,6	1.940	1.915	98,7
Primorsko-goranska	2.693	2.632	97,7	2.934	2.898	98,8
Sisačko-moslavačka	1.376	1.332	96,8	2.166	2.147	99,1
Zadarska	1.673	1.661	99,3	1.899	1.858	97,8
Splitsko-dalmatinska	5.464	5.284	96,7	5.479	5.388	98,3
Dubrovačko-neretvanska	1.555	1.490	95,8	1.371	1.297	94,6
Šibensko-kninska	761	754	99,1	1.176	1.143	97,2
Međimurska	464	459	98,9	2.452	2.348	95,8
Varaždinska	1.627	1.598	98,2	2.053	2.030	98,9
Krapinsko-zagorska	1.834	1.811	98,8	1.758	1.746	99,3
Grad Zagreb	8.897	8.485	95,4	7.751	7.667	98,9
Zagrebačka	3.047	2.946	96,7	3.546	3.515	98,1
HRVATSKA - Croatia	42.993	41.626	96,8	50.445	49.619	98,4

Tablica - Table 7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2008. GODINI - Hib vaccination by county, Croatia 2008

Županija County	Hib - primovakcinacija			Hib - revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.172	1.149	98,0	1.159	1.135	97,9
Koprivničko-križevačka	1.114	1.105	99,2	1.091	1.077	98,2
Karlovačka	1.171	1.152	98,4	1.113	1.084	97,4
Ličko-senjska	370	348	94,1	417	383	91,9
Osječko-baranjska	2.961	2.801	94,6	3.091	2.901	93,9
Virovitičko-podravaska	841	830	98,7	741	723	97,6
Brodsko-posavska	1.435	1.349	94,0	1.555	1.479	95,1
Požeško-slavonska	740	735	99,3	671	662	98,7
Vukovarsko-srijemska	2.183	2.071	94,9	1.608	1.502	93,4
Istarska	2.059	2.000	97,1	1.852	1.767	95,4
Primorsko-goranska	2.539	2.478	97,6	2.498	2.402	96,2
Sisačko-moslavačka	1.547	1.503	97,2	1.414	1.350	95,5
Zadarska	1.832	1.798	98,1	1.710	1.690	98,8
Splitsko-dalmatinska	5.415	5.205	96,1	5.288	4.972	94,0
Dubrovačko-neretvanska	1.407	1.371	97,4	1.308	1.232	94,2
Šibensko-kninska	782	768	98,2	590	576	97,6
Međimurska	1.148	1.090	95,0	1.100	1.015	92,3
Varaždinska	1.615	1.563	96,8	1.599	1.549	96,9
Krapinsko-zagorska	1.196	1.147	95,9	1.004	983	97,9
Grad Zagreb	8.140	7.647	93,9	7.594	7.146	94,1
Zagrebačka	2.967	2.857	96,3	3.059	2.814	92,0
HRVATSKA - Croatia	42.634	40.967	96,1	40.462	38.442	95,0

Tablica - Table 8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2008. GODINI - Tuberculin testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2008

Županija County	Tuberkulinsko testiranje* Tuberculin testing			Cijepljenje nereaktora** Vaccination of non-reactors		
	Predviđeno* Scheduled	Testirano Tested	%	Nereaktori** Non-reactors	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	2.737	2.644	96,6	288	288	100,0
Koprivničko-križevačka	2.495	2.466	98,8	235	233	99,2
Karlovačka	2.380	2.345	98,5	80	80	100,0
Ličko-senjska	767	749	97,7	29	29	100,0
Osječko-baranjska	7.015	6.845	97,6	580	569	98,1
Virovitičko-podravaska	1.959	1.942	99,1	393	390	99,2
Brodsko-posavska	4.052	3.957	97,7	406	399	98,3
Požeško-slavonska	1.936	1.914	98,9	351	351	100,0
Vukovarsko-srijemska	4.423	4.231	95,7	543	532	98,0
Istarska	3.848	3.794	98,6	318	305	95,9
Primorsko-goranska	5.092	5.043	99,0	386	374	96,9
Sisačko-moslavačka	3.963	3.937	99,3	469	469	100,0
Zadarska	3.665	3.519	96,0	376	362	96,3
Splitsko-dalmatinska	10.497	10.317	98,3	679	660	97,2
Dubrovačko-neretvanska	2.709	2.591	95,6	327	327	100,0
Šibensko-kninska	2.301	2.249	97,7	363	358	98,6
Međimurska	2.622	2.579	98,4	464	459	98,2
Varaždinska	3.826	3.784	98,9	299	297	99,3
Krapinsko-zagorska	2.881	2.880	99,9	208	207	99,5
Grad Zagreb	15.520	15.162	97,7	1.689	1.621	96,0
Zagrebačka	7.047	6.752	95,8	660	633	95,9
HRVATSKA - Croatia	91.735	89.700	97,8	9.143	8.943	97,8

* drugi i sedmi razred o.š. skupa – 2nd and 7th class together

** nereaktori – 7. razred o.š. – nonreactors, 7th class.

Jedna od najvažnijih zadaća zdravstvene službe je plansko izvršenje Programa cijepljenja. Već je široko poznato da je dosadašnja provedba nacionalnog programa masovnog cijepljenja u Hrvatskoj postigla izvrsne uspjehe u suzbijanju bolesti. Daljnji nastavak tog rada nužan je za održavanje povoljnih učinaka ove najučinkovitije masovne preventivne mjere. I rezultati provedbe u 2008. su vrlo dobri. Na tome se i na ovome mjestu vrijedi zahvaliti svim liječnicima uključenim u realizaciju Programa.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2008. pokazuje da je u primovakcinaciji kod svih cijepljenja postignut zakonom propisan minimum (95 % za morbile i 90 % za sva ostala cjepiva). I u revakcinaciji postoci su visoki uz nekoliko manjih odstupanja u pojedinim županijama. Općenito je na razini cijele zemlje najslabiji bio obuhvat cijepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka (sada se radi o revakcinaciji i daje se 1 doza). Dapače postotak se i smanjio u odnosu na prethodnu godinu pa se na tom se polju ulažu dodatni napor za poboljšanje.

Na razini epidemioloških područja unutar pojedinih županija također je važno da se postoci ujednače na dovoljno

visokoj razini kako ne bi nastali 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 rezultatima obveznih cijepljenja u Hrvatskoj nisu rezultati primarnog cijepljenja protiv tuberkuloze koje se međutim također redovito provodi. No ono se ne prati po županijama, već po rodilištima gdje se i obavlja prvo cijepljenje novorođenčadi. Prema redovitim izvješćima svih naših rodilišta, i to se cijepljenje odvija uspješno. Obuhvat za 2008. bio je 99,1 %.

Uz tablicu 8. s podacima o tuberkulinskom testiranju treba reći da u 2. razredu osnovne škole ono služi za uvid u stanje prokuženosti tuberkulozom mlade populacije i otkrivanje moguće svježe 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 97,8%.

Cijepljenje protiv gripe

Akcija cijepljenja protiv gripe provodi se kod nas prije nastupa sezone gripe svake se godine. Namijenjena je 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 2008. bilo

besplatno. Cijepljenjem se utječe na smanjenje broja osoba s teškom gripom ili sa smrtnim ishodom i tako reducira tzv. sezonski višak smrtnosti koji se može indirektno pripisati gripi, a k tome, velikim brojem cijepljenih vrlo se vjerojatno utječe i na smanjenje ukupnog broja oboljelih od gripe.

PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK

Epidemiološka situacija u pogledu zaraznih bolesti u Hrvatskoj u 2008. godini, može se kao i posljednjih godina ocijeniti kao razmjerno *povoljna*. Tome su uz opće uvjete, svojim radom sigurno pridonijeli svi u našem zdravstvu. Povoljna procjena situacije temelji se na slijedećim glavnim pokazateljima i činjenicama.

Bolesti koje prate niski životni standard, loše higijenske prilike uz neprosvijetleost ljudi danas su kod nas posve su rijetke ili čak i odsutne (trbušni tifus, bacilarna disenterija, hepatitis A). Bolesti protiv kojih se provodi sustavno cijepljenje potisnute su, neke i eliminirane ili iskorijenjene (poliomyelitis, difterija). Rijetke i pod kontrolom su klasične spolne bolesti, gonorrhoea i syphilis, nizak je intenzitet HIV/AIDS-a, dvadeset tri godine od prvog registriranog slučaja. Preventivnih zdravstvenih mjera za sigurnu javnu vodoopskrbu i sigurnu prehranu, učinkovite su: niti u 2008. kao niti prethodnih godina nije bilo niti jedne hidrične epidemije vezane uz javnu vodoopskrbu, a nije bilo niti epidemija uzrokovanih industrijski pripravljenim prehran-benim proizvodima ili jelima.

Takvo stanje zaraznih bolesti izjednačuje Hrvatsku s razvijenim zemljama Europe i svijeta, u što se može sada već uključiti i tuberkuloza, sa stopom od 22,9 o/oooo, mada još uvijek značajnom. Uz ove povoljne činjenice ne treba zanemariti da ponegdje postoje nezadovoljavajuće sanitarno higijensko prilike, osobito u pogledu odlaganja otpadnih tvari, još uvijek su prisutne i posljedice rata, ratne i poratne

migracije ljudi i dr. što sve predstavlja rizične čimbenike. Zbog toga, a i zbog općenite mogućnosti pojave i širenja novih bolesti u svijetu, na primjer nove pandemije gripe i dr. situacija se i dalje mora smatrati i *potencijalno nesigurnom*, a to znači ovisnom o daljnjem neprekidnom protuepidemijskom i preventivnom radu. Stoga su sve mjere u vezi nadzora nad zaraznim bolestima kod nas su i dalje prioritetne. Ovdje izdvajamo i ističemo nužnost nastavka što potpunije provedbe zemaljskog programa obveznih cijepljenja, zatim nužnost skrbi za sigurnost javne vodoopskrbe, javne prehrane i opskrbe namirnicama te za sigurnu dispoziciju otpadnih tvari (kanalizacija), a sve uz intenzivan preventivni i protuepidemijski rad epidemiološke službe i kvalitetan sustav prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti. Napominjemo da je u okviru procesa pristupanja Hrvatske Europskoj Uniji, naša zemlja uključena i u europske sustave nadzora nad zaraznim bolestima. Najbolja provjera i evaluacija učinka mjera je kroz praćenje pobola i pomora. Naši podaci kojih je dio prikazan ovdje, jasno govore da je učinak mjera vrlo povoljan, i da se Hrvatska na ovom polju praktično posve izjednačila s razvijenim zemljama, a u nekim je primjerima (na primjer provedba cijepljenja, nadzor nad antropozoonozama i dr.) i među boljima. Na koncu vrijedi podsjetiti da se zdravlje ljudi uvijek može poboljšati i poboljšavati u svim svojim dijelovima, pa tako i u pogledu uvijek aktualnih zaraznih bolesti.

BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2008. GODINI - Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2008

Zabilježena incidencija tuberkuloze u Hrvatskoj u 2008. godini od 22/100.000 stanovnika nastavlja isti trend kao i dviju prethodnih godina, a *Mycobacterium tuberculosis* je potvrđen kod približno 70% novih slučajeva tuberkuloze. Mikrobiološka dijagnostika se i dalje provodila u 15 laboratorija organiziranih na tri razine. Analizom podataka iz „Upitnika o radu TB laboratorija“ vidljivo je da u Hrvatskoj samo 1 od 15 laboratorija uopće ne koristi tekuće podloge i ne zadovoljava standarde brzine javljanja pozitivnih rezultata. Većina laboratorija ih koristi samo za paucibacilarne uzorke iako je upotreba tekućih podloga za sve uzorke standard temeljen na dokumentima i normativima Svjetske zdravstvene organizacije. Razlog je najčešće financijske i tehničke naravi. Tako su pregledana na tuberkulozu 61.922 klinička uzorka što je za 6% manje nego u 2007. godini. U 4,8% uzoraka kultivacijom su otkrivene mikobakterije. Ukupni broj izoliranih sojeva mikobakterija je bio veći nego u 2007. godini i iznosio je 3.665 izolata. *M. tuberculosis* i dalje dominira s 3.299 izolata, no ponovo je zabilježen porast izolata netuberkuloznih mikobakterija (NTM). Apsolutni broj od 365 (9,9%) izolata NTM dostigao je najviše zabilježenu vrijednost od 1982. godine od kada se NTM sustavno prate u Hrvatskoj. Iako je tijekom 2008. godine u veterinarskoj službi bilo bovine tuberkuloze, iz humanih kliničkih materijala nije bilo izolata *M. bovis* ni *M. caprae*. *M. bovis* – BCG soj je izoliran samo iz jednog punktata BCG-itisa. Uspoređujući s tuberkulozom, broj bolesnika s mikobakteriozom u Hrvatskoj je relativno malen, no u promatranom razdoblju je apsolutni broj bolesnika u kontinuiranom porastu. Tako su 1995. g. registrirana samo 3 (0,07/100.000), a u 2008. godini 24 (0,53/100.000) bolesnika koji su zadovoljili sve dijagnostičke kriterije. *M. goodii*, uglavnom smatran saprofitnom mikobakterijom, bio je i u 2008. najčešće izolirana vrsta. Identificiran je u 37% izolata. Uglavnom se radilo o kontaminaciji uzoraka, slučajnim nalazima, a zabilježena je i pseudoinfekcija uzoraka u dvije zdravstvene ustanove. Među uvjetno patogenim NTM u Hrvatskoj i dalje prevladavaju *M. xenopi* s 14% izolata, *M. avium* i *M. intracellulare* s 13,9% izolata, *M. fortuitum* s 12,9%, dok je *M. kansasii* u Hrvatskoj rijedak i identificiran je u svega 0,8% izolata. Među bolesnicima s mikobakteriozom u 7 slučajeva uzročnik je bio *M. xenopi*, u 4

M. intracellulare, u 7 *M. avium*, u 2 *M. kansasii*, dok su *M. fortuitum*, *M. chelonae*, *M. scrofulaceum* i *M. celatum* bili uzročnici bolesti kod pojedinačnih slučajeva mikobakterioze. Zanimljivo je zabilježiti da je *M. celatum* kao uzročnik bolesti prvi put izoliran u Hrvatskoj u 2008. godini.

Trend pada broja rezistentnih sojeva, a time i bolesnika s rezistentnom tuberkulozom, zaustavljen je u 2008. godini. Od 3.299 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 3.120 (94,6%) ih je bilo osjetljivo, a 179 (5,4%) rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Kod 83 (46,7%) izolirana soja utvrđena je monorezistencija na antituberkulotike iz prve linije. Kao i prethodnih godina nađena je monorezistencija na izoniazid (28,7% izolata) i streptomycin (18,0% izolata). Ni tijekom 2008. godine nije zabilježena monorezistencija na rifampicin (R) i etambutol (E). Rezistencija na antituberkulotike u sojeva *M. tuberculosis* nastaje zbog spontanijih mutacija u specifičnim regijama gena za koje je poznato da uzrokuju rezistenciju. Oko 96% sojeva rezistentnih na R imaju mutaciju u genu *rpoB*, a rezistencija na H povezana je s brojnim mutacijama koje pogađaju jedan ili više gena od kojih su najznačajniji *katG* i *inhA*. Na našem Odjelu za dijagnostiku tuberkuloze za određivanje mutacija u genima *rpoB*, *katG* i *inhA* koriste se komercijalni test Genotype MTBDR (Hain Lifescience) i in-house metoda višestrukog PCR uz korištenje specifičnih početnica. Primjenom navedenih metoda bilo je moguće odrediti molekularnu osnovu rezistencije na R svih sojeva izoliranih u bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom u 2008. godini, a na H u 65,7% sojeva. Posebno je značajno istaknuti da je mutacija u genu *katG*, čest prekursor multirezistencije, pronađena u 58,3% multirezistentnih sojeva, a otkrivanje te mutacije u polirezistentnih i monorezistentnih sojeva predstavlja upozorenje o mogućem razvoju multirezistencije. Mutaciju u genu *inhA* imali su isključivo monorezistentni sojevi.

To upozorava da među 44 bolesnika s rezistentom tuberkulozom njih 13 (30,2%) s monorezistencijom na izoniazid (H) predstavljaju pool bolesnika koji mogu razviti multirezistenciju. Međutim, povoljno je ipak zabilježiti da je u 2008. godini među 12 multirezistentnih bolesnika novootkrivena mutirezistencija utvrđena samo kod 2 bolesnika.

Tablica - Table 1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2008

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	1.860	1.485	42	2,8	1.860	59	3,2	-	-	-
Klenovnik	8.755	8.680	787	9,1	8.755	1.039	11,8	1.039	70	6,7
Nova Gradiška**	1.813	1.518	95	6,3	1.813	106	5,8	-	-	-
Osijek	5.112	3.512	99	2,8	5.112	169	3,3	169	2	1,2
Pula	4.684	3.062	56	1,8	4.684	102	2,2	102	-	-
Rijeka	2.961	2.961	113	3,8	2.961	225	7,6	225	7	3,1
Slavonski Brod	2.130	1.382	36	2,6	2.130	93	4,4	-	-	-
Split										
KB "Firule"	2.664	2.267	100	4,4	2.664	201	7,5	201	6	3,0
ZJZ	2.604	2.076	46	2,2	2.604	54	2,1	54	-	-
Šibenik	993	695	35	5,0	993	72	7,3	-	-	-
Varaždin	653	443	1	0,2	653	-	-	-	-	-
Virovitica	2.468	1.887	32	1,7	2.468	72	2,9	-	-	-
Zadar	2.096	1.789	63	3,5	2.096	167	8,0	-	-	-
Zagreb										
KB Jordanovac	11.781	11.781	293	2,5	11.781	395	3,3	395	15	3,8
HZJZ	11.338	10.143	427	4,2	11.338	545	4,8	1.114*	79*	7,1
UKUPNO - Total	61.922	53.681	2.225	3,6	61.922	3.299	5,3	3.299	179	5,4

*Uključeni su i sojevi poslani na test rezistencije i identifikaciju; ** Uključena i OŽB Požega

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu TBC laboratorija u Hrvatskoj

Source of information: Tuberculosis diagnostical laboratories year report

Tablica - Table 2. MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj od 1998. do 2008. godine - Mycobacteria isolated in Croatia 1998-08

Godina	Ukupno mikobakterija	M. tuberculosis		M. bovis		Netuberkulozne mikobakterije	
		Broj	%	M.bovis	BCG-soj	Broj	%
Year	Total	M. tuberculosis No.	%	M. bovis	BCG strain	Nontuberculous mycobacteria No.	%
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
2007.	3.217	2.920	90,8	1	4	292	9,1
2008.	3.665	3.299	90,0	-	1	365	9,9
Ukupno - Total	52.223	49.445	94,7	2	22	2.575	4,9

Tablica - Table 3. NETUBERKULOZNE MIKOBakterIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2008. GODINE – Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2008

	Vrsta - Species	Broj - No.	%
UVJETNO PATOGENE MIKOBakterIJE - Facultatively pathogenic			
sporang rasta - slow growth	<i>M. avium</i>	32	8,7
	<i>M. intracellulare</i>	19	5,2
	<i>M. kansasii</i>	3	0,8
	<i>M. xenopi</i>	52	14,2
	<i>M. scrofulaceum</i>	5	1,4
brzog rasta - fast growth	<i>M. celatum</i>	9	2,5
	<i>M. fortuitum</i>	47	12,9
	<i>M. chelonae</i>	8	2,2
	<i>M. abscessus</i>	11	3,0
SAPROFITNE MIKOBakterIJE - Saprophytic mycobacteria			
sporang rasta - slow growth	<i>M. gordonae</i>	135	37,0
	<i>M. terrae</i>	13	3,6
	<i>M. nonchromogenicum</i>	5	1,4
	<i>M. triviale</i>	5	1,4
	<i>M. lentiflavum</i>	5	1,4
	<i>M. chlorophenicum</i>	1	0,3
brzog rasta - fast growth	<i>M. flavescens</i>	4	1,1
	<i>M. vaccae</i>	4	1,1
	<i>M. thermoresistibile</i>	2	0,5
	<i>M. phlei</i>	2	0,5
	<i>Mycobacterium sp.</i>	3	0,8
UKUPNO - Total		365	100,0

Tablica - Table 4. NETUBERKULOZNE MIKOBakterIJE - UZROČNICI BOLESTI, KOLONIZACIJE ILI SLUČAJNI NALAZI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Nontuberculous mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2008

Ukupno - Total: 365 sojeva /strains/

BOLESNICI Patients		KOLONIZACIJA Colonization		SLUČAJNI I KLINIČKI NEVAŽNI NALAZI Clinically unimportant cases			
Mikobakterioze Mycobacteriosis		Respiratorni sustav		Uvjetno patogene Facultatively pathogenic			
				Saprofitne Saprophytic			
<i>M. avium</i>	7	<i>M. gordonae</i>	1	<i>M. xenopi</i>	21	<i>M. gordonae</i>	122
<i>M. intracellulare</i>	4			<i>M. avium</i>	5	<i>M. terrae</i>	13
<i>M. xenopi</i>	7			<i>M. fortuitum</i>	24	<i>M. nonchromogen</i>	5
<i>M. kansasii</i>	2					<i>M. triviale</i>	5
<i>M. celatum</i>	1			<i>M. chelonae</i>	4	<i>M. flavescens</i>	4
<i>M. fortuitum</i>	1			<i>M. abscessus</i>	6	<i>M. thermoresis</i>	2
<i>M. chelonae</i>	1			<i>M. lentiflavum</i>	5		
<i>M. scrofulaceum</i>	1						
Ukupno bolesnika	24	Ukupno osoba	1	Ukupno osoba	65	Ukupno osoba	151
<i>Patients</i>		<i>Persons</i>		<i>Persons</i>		<i>Persons</i>	

Tablica - Table 5. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1998. DO 2008* GODINE – Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 1998-08*

Godina /Year/	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL Patients resistant to 1 or more antituberculars		Multirezistentni bolesnici Multiresistant patients	
	Ukupan broj Total	Stopa na 100.000 Per 100.000	Ukupan broj Total	Stopa na 100.000 Per 100.000
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
2007.	34	0,7	13	0,3
2008.	44	0,9	12	0,2

*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 U 2008. - Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2008

ATL	Broj sojeva (No.)	
1 ATL		
S (streptomycin)	32	(18,0%)
H (izoniazid)	51	(28,7%)
R (rifampicin)	-	
E (etambutol)	-	
Z (pirazinamid)	-	
2 ATL		
S,H	11	(6,1%)
S,R	-	
H,R	35	(19,7%)
H,E	-	
H,Z	-	
R,E	-	
E,Z	-	
3 ATL		
S,H,R	-	
S,E,Z	-	
S,H,Z	2	(1,1%)
S,R,E	-	
S,R,Z	3	(1,7%)
H,R,E	3	(1,7%)
H,R,Z	5	(2,8%)
R,E,Z	-	
4 i 5 ATL		
S,H,R,E	-	
S,H,R,Z	20	(11,2%)
S,H,E,Z	-	
S,R,E,Z	-	
H,R,E,Z	2	(1,1%)
S,H,R,E,Z	15	(8,4%)
Ukupno - Total	179	(100,0)

Legenda: ATL – antituberkulozni lijekovi
 Key: ALT – antituberculothic drugs

Tablica - Table 7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2008. GODINI * - Resistant tuberculosis in Croatia, 2008*

	BROJ - No.	%
UKUPNO BOLESNIKA - Patients total	44	100,0
MONOREZISTENCIJA - Mono-resistance		
S	10	23,3
H	13	30,2
R	-	-
E	-	-
Z	-	-
H+R MULTIREZISTENCIJA - H+R multi-resistance		
HR	1	2,3
HRS	-	-
HRE	1	2,3
HRZ	2	4,7
HRSE	-	-
HRSZ	3	7,0
HREZ	1	2,3
HRSEZ	4	9,3
H i DRUGA REZISTENCIJA - H+ other resistance		
HE	-	-
HS	7	15,9
HZ	-	-
HSZ	1	2,3
R i DRUGA REZISTENCIJA - R+ other resistance		
RS	-	-
RSE	-	-
RSZ	1	2,3
REZ	-	-
OSTALA REZISTENCIJA - Other resistance		
EZ	-	-

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

Tablica - Table 8. MUTACIJE ODGOVORNE ZA REZISTENCIJU NA RIFAMPICIN I IZONIAZID U 2008. GODINI - Mutations responsible for rifampicin and isoniazid resistance in 2008

	Br. sojeva No of strains	katG	%	inhA	%	WT	%	rpoB
MDR	12	7	58,3	0	0	5	41,7	12
Polirezistentni - Polyresistant	8	6	75	0	0	2	25	/
Monorezistentni - Monoresistant	12	2	16,7	6	50	4	33,3	/
Ukupno - Total	32	15	46,9	6	18,8	11	34,4	

U 2008. godini metodom MIRU-VNTR genotipizirano je 800 kliničkih izolata *M. tuberculosis*, a od početka prospektivne populacijske studije genotipizacije svih novoizoliranih sojeva (2004. godine) preko 3500 sojeva. Genotipizacijom sojeva *M. tuberculosis* omogućeno je razdvajanje endogene reaktivacije prethodne infekcije od superinfekcije, praćenje prijenosa infekcije na nacionalnoj ili lokalnoj razini (uz naglasak na rezistentne sojeve) te otkrivanje postojanje intralaboratorijske kontaminacije. Posebno je bilo zanimljivo otkriće prvog soja iz obitelji *M. tuberculosis* „Beijing“ koja je karakteristična za istočnu Aziju, Rusiju te baltičke države. Taj je soj izoliran u

pacijentice koja je podrijetlom iz Rusije, a identificiran je na osnovu genotipa koji je identičan genotipu u međunarodnoj bazi podataka MIRU-VNTRplus. U 2009. godini dogovoreno je da se genotipovi sojeva tipiziranih korištenjem 15 MIRU-markera uklupe u registar Odsjeka za tuberkulozu Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti tako da su genotipovi sojeva izoliranih u 2007. i 2008. godini uneseni registar. Na taj će način, u slučaju sumnje na postojanje mikroepidemije, biti moguće neposredno provjeriti radi li se doista o prijenosu ili se istovremeno pojavilo više odvojenih slučajeva bolesti.

VI. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA*Inpatient Care*

Tablica - Table

Stranica - Page

1. STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2008	213
1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U 2008. GODINI - Hospital-type facility operation in 2008	215
2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2008	221
3. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2008	222
4. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2008	225
5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2008	226
6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2007. I 2008. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2007 and 2008	227
7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA TIJEKOM 2007. I 2008. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in 2007 and 2008	228
8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI TIJEKOM 2007. I 2008. GODINE - Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in 2007 and 2008	229
9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2008	230
10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2008. 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 2008	230
11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2008	231
12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2008. GODINI - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2008	231
13/I-13/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2008. GODINE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2008	232
14/I-14/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2008. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - Fifteen leading injuries - Croatia's 2008 hospital morbidity by age group	235
15. VANJSKI UZROCI MORBITETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2007. I 2008. GODINE - External causes of morbidity - Croatia's 2007 and 2008 hospital morbidity	238
Slike - Figures	
GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2008. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA - Hospital-type institution catchment areas by county in 2008	239

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2008

U Republici Hrvatskoj bilo je u 2008. godini 77 bolničkih ustanova i lječilišta i to 3 klinička bolnička centra, 11 kliničkih bolnica i klinika, 23 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 7 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuje bolničke krevete te još 6 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 10 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaestak 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, a u 2007. porastao je za 115 u odnosu na 2006. godinu, dok je u 2008. ponovno zabilježen pad od 70 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 2008. na 5,47. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2008. godini bilo je 3,63 kreveta za akutno liječenje (1,72 u općim bolnicama te 1,91 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,84 kreveta na 1.000 stanovnika.

U bolnicama Hrvatske 2008. godine liječilo se 768.400 osoba (u 2007. godini 750.029), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika se u razdoblju od 1990. do 1999. 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 2008. godini iznosi 173,2/1.000.

U hrvatskim je bolnicama u 2008. godini ostvareno 7.374.576 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,60 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,83 u 2008. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 7,73 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 28,19 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, 2008. godine 304 dana po krevetu). Ukupna godišnja iskorištenost je 2008. godine bila 83,21% (1990. godine bila je 87,67%). Najveća je iskorištenost klinika i kliničkih bolnica (87,97%), a najmanja specijalnih bolnica (79,92%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,56 u 2008. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,06, a u specijalnim bolnicama 7,08 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 su u 2008. godini zabilježene 623.142 hospitalizacije.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2008. godine su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka te bolesti genitourinarnog 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, nisu više u vodećih pet skupina bolesti.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,05:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2008. godine bile novotvorine (45.077, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (39.293, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (31.955, najčešće polip ženskoga spolnog sustava), bolesti probavnog sustava (22.759, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (19.923, najčešće kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2008. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (45.120, među njima najčešća angina pektoris), slijede novotvorine (40.388, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (29.166, najčešće duševni poremećaji i poremećaji

ponašanja uzrokovani alkoholom), bolesti probavnog sustava (28.791, najčešće dijagnoza ingvinalne hernije) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (28.773, najčešće prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob).

U dobi do 64 godine liječena su 408.453 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (50.371), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (39.838), bolesti genitourinarnog sustava (35.256), ozljeda, otrovanja i nekih drugih posljedica vanjskih uzroka (34.010) i bolesti probavnog sustava (33.784).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2008. godini iznosi 213.240 (ili 34,2% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (52.963), novotvorine (34.907), bolesti probavnog sustava (17.729), bolesti oka (14.246) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (13.499).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,15:1).

BOLNIČKI POBOL PO ŽUPANIJAMA

Od ukupnog broja hospitalizacija 623.142 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2008. godini bio je sljedeći: Zagrebačka 33.920 (KBC Zagreb 22,15%, KB Dubrava 15,33%, KB "Sestre milosrdnice" 13,85%, OB "Sveti Duh" 12,28%, Klinika „Fran Mihaljević“ 4,90%), Krapinsko-zagorska 18.908 (OB Zabok 45,63%, Psihijatrijska bolnica Vrapče 8,31%, OB "Sveti Duh" 6,90%, KBC Zagreb 6,45%, KB "Sestre milosrdnice" 5,38%), Sisačko-moslavačka 28.256 (OB "Dr. I. Pedišić" Sisak 58,08%, KBC Zagreb 8,43%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 8,15%, OŽB Pakrac 4,61%, KB "Sestre milosrdnice" 3,19%), Karlovačka 22.699 (OB Karlovac 55,98%, OB Ogulin 16,28%, SB za produženo liječenje Duga Resa 7,58%, KBC Zagreb 5,24%, KB "Sestre milosrdnice" 3,33%), Varaždinska 27.277 (OB Varaždin 72,96%, Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik 6,22%, SB za kronične bolesti Novi Marof 5,55%, KBC Zagreb 4,48%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 3,22%), Koprivničko-križevačka 17.801 (OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 76,29%, KBC Zagreb 6,95%, KB Dubrava 3,13%, OB Bjelovar 1,93%, KB "Sestre milosrdnice" 1,57%), Bjelovarsko-bilogorska 19.294 (OB Bjelovar 59,20%, KBC Zagreb 7,78%, OŽB Pakrac 7,49%, OB Virovitica 6,36%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 2,89 %), Primorsko-goranska 40.042 (KBC Rijeka 84,54%, Klinika za ortopediju Lovran 3,35%, DZ "Dr. D.

Kozulić" Mali Lošinj 2,19%, Psihijatrijska bolnica Rab 2,06%, OB Ogulin 1,35%,), Ličko-senjska 8.584 (OB Gospić 29,09%, KBC Rijeka 22,45%, OB Ogulin 9,56%, DZ Otočac 6,72%, KBC Zagreb 6,22%), Virovitičko-podravska 15.621 (OB Virovitica 73,09%, OŽB Našice 5,65%, KB Osijek 5,29%, KBC Zagreb 4,07%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 1,59%), Požeško-slavonska 15.796 (OŽB Požega 64,59%, OŽB Pakrac 9,03%, OB "Sveti Duh" 4,89%, KBC Zagreb 4,64%, KB "Sestre milosrdnice" 2,52%), Brodsko-posavska 28.992 (OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 65,35%, OB Nova Gradiška 20,08%, KBC Zagreb 4,19%, KB Dubrava 1,44%, OŽB Požega 1,42%), Zadarska 22.720 (OB Zadar 74,52%, SB za ortopediju Biograd 5,48%, KBC Zagreb 3,92%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 3,11%, KB "Sestre milosrdnice" 1,50%), Osječko-baranjska 39.925 (KB Osijek 75,45%, OŽB Našice 12,14%, KBC Zagreb 2,62%, KB "Sestre milosrdnice" 1,44%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 1,40%), Šibensko-kninska 13.341 (OB Šibenik 65,03%, KBC Split 9,07%, KBC Zagreb 7,26%, SB za ortopediju Biograd 3,40%, KB "Sestre milosrdnice" 2,41 %), Vukovarsko-srijemska 25.238 (OB Vinkovci 49,83%, OB Vukovar 21,50%, KB Osijek 15,43%, KBC Zagreb 3,21%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 2,55%), Splitsko-dalmatinska 48.261 (KBC Split 84,26%, KBC Zagreb 3,25%, KB "Sestre milosrdnice" 1,48%, DZ Supetar 1,07%, KB Dubrava 0,97%), Istarska 30.445 (OB Pula 62,89%, KBC Rijeka 19,21%, KBC Zagreb 3,29%, Klinika za ortopediju Lovran 2,77%, SB za kardiovaskularnu kirurgiju i kardiologiju Magdalena 1,48%), Dubrovačko-neretvanska 17.517 (OB Dubrovnik 71,93%, KBC Split 11,42%, KBC Zagreb 6,04%, KB "Sestre milosrdnice" 1,39%, KB Dubrava 1,28%), Međimurska 17.626 (ŽB Čakovec 81,31%, KBC Zagreb 4,92%, OB Varaždin 2,60%, KB Dubrava 1,72%, KB "Sestre milosrdnice" 1,39%), i Grad Zagreb 107.618 (KBC Zagreb 25,03%, KB "Sestre milosrdnice" 16,58%, KB Dubrava 10,68%, OB "Sveti Duh" 9,12%, Klinika za dječje bolesti Zagreb 8,17%).

Stranih državljana hospitalizirano je bilo 4.568, od čega najviše u KBC Split 17,67%, OB Pula 12,65%, OB Dubrovnik 10,42%, OB Zadar 10,22% te OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 7,82%.

Bolesnika čije je prebivalište nepoznato hospitalizirano je 18.693, od toga najviše u KB "Sestre milosrdnice" 46,13%, SB za plućne bolesti Rockefellerova 13,12%. OB Šibenik 10,35%, OB Ogulin 4,79%, KBC Zagreb 4,77%.

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2008

Tablica - Table 1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI
- Hospital-type facility operation, Croatia 2008

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	
HRVATSKA - Croatia							
1.	Broj postelja	- No. of beds	24.282	16.088	7.616	8.472	8.194
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	5,47	3,63	1,72	1,91	1,84
3.	Broj doktora	- No. of doctors	5.132	4.696	1.945	2.751	436
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,7	3,4	3,9	3,1	18,8
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	768.400	683.622	331.499	352.123	84.778
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	7.374.576	4.984.483	2.264.157	2.720.326	2.390.093
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	9,60	7,29	6,83	7,73	28,19
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	304	310	297	321	292
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	83,21	84,88	81,45	87,97	79,92
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	31,64	42,49	43,53	41,56	10,35
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	1,94	1,30	1,56	1,06	7,08
GRAD ZAGREB - City of Zagreb							
1.	Broj postelja	- No. of beds	6.586	4.943	500	4.443	1.643
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	8,45	6,34	0,64	5,70	2,11
3.	Broj doktora	- No. of doctors	1.893	1.779	153	1.626	114
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	3,5	2,8	3,3	2,7	14,4
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	246.849	226.586	22.299	204.287	20.263
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	2.233.040	1.660.914	163.840	1.497.074	572.126
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	9,05	7,33	7,35	7,33	28,24
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	339	336	328	337	348
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	92,89	92,06	89,78	92,32	95,40
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	37,48	45,84	44,60	45,98	12,33
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	0,69	0,63	0,84	0,61	1,36
Županija - county - ZAGREBAČKA							
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	2.075	-	-	-	2.075
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	76.035	-	-	-	76.035
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	36,64	-	-	-	36,64
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	344	-	-	-	344
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	94,26	-	-	-	94,26
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	9,39	-	-	-	9,39
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	2,23	-	-	-	2,23
Županija - county - KRAPINSKO-ZAGORSKA							
1.	Broj postelja	- No. of beds	1.134	229	229	-	905
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	7,96	1,61	1,61	-	6,35
3.	Broj doktora	- No. of doctors	105	49	49	-	56
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	10,8	4,7	4,7	-	16,2
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	23.921	11.385	11.385	-	12.536
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	360.846	83.202	83.202	-	277.644
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	15,08	7,31	7,31	-	22,15
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	318	363	363	-	307
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	87,18	99,54	99,54	-	84,05
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	21,09	49,72	49,72	-	13,85
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	2,22	0,03	0,03	-	4,20

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	
Županija - county - SISAČKO-MOSLAVAČKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	1.448	525	525	-	923
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	7,81	2,83	2,83	-	4,98
3. Broj doktora	- No. of doctors	163	110	110	-	53
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	8,9	4,8	4,8	-	17,4
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	24.138	17.888	17.888	-	6.250
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	456.035	138.334	138.334	-	317.701
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	18,89	7,73	7,73	-	50,83
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	315	263	263	-	344
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	86,28	72,19	72,19	-	94,30
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	16,67	34,07	34,07	-	6,77
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	3,00	2,98	2,98	-	3,07
Županija - county - KARLOVAČKA						
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	144	132	132	-	12
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,9	4,1	4,1	-	13,3
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	27.184	24.253	24.253	-	2.931
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	212.142	161.720	161.720	-	50.422
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,80	6,67	6,67	-	17,20
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	300	296	296	-	315
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	82,32	81,15	81,15	-	86,34
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	38,50	44,42	44,42	-	18,32
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	1,68	1,55	1,55	-	2,72
Županija - county - VARAŽDINSKA						
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	208	149	149	-	59
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	9,9	3,3	3,3	-	26,6
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	39.672	23.825	23.825	-	15.847
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	598.224	158.783	158.783	-	439.441
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	15,08	6,66	6,66	-	27,73
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	291	325	325	-	280
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	79,72	89,15	89,15	-	76,78
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	19,30	48,82	48,82	-	10,11
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	3,84	0,81	0,81	-	8,38
Županija - county - KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA						
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	90	90	90	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,2	4,2	4,2	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	18.804	18.804	18.804	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	137.982	137.982	137.982	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,34	7,34	7,34	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	366	366	366	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	100,27	100,27	100,27	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	49,88	49,88	49,88	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	-0,02	-0,02	-0,02	-	-

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) Total	2 (3+4) Acute patient treatment total	3 General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	4 Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	5 Chronic patient treatment	
Županija - county - BJELOVARSKO-BILOGORSKA							
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	99	92	92	-	7
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,9	3,8	3,8	-	20,0
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	18.062	15.286	15.286	-	2.776
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	152.738	104.588	104.588	-	48.150
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,46	6,84	6,84	-	17,35
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	314	301	301	-	344
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	85,93	82,58	82,58	-	94,23
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	37,09	44,05	44,05	-	19,83
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	1,39	1,44	1,44	-	1,06
Županija - county - PRIMORSKO-GORANSKA							
1.	Broj postelja	- No. of beds	2.301	1.355	14	1.341	946
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	7,53	4,43	0,04	4,39	3,10
3.	Broj doktora	- No. of doctors	431	372	1	371	59
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,3	3,6	14,0	3,6	16,0
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	56.113	49.305	992	48.313	6.808
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	637.231	409.071	3.197	405.874	228.160
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	11,36	8,30	3,22	8,40	33,51
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	277	302	228	303	241
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	75,87	82,71	62,56	82,92	66,08
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	24,39	36,39	70,86	36,03	7,20
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	3,61	1,73	1,93	1,73	17,20
Županija - county - LIČKO-SENJSKA							
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	16	16	16	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	7,1	7,1	7,1	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	4.801	4.801	4.801	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	28.433	28.433	28.433	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	5,92	5,92	5,92	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	249	249	249	-	-
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	68,33	68,33	68,33	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	42,11	42,11	42,11	-	-
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	2,74	2,74	2,74	-	-
Županija - county - VIROVITIČKO-PODRAVSKA							
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	73	73	73	-	-
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	14.461	14.461	14.461	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	98.575	98.575	98.575	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	6,82	6,82	6,82	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	329	329	329	-	-
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	90,02	90,02	90,02	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	48,20	48,20	48,20	-	-
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	0,76	0,76	0,76	-	-

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	
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	
Županija - county - POŽEŠKO-SLAVONSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	624	390	390	-	234
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	7,27	4,54	4,54	-	2,73
3. Broj doktora	- No. of doctors	111	103	103	-	8
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,6	3,8	3,8	-	29,3
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	21.054	17.982	17.982	-	3.072
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	175.476	117.781	117.781	-	57.695
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,33	6,55	6,55	-	18,78
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	281	302	302	-	247
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	77,04	82,74	82,74	-	67,55
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	33,74	46,11	46,11	-	13,13
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,48	1,37	1,37	-	9,02
Županija - county - BRODSKO-POSAVSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	676	676	676	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,82	3,82	3,82	-	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	210	210	210	-	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	3,2	3,2	3,2	-	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	32.159	32.159	32.159	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	212.585	212.585	212.585	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	6,61	6,61	6,61	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	314	314	314	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	86,16	86,16	86,16	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	47,57	47,57	47,57	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	1,06	1,06	1,06	-	-
Županija - county - ZADARSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	1.127	494	494	-	633
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	6,96	3,05	3,05	-	3,91
3. Broj doktora	- No. of doctors	172	133	133	-	39
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	6,6	3,7	3,7	-	16,2
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	25.829	22.527	22.527	-	3.302
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	318.867	134.034	134.034	-	184.833
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	12,35	5,95	5,95	-	55,98
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	283	271	271	-	292
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	77,52	74,33	74,33	-	80,00
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	22,92	45,60	45,60	-	5,22
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	3,58	2,05	2,05	-	13,98
Županija - county - OSJEČKO-BARANJSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	1.325	1.325	165	1.160	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	4,01	4,01	0,50	3,51	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	373	373	28	345	-
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	3,6	3,6	5,9	3,4	-
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	50.966	50.966	6.585	44.381	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	413.236	413.236	44.497	368.739	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,11	8,11	6,76	8,31	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	312	312	270	318	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	85,45	85,45	73,88	87,09	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	38,46	38,46	39,91	38,26	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	1,38	1,38	2,39	1,23	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 4

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	
Županija - county - ŠIBENSKO-KNINSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	515	515	515	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	4,56	4,56	4,56	-	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	117	117	117	-	-
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	15.607	15.607	15.607	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	118.319	118.319	118.319	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,58	7,58	7,58	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	230	230	230	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	62,95	62,95	62,95	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	30,30	30,30	30,30	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	4,46	4,46	4,46	-	-
Županija - county - VUKOVARSKO-SRIJEMSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	629	629	629	-	-
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,07	3,07	3,07	-	-
3. Broj doktora	- No. of doctors	153	153	153	-	-
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	22.317	22.317	22.317	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	157.331	157.331	157.331	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,05	7,05	7,05	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	250	250	250	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	68,53	68,53	68,53	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	35,48	35,48	35,48	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	3,24	3,24	3,24	-	-
Županija - county - SPLITSKO-DALMATINSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	1.896	1.596	68	1.528	300
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	4,09	3,44	0,15	3,29	0,65
3. Broj doktora	- No. of doctors	416	411	2	409	5
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	4,6	3,9	34,0	3,7	60,0
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	59.594	57.067	1.925	55.142	2.527
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	503.865	461.635	12.996	448.639	42.230
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,45	8,08	6,75	8,14	16,71
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	266	289	191	294	141
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	72,81	79,24	52,36	80,44	38,57
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	31,43	35,76	28,31	36,09	8,42
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	3,16	2,12	6,14	1,98	26,63
Županija - county - ISTARSKA						
1. Broj postelja	- No. of beds	822	551	551	-	271
2. Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,98	2,67	2,67	-	1,31
3. Broj doktora	- No. of doctors	146	138	138	-	8
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,6	4,0	4,0	-	33,9
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	27.564	25.057	25.057	-	2.507
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	216.081	172.779	172.779	-	43.302
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,84	6,90	6,90	-	17,27
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	263	314	314	-	160
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	72,02	85,91	85,91	-	43,78
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	33,53	45,48	45,48	-	9,25
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	3,05	1,13	1,13	-	22,18

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 5

Županija	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stationari 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	
Županija - county - DUBROVAČKO-NERETVANSKA						
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	103	96	96	-	7
4. Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,7	3,5	3,5	-	35,7
5. Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	20.385	16.501	16.501	-	3.884
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	158.508	106.154	106.154	-	52.354
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	7,78	6,43	6,43	-	13,48
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	270	315	315	-	209
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	73,98	86,30	86,30	-	57,38
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	34,73	48,96	48,96	-	15,54
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	2,73	1,02	1,02	-	10,01
Županija - county - MEĐIMURSKA						
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	100	100	100	-	-
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	16.845	16.845	16.845	-	-
6. Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	109.027	109.027	109.027	-	-
7. Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	6,47	6,47	6,47	-	-
8. Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	311	311	311	-	-
9. % iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	85,10	85,10	85,10	-	-
10. Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	47,99	47,99	47,99	-	-
11. Interval obrtaja	- Turnover interval	1,13	1,13	1,13	-	-

Tablica - Table 2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2008

Specijalnosti		Broj postelja na 1.000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>No. of beds per 1,000 population</i>	<i>Average length of treatment</i>
Ukupno	<i>Total</i>	5,47	9,60
Interna	- <i>Medicine</i>	0,79	8,74
Infektologija	- <i>Infectology</i>	0,12	7,43
Reanimacija i anestezija	- <i>Resuscitation and anesthesia</i>	0,04	5,33
Kirurgija i traumatologija	- <i>Surgery and traumatology</i>	0,71	6,58
Neurokirurgija	- <i>Neurosurgery</i>	0,05	7,20
Čeljusna kirurgija	- <i>Maxillary surgery</i>	0,03	7,99
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,12	8,41
Urologija	- <i>Urology</i>	0,09	5,55
Ginekologija i porodništvo	- <i>Gynecology and obstetrics</i>	0,47	5,43
ORL	- <i>Otorhinolaryngology</i>	0,12	5,37
Oftalmologija	- <i>Ophthalmology</i>	0,10	4,11
Neurologija	- <i>Neurology</i>	0,20	8,85
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,19	14,09
Dermatovenerologija	- <i>Dermatovenerology</i>	0,04	12,41
Onkologija i radiologija	- <i>Oncology and radiology</i>	0,09	8,18
Pneumoftizologija	- <i>Pneumophthisiology</i>	0,10	8,74
Pedijatrija	- <i>Pediatrics</i>	0,26	6,69
Fizikalna medicina	- <i>Physical medicine</i>	0,06	12,03
Nuklearna medicina	- <i>Nuclear medicine</i>	0,01	6,82
Patofiziologija	- <i>Patophysiology</i>	0,00	10,86
Rehabilitacija	- <i>Rehabilitation</i>	0,76	20,98
Gerijatrija	- <i>Geriatrics</i>	0,15	23,00
Kronične dječje bolesti	- <i>Chronic child diseases</i>	0,04	41,24
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,76	48,69
TBC	- <i>Tuberculosis</i>	0,10	18,46
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,07	14,30

Tablica - Table 3/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2008

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.	
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	7.616	1.945	3,9	2.007	414	1.702	370	123	178	32	4	459	155	161	55	
Grad Zagreb-	500	153	3,3	140	44	97	29	-	-	-	-	-	-	33	7	
- Sveti duh	500	153	3,3	140	44	97	29	-	-	-	-	-	-	33	7	
Krapinsko-zagorska županija - county	229	49	4,7	90	12	75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zabok	229	49	4,7	90	12	75	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sisačko-moslavačka županija - county	525	110	4,8	162	25	69	18	-	-	-	-	36	11	18	7	
Sisak	525	110	4,8	162	25	69	18	-	-	-	-	36	11	18	7	
Karlovačka županija - county	546	132	4,1	171	27	148	23	9	14	-	-	28	13	10	5	
Karlovac	429	116	3,7	115	24	111	19	9	14	-	-	18	8	10	5	
Ogulin	117	16	7,3	56	3	37	4	-	-	-	-	10	5	-	-	
Varaždinska županija - county	488	149	3,3	117	29	103	25	7	19	-	-	32	9	15	6	
Varaždin	488	149	3,3	117	29	103	25	7	19	-	-	32	9	15	6	
Koprivničko-križevačka županija - county	377	90	4,2	73	18	86	13	12	10	20	2	18	6	14	4	
Koprivnica	377	90	4,2	73	18	86	13	12	10	20	2	18	6	14	4	
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	347	92	3,8	97	17	64	13	10	11	-	-	20	7	15	6	
Bjelovar	347	92	3,8	97	17	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	16	7,1	30	3	34	7	-	-	-	-	10	3	-	-	
Otočac	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Senj	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gospić	94	16	5,9	30	3	34	7	-	-	-	-	10	3	-	-	
Virovitičko-podravska županija - county	300	73	4,1	84	14	92	24	-	-	-	-	18	7	-	-	
Virovitica	300	73	4,1	84	14	92	24	-	-	-	-	18	7	-	-	
Požeško-slavonska županija - county	390	103	3,8	85	27	93	18	6	8	12	2	35	13	12	3	
Požega	275	78	3,5	53	19	53	11	6	8	12	2	25	8	12	3	
Pakrac	115	25	4,6	32	8	40	7	-	-	-	-	10	5	-	-	
Brodsko-posavska županija - county	676	210	3,2	169	42	164	44	14	24	-	-	48	16	15	5	
Nova Gradiška	165	54	3,1	46	13	54	18	5	5	-	-	10	4	-	-	
Slavonski Brod	511	156	3,3	123	29	110	26	9	19	-	-	38	12	15	5	
Zadarska županija - county	494	133	3,7	138	29	104	25	12	19	-	-	32	12	-	-	
Zadar	494	133	3,7	138	29	104	25	12	19	-	-	32	12	-	-	
Osječko-baranjska županija - county	165	28	5,9	50	6	55	10	-	-	-	-	15	4	-	-	
Đakovo	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Našice	155	28	5,5	50	6	55	10	-	-	-	-	15	4	-	-	
Šibensko-kninska županija - county	515	117	4,4	139	21	92	19	13	18	-	-	38	10	10	4	
Šibenik	367	96	3,8	113	16	74	16	11	14	-	-	28	7	10	4	
Knin	148	21	7,0	26	5	18	3	2	4	-	-	10	3	-	-	
Vukovarsko-srijemska županija - county	629	153	4,1	134	30	137	28	16	18	-	-	52	17	10	4	
Vinkovci	399	87	4,6	94	17	75	13	8	11	-	-	34	8	10	4	
Vukovar	230	66	3,5	40	13	62	15	8	7	-	-	18	9	-	-	
Splitsko-dalmatinska županija - county	68	2	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Supetar	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Imotski	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Makarska	25	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hvar	9	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinj	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Istarska županija - county	551	138	4,0	144	28	134	31	8	16	-	-	32	11	-	-	
Labin	12	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pazin	12	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Umag	21	1	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pula	506	135	3,7	144	28	134	31	8	16	-	-	32	11	-	-	
Dubrovačko-neretvanska županija - county	337	96	3,5	87	22	67	13	10	9	-	-	20	8	9	4	
Metković	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dubrovnik	323	96	3,4	87	22	67	13	10	9	-	-	20	8	9	4	
Međimurska županija - county	351	100	3,5	97	20	88	18	6	12	-	-	25	8	-	-	
Čakovec	351	100	3,5	97	20	88	18	6	12	-	-	25	8	-	-	

Tablica - Table 3/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2008

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	166	50	252	97	1.061	220	10	1	197	97	22	7	452	128
Grad Zagreb-	32	9	25	8	108	30	-	-	25	16	-	-	40	10
- Sveti duh	32	9	25	8	108	30	-	-	25	16	-	-	40	10
Krapinsko-zagorska županija - county	-	-	-	-	39	18	-	-	-	-	-	-	25	7
Zabok	-	-	-	-	39	18	-	-	-	-	-	-	25	7
Sisačko-moslavačka županija - county	15	4	18	8	83	11	-	-	19	9	-	-	36	8
Sisak	15	4	18	8	83	11	-	-	19	9	-	-	36	8
Karlovačka županija - county	12	6	18	9	65	14	-	-	12	5	-	-	30	7
Karlovac	12	6	18	9	51	10	-	-	12	5	-	-	30	7
Ogulin	-	-	-	-	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska županija - county	15	6	20	8	75	19	-	-	15	8	-	-	30	7
Varaždin	15	6	20	8	75	19	-	-	15	8	-	-	30	7
Koprivničko-križevačka županija - county	6	2	14	4	46	6	6	1	10	5	-	-	23	6
Koprivnica	6	2	14	4	46	6	6	1	10	5	-	-	23	6
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	15	3	14	4	38	9	-	-	10	5	-	-	25	7
Bjelovar	15	3	14	4	38	9	-	-	10	5	-	-	25	7
Primorsko-goranska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ličko-senjska županija - county	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Otočac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gospić	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska županija - county	-	-	10	3	37	7	-	-	10	5	-	-	19	7
Virovitica	-	-	10	3	37	7	-	-	10	5	-	-	19	7
Požeško-slavonska županija - county	10	2	11	3	68	12	-	-	10	4	-	-	18	5
Požega	10	2	11	3	35	7	-	-	10	4	-	-	18	5
Pakrac	-	-	-	-	33	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodsko-posavska županija - county	12	3	21	10	89	20	-	-	14	7	12	3	42	14
Nova Gradiška	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Slavonski Brod	12	3	21	10	64	15	-	-	14	7	12	3	32	9
Zadarska županija - county	15	5	23	7	76	8	-	-	15	6	10	4	25	6
Zadar	15	5	23	7	76	8	-	-	15	6	10	4	25	6
Osječko-baranjska županija - county	10	2	-	-	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Đakovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	10	2	-	-	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibensko-kninska županija - county	-	-	12	7	56	11	-	-	11	6	-	-	24	9
Sibenik	-	-	12	7	44	7	-	-	11	6	-	-	24	9
Knin	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska županija - county	15	3	19	4	108	13	-	-	10	5	-	-	43	12
Vinkovci	15	3	19	4	53	6	-	-	10	5	-	-	25	5
Vukovar	-	-	-	-	55	7	-	-	-	-	-	-	18	7
Splitsko-dalmatinska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supetar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imotski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makarska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	-	-	20	7	69	13	-	-	16	5	-	-	32	10
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pazin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pula	-	-	20	7	69	13	-	-	16	5	-	-	32	10
Dubrovačko-neretvanska županija - county	9	5	13	7	41	7	-	-	10	5	-	-	20	7
Metković	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	9	5	13	7	41	7	-	-	10	5	-	-	20	7
Međimurska županija - county	-	-	14	8	48	13	4	-	10	6	-	-	20	6
Čakovec	-	-	14	8	48	13	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 2008. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2008

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	431	100	203	48	3	2	20	7	114	6	120	6	51	-
Grad Zagreb- - Sveti duh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka županija - county	-	-	35	5	-	-	-	-	34	4	-	-	-	-
Sisak	-	-	35	5	-	-	-	-	34	4	-	-	-	-
Karlovačka županija - county	30	6	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	30	6	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ogulin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska županija - county	42	6	14	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždin	42	6	14	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Koprivničko-križevačka županija - county	29	6	10	4	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-
Koprivnica	29	6	10	4	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	29	8	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	29	8	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
Ličko-senjska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
Otočac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Senj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Gospić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska županija - county	20	4	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitica	20	4	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska županija - county	18	3	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požega	18	3	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakrac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodsko-posavska županija - county	50	14	16	4	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
Nova Gradiška	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	35	10	16	4	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
Zadarska županija - county	24	8	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	24	8	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Đakovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Našice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibensko-kninska županija - county	30	7	10	3	-	-	-	-	80	2	-	-	-	-
Šibenik	30	7	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Knin	-	-	-	-	-	-	-	-	80	2	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska županija - county	68	16	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinkovci	39	8	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovar	29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Splitsko-dalmatinska županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	2	27	-
Supetar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-
Imotski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Makarska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	13	-
Hvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-
Sinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	6	-
Istarska županija - county	35	9	16	5	-	-	-	-	-	-	45	3	-	-
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Pazin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Umag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-
Pula	35	9	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovačko-neretvanska županija - county	27	7	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Metković	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Dubrovnik	27	7	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Međimurska županija - county	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čakovec	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tablica - Table 4/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2008

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I																							
	Ukupno		Interna		Kirurgija		Reanimac. i anest.		Pneumo- ftziolog.		Pedijatrija		Ortopedija		Urologija		Dječja kirurgija		Neuro- kirurgija		ORL			
	post.	dr. P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.		
County	S P E C I A L T Y																							
	Total			Internal medicine		Surgery		Resuscit. & anesthesi.		Pneumoph- thisiology		Pedi- atrics		Ortho- pedics		Uro- logy		Child surgery		Neuro surgery		ORL		
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	
HRVATSKA - Croatia	8.472	2.751	3,1	1.394	479	1.320	399	78	178	409	91	622	183	355	97	221	95	135	42	202	65	303	123	
Grad Zagreb - City	4.443	1.626	2,7	758	310	705	261	24	50	232	67	337	108	140	37	119	58	76	24	104	42	167	72	
- KBC Zagreb	1.673	625	2,7	233	103	211	79	-	-	-	-	188	52	109	28	47	32	-	-	50	21	60	33	
- KB Sestre milosrdn.	863	349	2,5	204	68	100	32	15	40	-	-	60	26	-	-	38	12	-	-	30	14	65	21	
- KB Dubrava	600	199	3,0	196	73	140	46	-	-	-	-	-	-	24	4	24	9	-	-	24	7	24	9	
- KB Merkur	281	124	2,3	90	35	80	46	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	-	-	-	18	9	
- Klin. za dječje bolesti	181	69	2,6	-	-	-	-	9	10	-	-	89	30	7	5	-	-	76	24	-	-	-	-	
- Klinika za tumore	180	64	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	232	67	3,5	-	-	-	-	-	-	232	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klinika za dijabetes	35	31	1,1	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klin. za traumatologiju	174	58	3,0	-	-	174	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Klin. za infektologiju	224	40	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Primorsko-goranska županija - county	1.341	371	3,6	226	58	210	45	19	38	53	5	79	20	128	38	33	14	24	8	33	7	37	17	
- KBC Rijeka	1.223	336	3,6	226	58	210	45	19	38	53	5	79	20	10	3	33	14	24	8	33	7	37	17	
- Klinika za ortopediju Lovran	118	35	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	1.160	345	3,4	151	47	175	43	12	41	44	5	96	29	42	12	37	11	-	-	24	8	39	14	
- KB Osijek	1.160	345	3,4	151	47	175	43	12	41	44	5	96	29	42	12	37	11	-	-	24	8	39	14	
Splitsko-dalmatinska županija - county	1.528	409	3,7	259	64	230	50	23	49	80	14	110	26	45	10	32	12	35	10	41	8	60	20	
- KBC Split	1.528	409	3,7	259	64	230	50	23	49	80	14	110	26	45	10	32	12	35	10	41	8	60	20	

Tablica - Table 4/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2008

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I																							
	Ginekolog. i porodn.		Neonato- logija		Oftalmo- logija		Dermato- venerolog.		Neurlogija		Psihi- jatrija		Zarazni		Onko- logija		Nuklear. med.		Čeljusna kirurg.		Fiz. med i rehab. fiziolog.		Pato- log. i rehab. fiziolog.	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	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																							
	Gynecology /obstetrics		Neonato. logy		Ophthal. mology		Derma. tology		Neurology		Psychiatry		Infective		Oncology		Nuclear medicine		Maxillary surg.		Phys. med. /rehabil. physiol.		Pato- log. /rehabil. physiol.	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	936	206	50	-	249	101	157	58	436	140	428	148	323	62	407	128	54	64	114	33	269	53	10	6
Grad Zagreb - City	487	116	-	-	129	50	92	34	232	85	166	92	224	40	268	93	27	45	72	18	84	24	-	-
- KBC Zagreb	303	65	-	-	66	28	61	20	114	40	79	59	-	-	88	29	10	20	-	-	54	16	-	-
- KB Sestre milosrdnice	101	22	-	-	45	16	31	14	70	27	57	24	-	-	-	-	17	25	-	-	30	8	-	-
- KB Dubrava	-	-	-	-	18	6	-	-	48	18	30	9	-	-	-	-	-	-	72	18	-	-	-	-
- KB Merkur	83	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dječje bolesti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za tumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dijabetes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za traumatologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za infektologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	160	35	13	-	35	14	20	9	62	16	83	18	25	5	40	12	-	-	20	5	41	7	-	-
- KBC Rijeka	160	35	13	-	35	14	20	9	62	16	83	18	25	5	40	12	-	-	20	5	41	7	-	-
- Klinika za ortopediju Lovran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	130	23	-	-	35	15	23	8	68	20	81	18	34	9	57	10	15	12	22	10	75	10	-	-
- KB Osijek	130	23	-	-	35	15	23	8	68	20	81	18	34	9	57	10	15	12	22	10	75	10	-	-
Splitsko-dalmatinska županija - county	159	32	37	-	50	22	22	7	74	19	98	20	40	8	42	13	12	7	-	-	69	12	10	6
- KBC Split	159	32	37	-	50	22	22	7	74	19	98	20	40	8	42	13	12	7	-	-	69	12	10	6

Tablica - Table 5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2008

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
HRVATSKA - Croatia	8.194	436	18,8	3.353	159	540	30	3.376	169	454	47	170	13	301	18
Grad Zagreb - City	1.643	114	14,4	1.410	74	-	-	-	-	173	31	60	9	-	-
- Dječja psihijatrijska bolnica	37	3	12,3	37	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Psihijatr. bolnica Vrapče	822	53	15,5	822	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Psihijatr. bol. Sveti Ivan	551	18	30,6	551	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- SB s neuroraz. i motor. smetnjama	60	9	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	60	9	-	-
- SB za plućne bolesti	98	12	8,2	-	-	-	-	-	-	98	12	-	-	-	-
- SB za bolesti dišnog sust.	75	19	3,9	-	-	-	-	-	-	75	19	-	-	-	-
Zagrebačka županija - county	221	9	24,6	-	-	-	-	111	5	-	-	110	4	-	-
- Dječja bolnica za kronične bolesti	110	4	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	110	4	-	-
- "Naftalan" Ivanić Grad	111	5	22,2	-	-	-	-	111	5	-	-	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska županija - county	905	56	16,2	-	-	-	-	905	56	-	-	-	-	-	-
- Krapinske toplice	620	44	14,1	-	-	-	-	620	44	-	-	-	-	-	-
- Stubičke toplice	285	12	23,8	-	-	-	-	285	12	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka županija - county	923	53	17,4	789	44	-	-	134	9	-	-	-	-	-	-
- Topusko	134	9	14,9	-	-	-	-	134	9	-	-	-	-	-	-
- Popovača	789	44	17,9	789	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovačka županija - county	160	12	13,3	-	-	160	12	-	-	-	-	-	-	-	-
- Duga Resa	160	12	13,3	-	-	160	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska županija - county	1.568	59	26,6	-	-	320	12	967	31	281	16	-	-	-	-
- Klenovnik	281	16	17,6	-	-	-	-	-	-	281	16	-	-	-	-
- Novi Marof	320	12	26,7	-	-	320	12	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varaždinske toplice	967	31	31,2	-	-	-	-	967	31	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	140	7	20,0	-	-	-	-	140	7	-	-	-	-	-	-
- Daruvarske toplice	140	7	20,0	-	-	-	-	140	7	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	946	59	16,0	671	25	-	-	275	34	-	-	-	-	-	-
- Crikvenica	145	12	12,1	-	-	-	-	145	12	-	-	-	-	-	-
- Opatija	130	22	5,9	-	-	-	-	130	22	-	-	-	-	-	-
- Rab	476	18	26,4	476	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Lopača	195	7	27,9	195	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska županija - county	234	8	29,3	-	-	-	-	234	8	-	-	-	-	-	-
- Lipik	234	8	29,3	-	-	-	-	234	8	-	-	-	-	-	-
Zadarska županija - county	633	39	16,2	483	16	60	6	60	7	-	-	-	-	30	10
- Biograd	150	23	6,5	-	-	60	6	60	7	-	-	-	-	30	10
- Ugljan	483	16	30,2	483	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Splitsko-dalmatinska županija - county	300	5	60,0	-	-	-	-	300	5	-	-	-	-	-	-
- "Biokovka" Makarska	300	5	60,0	-	-	-	-	300	5	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	271	8	33,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	8
- Rovinj	271	8	33,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	8
Dubrovačko-neretvanska županija - county	250	7	35,7	-	-	-	-	250	7	-	-	-	-	-	-
- "Kalos" Vela luka	250	7	35,7	-	-	-	-	250	7	-	-	-	-	-	-

Tablica - Table 6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2007.I 2008. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2007 and 2008

Županija County	ISPISANI BOLESNICI DISCHARGED PATIENTS		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA BED DAYS	
	2007.	2008.	2007.	2008.
HRVATSKA - Croatia	332.071	331.499	2.306.527	2.264.157
Grad Zagreb	21.935	22.299	161.295	163.840
- Sveti duh Zagreb	21.935	22.299	161.295	163.840
Krapinsko-zagorska županija - county	11.330	11.385	84.011	83.202
Zabok	11.330	11.385	84.011	83.202
Sisačko-moslavačka županija - county	18.277	17.888	138.543	138.334
Sisak	18.277	17.888	138.543	138.334
Karlovačka županija - county	24.962	24.253	170.753	161.720
Karlovac	17.569	16.822	128.970	120.631
Ogulin	7.393	7.431	41.783	41.089
Varaždinska županija - county	23.373	23.825	158.811	158.783
Varaždin	23.373	23.825	158.811	158.783
Koprivničko-križevačka županija - county	18.634	18.804	128.647	137.982
Koprivnica	18.634	18.804	128.647	137.982
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	15.541	15.286	105.588	104.588
Bjelovar	15.541	15.286	105.588	104.588
Primorsko-goranska županija - county	953	992	3.225	3.197
Mali Lošinj *	953	992	3.225	3.197
Ličko-senjska županija - county	4.572	4.801	26.373	28.433
Otočac *	570	595	2.238	2.554
Senj *	331	307	2.968	3.028
Gospić	3.671	3.899	21.167	22.851
Virovitičko-podravska županija - county	14.309	14.461	102.907	98.575
Virovitica	14.309	14.461	102.907	98.575
Požeško-slavonska županija - county	17.720	17.982	121.410	117.781
Požega	12.675	12.621	90.027	86.610
Pakrac	5.045	5.361	31.383	31.171
Brodsko-posavska županija - county	33.793	32.159	220.522	212.585
Nova Gradiška	7.820	8.006	51.558	50.044
Slavonski Brod	25.973	24.153	168.964	162.541
Zadarska županija - county	21.905	22.527	133.755	134.034
Zadar	21.905	22.527	133.755	134.034
Osječko-baranjska županija - county	6.595	6.585	46.341	44.497
Đakovo *	172	161	688	644
Našice	6.423	6.424	45.653	43.853
Šibensko-kninska županija - county	16.036	15.607	139.607	118.319
Knin	-	1.173	-	16.105
Šibenik	16.036	14.434	139.607	102.214
Vukovarsko-srijemska županija - county	22.608	22.317	165.498	157.331
Vinkovci	15.555	15.300	119.012	112.014
Vukovar	7.053	7.017	46.486	45.317
Županija splitsko-dalmatinska županija - county	2.151	1.925	12.360	12.996
Supetar *	647	631	2.189	2.028
Imotski *	213	167	825	597
Makarska *	304	291	2.905	4.032
Hvar *	293	251	1.418	1.552
Sinj *	694	585	5.023	4.787
Istarska županija - county	25.193	25.057	176.186	172.779
Labin *	301	306	3.406	3.774
Pazin *	305	341	3.242	3.516
Umag*	126	348	1.260	3.141
Pula	24.461	24.062	168.278	162.348
Dubrovačko-neretvanska županija - county	16.022	16.501	104.911	106.154
Metković *	294	338	915	1.036
Dubrovnik	15.728	16.163	103.996	105.118
Međimurska županija - county	16.162	16.845	105.784	109.027
Čakovec	16.162	16.845	105.784	109.027

* 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 2007. I 2008. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2007 and 2008

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2007.	2008.	2007.	2008.
HRVATSKA - Croatia	333.569	352.123	2.711.004	2.720.326
Grad Zagreb	186.526	204.287	1.482.524	1.497.074
- KBC Zagreb	57.183	70.731	502.344	528.317
- KB Sestre milosrdnice	42.946	46.056	307.399	313.448
- KB Dubrava	25.955	27.184	211.099	212.751
- KB Merkur	14.184	13.193	95.748	85.345
- Klinika za dječje bolesti	11.615	11.876	68.294	65.922
- Klinika za tumore	8.643	8.011	68.669	71.643
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	10.172	11.631	94.749	86.438
- Klinika za dijabetes	1.541	1.602	8.704	9.130
- Klinika za traumatologiju	6.428	6.234	55.743	54.762
- Klinika za infektologiju	7.859	7.769	69.775	69.318
Primorsko-goranska županija - county	47.921	48.313	400.536	405.874
- KBC Rijeka	44.141	44.180	369.039	366.466
- Klinika za ortopediju Lovran	3.780	4.133	31.497	39.408
Osječko-baranjska županija - county	43.726	44.381	372.013	368.739
- KB Osijek	43.726	44.381	372.013	368.739
Splitsko-dalmatinska županija - county	55.396	55.142	455.931	448.639
- KBC Split	55.396	55.142	455.931	448.639

Tablica - Table 8. ISPIŠANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ TIJEKOM 2007. I 2008. GODINE - Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in Croatia 2007 and 2008

Županija <i>County</i>	ISPIŠANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2007.	2008.	2007.	2008.
HRVATSKA - Croatia	84.389	84.778	2.426.035	2.390.093
Grad Zagreb - City	20.152	20.263	565.987	572.126
- Dječja psihijatrijska bolnica	630	704	13.611	13.260
- Psihijatr. bolnica Vrapče	9.732	9.722	286.905	299.470
- Psihijatr. bolnica Sveti Ivan Jankomir	4.694	4.641	201.955	195.545
- SB s neuroraz. i mot. smetnjama	1.390	1.414	22.649	21.987
- SB za plućne bolesti Rockefellerova	1.742	1.451	29.436	28.971
- SB za bolesti dišnog sust. Srebrnjak	1.964	2.331	11.431	12.893
Zagrebačka županija - county	2.177	2.075	68.228	76.035
- Dječja bolnica za kronične bolesti	232	204	39.081	44.746
- "Naftalan" Ivanić Grad	1.945	1.871	29.147	31.289
Krapinsko-zagorska županija - county	12.607	12.536	270.507	277.644
- Krapinske toplice	8.698	8.730	191.275	199.169
- Stubičke toplice	3.909	3.806	79.232	78.475
Sisačko-moslavačka županija - county	5.727	6.250	300.650	317.701
Popovača	4.052	3.979	270.971	276.829
Topusko	1.675	2.271	29.679	40.872
Karlovačka županija - county	3.956	2.931	58.589	50.422
Duga Resa	3.956	2.931	58.589	50.422
Varaždinska županija - county	15.917	15.847	441.955	439.441
Klenovnik	3.134	3.088	83.596	84.968
Novi Marof	3.887	4.091	104.564	105.872
Varaždinske toplice	8.896	8.668	253.795	248.601
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	2.815	2.776	49.563	48.150
- Daruvarske toplice	2.815	2.776	49.563	48.150
Primorsko-goranska županija - county	6.275	6.808	236.942	228.160
Crikvenica	2.088	2.393	42.197	46.577
Opatija	1.899	2.035	46.559	36.902
Rab	2.181	2.245	136.525	128.543
Lopača	107	135	11.661	16.138
Požeško-slavonska županija - county	2.580	3.072	48.445	57.695
Lipik	2.580	3.072	48.445	57.695
Zadarska županija - county	3.660	3.302	200.533	184.833
Biograd	2.988	2.738	44.497	43.828
Ugljan	672	564	156.036	141.005
Splitsko-dalmatinska županija - county	2.460	2.527	42.382	42.230
- "Biokovka" Makarska	2.460	2.527	42.382	42.230
Istarska županija - county	2.407	2.507	42.116	43.302
Rovinj	2.407	2.507	42.116	43.302
Dubrovačko-neretvanska županija - county	3.656	3.884	47.064	52.354
- "Kalos" Vela luka	3.656	3.884	47.064	52.354

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 2008. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2008

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Specialty		Annual bed occupancy	Bed utilization (%)	Average length of hospital care
Ukupno - Total		297	81,45	6,83
Interna	- Internal medicine	320	87,80	9,03
Infektologija	- Infectology	316	86,50	6,29
Reanimacija i anestezija	- Resuscitation and anesthesia	241	65,96	4,44
Kirurgija	- Surgery	271	74,15	6,44
Ortopedija	- Orthopedics	285	78,02	6,13
Urologija	- Urology	316	86,59	5,70
Ginekologija i porodništvo	- Gynecology and obstetrics	276	75,64	5,18
ORL	- ORL	288	78,88	5,07
Oftalmologija	- Ophthalmology	217	59,47	3,43
Neurologija	- Neurology	314	86,00	8,04
Psijhijatrija	- Psychiatry	338	92,50	11,85
Dermatovenerologija	- Dermatovenerology	267	73,25	8,57
Pneumoftizijologija	- Pneumophthisiology	373	102,15	10,63
Pedijatrija	- Pediatrics	325	88,94	5,17
Fizikalna medicina	- Physical medicine	337	92,33	9,37
Gerijatrija	- Geriatrics	297	81,24	26,62
Nuklearna medicina	- Nuclear medicine	266	72,88	5,39

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 2008. 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 2008

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Specialty		Annual bed occupancy	Bed utilization (%)	Average length of hospital care
Ukupno - Total		321	87,97	7,73
Interna	- Internal medicine	358	98,03	8,38
Infektologija	- Infectology	332	91,00	8,37
Reanimacija i anestezija	- Resuscitation and anesthesia	326	89,36	6,83
Kirurgija i traumatologija	- Surgery	295	80,71	6,72
Neurokirurgija	- Neurosurgery	327	89,63	7,20
Čeljusna kirurgija	- Maxillary surgery	272	74,64	7,99
Ortopedija	- Orthopedics	295	80,94	10,05
Urologija	- Urology	313	85,67	5,44
Ginekologija i porodništvo	- Gynecology and obstetrics	293	80,17	5,76
ORL	- ORL	293	80,22	5,64
Oftalmologija	- Ophthalmology	273	74,86	4,69
Neurologija	- Neurology	319	87,46	9,85
Psijhijatrija	- Psychiatry	342	93,56	17,35
Dermatovenerologija	- Dermatovenerology	287	78,66	13,18
Onkologija i radiologija	- Oncology and radiology	353	96,84	8,18
Pneumoftizijologija	- Pneumophthisiology	336	92,12	8,61
Pedijatrija	- Pediatrics	354	96,92	8,24
Fizikalna medicina	- Physical medicine	328	89,74	12,29
Nuklearna medicina	- Nuclear medicine	316	86,71	6,91
Patofiziologija	- Patophysiology	366	100,25	10,86

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 2008. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2008

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Specialty		Annual bed occupancy	Bed utilization (%)	Average length of hospital care
Ukupno - Total		292	79,92	28,19
Rehabilitacija	- Rehabilitation	266	72,91	20,98
Gerijatrija	- Geriatrics	324	88,67	22,41
Kronične dječje bolesti	- Chronic child diseases	393	107,55	41,24
Psijatrija	- Psychiatry	319	87,49	48,69
TBC i plućne bolesti	- Tuberculosis	279	76,54	18,46
Ortopedija	- Orthopedics	175	47,82	14,30

Tablica - Table 12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, IŠPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2008. GODINI - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2008

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
HRVATSKA - Croatia	8.194	2.390.093	84.778	1,84	28,19
BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS					
1. SB za bolesti dišnog sustava - Srebrnjak - Zagreb	75	12.893	2.331	0,02	5,53
2. Bolnica za plućne bolesti i TBC - Klenovnik	281	84.968	3.088	0,06	27,52
3. SB za plućne bolesti - Zagreb, Rockefellerova	98	28.971	1.451	0,02	19,97
Ukupno: - Total	454	126.832	6.870	0,10	18,46
BOLNICE ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU - ORTHOPEDIC HOSPITALS					
1. Biograd	150	43.828	2.738	0,03	16,01
2. Rovinj	271	43.302	2.507	0,06	17,27
Ukupno: - Total	421	87.130	5.245	0,09	16,61
DJEČJE BOLNICE - CHILDREN'S HOSPITALS					
1. Boln. za kronične bolesti dječje dobi - G. Bistra	110	44.746	204	0,03	219,34
2. SB za zaštitu djece s neurorazv. Goljak - Zagreb	60	21.987	1.414	0,01	15,55
Ukupno: - Total	170	66.733	1.618	0,04	41,24
BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - PSYCHIATRIC HOSPITALS					
1. Sveti Ivan Jankomir - Zagreb	551	195.545	4.641	0,12	42,13
2. Vrapče - Zagreb	822	299.470	9.722	0,18	30,80
3. Dječja psihijatrijska bolnica - Zagreb	37	13.260	704	0,01	18,84
4. Popovača	789	276.829	3.979	0,18	69,57
5. Rab	476	128.543	2.245	0,11	57,26
6. Ugljan	483	141.005	564	0,10	250,01
7. Lopača	195	16.138	135	0,04	119,54
Ukupno: - Total	3.353	1.070.790	21.990	0,75	48,69
BOLNICA ZA GERIJATRIJU - GERIATRIC HOSPITAL					
1. Duga Resa	160	50.422	2.931	0,04	17,20
2. Novi Marof	320	105.872	4.091	0,07	25,88
Ukupno: - Total	480	156.294	7.022	0,11	22,26
BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION					
1. Crikvenica	145	46.577	2.393	0,03	19,46
2. Daruvarske toplice	140	48.150	2.776	0,03	17,35
3. "Naftalan" Ivanić Grad	111	31.289	1.871	0,03	16,72
4. Krapinske Toplice	620	199.169	8.730	0,14	22,81
5. Lipik	234	57.695	3.072	0,05	18,78
6. "Biokovka" - Makarska	300	42.230	2.527	0,07	16,71
7. Opatija	130	36.902	2.035	0,03	18,13
8. Stubičke Toplice	285	78.475	3.806	0,06	20,62
9. Varaždinske Toplice	967	248.601	8.668	0,22	28,68
10. "Kalos"- Vela Luka	250	52.354	3.884	0,06	13,48
11. Topusko	134	40.872	2.271	0,03	18,00
Ukupno: - Total	3.316	882.314	42.033	0,75	20,99

Tablica - Table 13/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2008. GODINE - TOTAL - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2008 - TOTAL

		Dob na grupa – Age group (godina – years)								
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 +	unknown	
I Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	21.836	1.791	3.098	1.551	2.135	3.001	3.632	6.611	17	
%	3,5	7,0	14,4	8,2	5,8	3,1	2,2	2,6	1,2	
II Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	85.465	290	491	538	1.533	7.130	30.172	45.124	187	
%	13,7	1,1	2,3	2,9	4,2	7,4	18,3	17,6	12,9	
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5.267	155	229	214	328	554	1.152	2.630	5	
%	0,8	0,6	1,1	1,1	0,9	0,6	0,7	1,0	0,3	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	17.011	331	419	724	1.528	1.705	4.740	7.555	9	
%	2,7	1,3	1,9	3,8	4,2	1,8	2,9	2,9	0,6	
V Dusevni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	46.209	18	201	322	2.409	11.403	23.149	8.665	42	
%	7,4	0,1	0,9	1,7	6,6	11,8	14,0	3,4	2,9	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	15.006	229	483	735	1.469	2.222	4.439	5.408	21	
%	2,4	0,9	2,2	3,9	4,0	2,3	2,7	2,1	1,4	
VII Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	21.540	68	194	415	444	811	3.547	16.058	3	
%	3,5	0,3	0,9	2,2	1,2	0,8	2,1	6,3	0,2	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	3.651	182	475	369	303	483	1.041	795	3	
%	0,6	0,7	2,2	2,0	0,8	0,5	0,6	0,3	0,2	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	84.413	48	55	94	850	2.980	19.258	60.910	218	
%	13,5	0,2	0,3	0,5	2,3	3,1	11,7	23,7	15,0	
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	46.569	3.340	6.844	5.553	4.535	4.936	6.026	15.267	68	
%	7,5	13,0	31,8	29,5	12,4	5,1	3,6	5,9	4,7	
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	51.550	655	1.102	1.292	3.136	7.135	16.155	22.038	37	
%	8,3	2,6	5,1	6,9	8,6	7,4	9,8	8,6	2,6	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	8.625	317	648	606	1.071	1.671	2.005	2.303	4	
%	1,4	1,2	3,0	3,2	2,9	1,7	1,2	0,9	0,3	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	25.460	33	274	370	1.751	3.918	9.344	9.737	33	
%	4,1	0,1	1,3	2,0	4,8	4,0	5,7	3,8	2,3	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	47.904	1.332	1.388	1.169	1.948	9.093	17.042	15.852	80	
%	7,7	5,2	6,4	6,2	5,3	9,4	10,3	6,2	5,5	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	11.006	0	0	0	667	10.023	281	0	35	
%	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	10,3	0,2	0,0	2,4	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	10.434	10.434	0	0	0	0	0	0	0	
%	1,7	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5.971	1.478	1.342	923	1.077	728	310	111	2	
%	1,0	5,8	6,2	4,9	2,9	0,8	0,2	0,0	0,1	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	34.518	1.538	2.235	1.769	4.281	3.940	6.572	14.000	183	
%	5,5	6,0	10,4	9,4	11,7	4,1	4,0	5,4	12,6	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	47.949	310	1.575	1.863	5.914	10.622	11.440	15.785	440	
%	7,7	1,2	7,3	9,9	16,2	11,0	6,9	6,1	30,4	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	32.758	3.125	497	325	1.182	14.577	4.945	8.045	62	
%	5,3	12,2	2,3	1,7	3,2	15,0	3,0	3,1	4,3	
SVEUKUPNO	623.142	25.674	21.550	18.832	36.561	96.932	165.250	256.894	1.449	
	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 13/II. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2008. GODINE - MUŠKARCI - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2008 - MALE

		Dob na grupa – Age group (godina – years)								
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 +	unknown	
I Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	11.286 %	984 3,7	1.721 7,0	865 13,8	1.114 8,0	1.622 5,9	2.134 4,1	2.838 2,5	8 1,0	
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	40.388 %	110 0,8	273 2,2	312 2,9	695 3,7	2.335 6,0	12.485 14,5	24.090 19,6	88 10,9	
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2.254 %	96 0,7	139 1,1	119 1,1	199 1,1	214 0,5	445 0,5	1.039 0,8	3 0,4	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7.233 %	161 1,1	216 1,7	302 2,8	698 3,7	633 1,6	2.254 2,6	2.967 2,4	2 0,2	
V Dusevni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	29.166 %	5 0,0	115 0,9	231 2,1	1.313 7,0	8.031 20,5	15.396 17,9	4.057 3,3	18 2,2	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	6.791 %	131 0,9	243 1,9	413 3,8	721 3,8	941 2,4	1.938 2,3	2.393 2,0	11 1,4	
VII Bolesti oka i adneksa - <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	9.534 %	34 0,2	84 0,7	231 2,1	242 1,3	425 1,1	1.837 2,1	6.680 5,4	1 0,1	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.738 %	111 0,8	284 2,3	215 2,0	160 0,8	212 0,5	438 0,5	318 0,3	0 0,0	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Diseases of the circulatory system</i>	45.120 %	24 0,2	37 0,3	55 0,5	629 3,3	1.759 4,5	12.780 14,9	29.705 24,2	131 16,3	
X Bolesti dišnog sustava - <i>Diseases of the respiratory system</i>	26.646 %	1.967 14,0	4.128 33,1	3.142 29,1	2.186 11,6	2.729 7,0	3.650 4,2	8.799 7,2	45 5,6	
XI Bolesti probavnog sustava - <i>Diseases of the digestive system</i>	28.791 %	419 3,0	702 5,6	757 7,0	1.653 8,8	3.927 10,0	9.669 11,2	11.641 9,5	23 2,9	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	4.476 %	163 1,2	362 2,9	357 3,3	611 3,2	977 2,5	1.016 1,2	987 0,8	3 0,4	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	11.160 %	19 0,1	120 1,0	207 1,9	784 4,2	2.354 6,0	4.438 5,2	3.225 2,6	13 1,6	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	15.949 %	687 4,9	764 6,1	701 6,5	962 5,1	1.773 4,5	3.965 4,6	7.073 5,8	24 3,0	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	0 %	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5.660 %	5.660 40,4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3.470 %	856 6,1	901 7,2	640 5,9	567 3,0	301 0,8	150 0,2	54 0,0	1 0,1	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	16.834 %	894 6,4	1.230 9,9	934 8,6	1.797 9,5	1.452 3,7	3.405 4,0	7.022 5,7	100 12,4	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	28.773 %	175 1,2	907 7,3	1.174 10,9	4.172 22,1	8.347 21,4	7.729 9,0	5.941 4,8	328 40,7	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	9.413 %	1.510 10,8	261 2,1	145 1,3	347 1,8	1.058 2,7	2.308 2,7	3.777 3,1	7 0,9	
SVE UKUPNO - Total	304.682 100,0%	14.006 100,0%	12.487 100,0%	10.800 100,0%	18.850 100,0%	39.090 100,0%	86.037 100,0%	122.606 100,0%	806 100,0%	

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - Table 13/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2008. GODINE - ŽENE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2008 - FEMALE

		Dob na grupa – Age group (godina – years)								
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 +	unknown	
I Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10.550	807	1.377	686	1.021	1.379	1.498	3.773	9	
%	3,3	6,9	15,2	8,5	5,8	2,4	1,9	2,8	1,4	
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	45.077	180	218	226	838	4.795	17.687	21.034	99	
%	14,2	1,5	2,4	2,8	4,7	8,3	22,3	15,7	15,4	
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	3.013	59	90	95	129	340	707	1.591	2	
%	0,9	0,5	1,0	1,2	0,7	0,6	0,9	1,2	0,3	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9.778	170	203	422	830	1.072	2.486	4.588	7	
%	3,1	1,5	2,2	5,3	4,7	1,9	3,1	3,4	1,1	
V Dusevni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	17.043	13	86	91	1.096	3.372	7.753	4.608	24	
%	5,4	0,1	0,9	1,1	6,2	5,8	9,8	3,4	3,7	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	8.215	98	240	322	748	1.281	2.501	3.015	10	
%	2,6	0,8	2,6	4,0	4,2	2,2	3,2	2,2	1,6	
VII Bolesti oka i adneksa - <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	12.006	34	110	184	202	386	1.710	9.378	2	
%	3,8	0,3	1,2	2,3	1,1	0,7	2,2	7,0	0,3	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.913	71	191	154	143	271	603	477	3	
%	0,6	0,6	2,1	1,9	0,8	0,5	0,8	0,4	0,5	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Diseases of the circulatory system</i>	39.293	24	18	39	221	1.221	6.478	31.205	87	
%	12,3	0,2	0,2	0,5	1,2	2,1	8,2	23,2	13,5	
X Bolesti dišnog sustava - <i>Diseases of the respiratory system</i>	19.923	1.373	2.716	2.411	2.349	2.207	2.376	6.468	23	
%	6,3	11,8	30,0	30,0	13,3	3,8	3,0	4,8	3,6	
XI Bolesti probavnog sustava - <i>Diseases of the digestive system</i>	22.759	236	400	535	1.483	3.208	6.486	10.397	14	
%	7,1	2,0	4,4	6,7	8,4	5,5	8,2	7,7	2,2	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	4.149	154	286	249	460	694	989	1.316	1	
%	1,3	1,3	3,2	3,1	2,6	1,2	1,2	1,0	0,2	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	14.300	14	154	163	967	1.564	4.906	6.512	20	
%	4,5	0,1	1,7	2,0	5,5	2,7	6,2	4,8	3,1	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	31.955	645	624	468	986	7.320	13.077	8.779	56	
%	10,0	5,5	6,9	5,8	5,6	12,7	16,5	6,5	8,7	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	11.006	0	0	0	667	10.023	281	0	35	
%	3,5	0,0	0,0	0,0	3,8	17,3	0,4	0,0	5,4	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4.774	4.774	0	0	0	0	0	0	0	
%	1,5	40,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2.501	622	441	283	510	427	160	57	1	
%	0,8	5,3	4,9	3,5	2,9	0,7	0,2	0,0	0,2	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	17.684	644	1.005	835	2.484	2.488	3.167	6.978	83	
%	5,6	5,5	11,1	10,4	14,0	4,3	4,0	5,2	12,9	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	19.176	135	668	689	1.742	2.275	3.711	9.844	112	
%	6,0	1,2	7,4	8,6	9,8	3,9	4,7	7,3	17,4	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	23.345	1.615	236	180	835	13.519	2.637	4.268	55	
%	7,3	13,8	2,6	2,2	4,7	23,4	3,3	3,2	8,6	
SVE UKUPNO - Total	318.460	11.668	9.063	8.032	17.711	57.842	79.213	134.288	643	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - Table 14/I. **15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2008 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - UKUPNO - Fifteen leading injuries - Croatia's 2008 hospital morbidity by age group - TOTAL**

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) - - Fracture of femur	6.103	5	52	59	147	325	609	4.864	42
	%	12,7	1,6	3,3	3,2	2,5	3,1	5,3	30,8	9,5
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	4.757	2	22	57	418	1.126	1.779	1.318	35
	%	9,9	0,6	1,4	3,1	7,1	10,6	15,6	8,3	8,0
3.	S00 Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	3.708	107	368	323	785	812	601	644	68
	%	7,7	34,5	23,4	17,3	13,3	7,6	5,3	4,1	15,5
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	3.264	30	130	150	499	817	658	967	13
	%	6,8	9,7	8,3	8,1	8,4	7,7	5,8	6,1	3,0
5.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata - - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	2.412	3	0	6	397	1.174	665	158	9
	%	5,0	1,0	0,0	0,3	6,7	11,1	5,8	1,0	2,0
6.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	2.347	1	64	207	291	437	532	803	12
	%	4,9	0,3	4,1	11,1	4,9	4,1	4,7	5,1	2,7
7.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice -Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	2.262	0	0	4	59	345	715	1.112	27
	%	4,7	0,0	0,0	0,2	1,0	3,2	6,3	7,0	6,1
8.	S52 Prijelom podlaktice - -Fracture of forearm	2.249	2	62	314	512	366	497	489	7
	%	4,7	0,6	3,9	16,9	8,7	3,4	4,3	3,1	1,6
9.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.902	35	66	65	262	700	456	307	11
	%	4,0	11,3	4,2	3,5	4,4	6,6	4,0	1,9	2,5
10.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	1.610	0	2	2	80	278	384	858	6
	%	3,4	0,0	0,1	0,1	1,4	2,6	3,4	5,4	1,4
11.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	999	4	68	31	128	222	233	288	25
	%	2,1	1,3	4,3	1,7	2,2	2,1	2,0	1,8	5,7
12.	S62 Prijelom u području ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	788	1	10	16	174	315	188	79	5
	%	1,6	0,3	0,6	0,9	2,9	3,0	1,6	0,5	1,1
13.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo - Adverse effects, not elsewhere classified	681	16	70	76	109	99	155	156	0
	%	1,4	5,2	4,4	4,1	1,8	0,9	1,4	1,0	0,0
14.	S92 Prijelom stopala, osim nožnoga zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	620	0	4	3	66	179	252	96	20
	%	1,3	0,0	0,3	0,2	1,1	1,7	2,2	0,6	4,5
15.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice - Superficial injury of abdomen, lower back and pelvis,	603	0	12	54	141	152	109	124	11
	%	1,3	0,0	0,8	2,9	2,4	1,4	1,0	0,8	2,5
1-15 ukupno - total		34.305	206	930	1.367	4.068	7.347	7.833	12.263	291
	%	71,5	66,5	59,0	73,4	68,8	69,2	68,5	77,7	66,1
MKB X - ICD 10 S00-T98		47.949	310	1.575	1.863	5.914	10.622	11.440	15.785	440
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - Table 14/II. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2008 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - MUŠKARCI - Fifteen leading injuries - Croatia's 2008 hospital morbidity by age group - MALE

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja <i>Injuries and poisoning</i>	UKUPNO		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
			godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina	dob
No.	Code	<i>Injuries and poisoning</i>	TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Age	Age
				yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr and above	unknown	unknown
1.	S82	Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	2.679 % 9,3	2 1,1	10 1,1	31 2,6	322 7,7	872 10,4	990 12,8	431 7,3	21 6,4	
2.	S00	Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	2.447 % 8,5	59 33,7	205 22,6	216 18,4	547 13,1	624 7,5	427 5,5	320 5,4	49 14,9	
3.	S06	Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	2.185 % 7,6	16 9,1	74 8,2	98 8,3	352 8,4	618 7,4	459 5,9	556 9,4	12 3,7	
4.	S72	Prijelom bedrene kosti (femura) - Fracture of femur	2.053 % 7,1	1 0,6	34 3,7	35 3,0	127 3,0	276 3,3	408 5,3	1.148 19,3	24 7,3	
5.	S83	Dislokacija, isčašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	1.733 % 6,0	1 0,6	0 0,0	2 0,2	258 6,2	963 11,5	433 5,6	71 1,2	5 1,5	
6.	S02	Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.468 % 5,1	19 10,9	42 4,6	36 3,1	198 4,7	594 7,1	374 4,8	194 3,3	11 3,4	
7.	S22	Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice - Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	1.468 % 5,1	0 0,0	0 0,0	1 0,1	37 0,9	270 3,2	545 7,1	592 10,0	23 7,0	
8.	S52	Prijelom podlaktice - Fracture of forearm	1.325 % 4,6	1 0,6	35 3,9	197 16,8	389 9,3	295 3,5	287 3,7	115 1,9	6 1,8	
9.	S42	Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	1.272 % 4,4	1 0,6	39 4,3	115 9,8	224 5,4	360 4,3	335 4,3	189 3,2	9 2,7	
10.	S32	Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	793 % 2,8	0 0,0	0 0,0	1 0,1	47 1,1	197 2,4	272 3,5	272 4,6	4 1,2	
11.	S01	Otvorena rana glave - Open wound of head	689 % 2,4	3 1,7	38 4,2	21 1,8	89 2,1	182 2,2	179 2,3	158 2,7	19 5,8	
12.	S62	Prijelom u području ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	645 % 2,2	0 0,0	7 0,8	12 1,0	154 3,7	282 3,4	155 2,0	31 0,5	4 1,2	
13.	S05	Ozljeda oka i očne šupljine - Injury of eye and orbit	467 % 1,6	0 0,0	8 0,9	19 1,6	56 1,3	153 1,8	154 2,0	77 1,3	0 0,0	
14.	S92	Prijelom stopala, osim nožnog zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	444 % 1,5	0 0,0	3 0,3	3 0,3	55 1,3	138 1,7	184 2,4	43 0,7	18 5,5	
15.	S61	Otvorena rana ručnoga zgloba i šake - Open wound of wrist and hand	422 % 1,5	1 0,6	15 1,7	21 1,8	68 1,6	105 1,3	138 1,8	62 1,0	12 3,7	
1-15 ukupno - total			20.090 % 69,8	104 59,4	510 56,2	808 68,8	2.923 70,1	5.929 71,0	5.340 69,1	4.259 71,7	217 66,2	
MKB X - ICD 10 S00-T98			28.773 % 100	175 100	907 100	1.174 100	4.172 100	8.347 100	7.729 100	5.941 100	328 100	

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - Table 14/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2008 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - ŽENE - Fifteen leading injuries - Croatia's 2008 hospital morbidity by age group - FEMALE

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja <i>Injuries and poisoning</i>	UKUPNO		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
			godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina	dob	
No.	Code	<i>Injuries and poisoning</i>	TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 yr	Age	unknown
			yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr and above	unknown	
1.	S72	Prijelom bedrene kosti (femura) - <i>Fracture of femur</i>	4.050	4	18	24	20	49	201	3.716	18	
		%	21,1	3,0	2,7	3,5	1,1	2,2	5,4	37,7	16,1	
2.	S82	Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - <i>Fracture of lower leg, including ankle</i>	2.078	0	12	26	96	254	789	887	14	
		%	10,8	0,0	1,8	3,8	5,5	11,2	21,3	9,0	12,5	
3.	S00	Površinska ozljeda glave - <i>Superficial injury of head</i>	1.261	48	163	107	238	188	174	324	19	
		%	6,6	35,6	24,4	15,5	13,7	8,3	4,7	3,3	17,0	
4.	S06	Intrakranijalna ozljeda - <i>Intracranial injury</i>	1.079	14	56	52	147	199	199	411	1	
		%	5,6	10,4	8,4	7,5	8,4	8,7	5,4	4,2	0,9	
5.	S42	Prijelom ramena i nadlaktice - <i>Fracture of shoulder and upper arm</i>	1.075	0	25	92	67	77	197	614	3	
		%	5,6	0,0	3,7	13,4	3,8	3,4	5,3	6,2	2,7	
6.	S52	Prijelom podlaktice - <i>Fracture of forearm</i>	924	1	27	117	123	71	210	374	1	
		%	4,8	0,7	4,0	17,0	7,1	3,1	5,7	3,8	0,9	
7.	S32	Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - <i>Fracture of lumbar spine and pelvis</i>	817	0	2	1	33	81	112	586	2	
		%	4,3	0,0	0,3	0,1	1,9	3,6	3,0	6,0	1,8	
8.	S22	Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice - <i>Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine</i>	794	0	0	3	22	75	170	520	4	
		%	4,1	0,0	0,0	0,4	1,3	3,3	4,6	5,3	3,6	
9.	S83	Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata- <i>Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee</i>	679	2	0	4	139	211	232	87	4	
		%	3,5	1,5	0,0	0,6	8,0	9,3	6,3	0,9	3,6	
10.	S02	Prijelom lubanje i kosti lica - <i>Fracture of skull and facial bones</i>	434	16	24	29	64	106	82	113	0	
		%	2,3	11,9	3,6	4,2	3,7	4,7	2,2	1,1	0,0	
11.	T84	Komplikacije unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata - <i>Complications of internal orthopaedic prosthetic devices, i mplants and grafts</i>	363	0	0	0	1	8	52	302	0	
		%	1,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	3,1	0,0	
12.	S01	Otvorena rana glave <i>Open wound of head</i>	310	1	30	10	39	40	54	130	6	
		%	1,6	0,7	4,5	1,5	2,2	1,8	1,5	1,3	5,4	
13.	T42	Otrovanje antiepilepticima, sedativima-hipnoticima i antiparkinsonicima - <i>Poisoning by antiepileptic, sedative-hypnotic and antiparkinsonism drugs</i>	304	0	12	4	80	69	103	36	0	
		%	1,6	0,0	1,8	0,6	4,6	3,0	2,8	0,4	0,0	
14.	T78	Štetni učinci, nesvrstani drugamo <i>Adverse effects, not else classified</i>	280	5	30	18	46	35	74	72	0	
		%	1,5	3,7	4,5	2,6	2,6	1,5	2,0	0,7	0,0	
15.	S70	Površinska ozljeda boka (kuka) i bedra - <i>Superficial injury of hip and thigh</i>	224	0	1	0	9	6	11	191	6	
		%	1,2	0,0	0,1	0,0	0,5	0,3	0,3	1,9	5,4	
1-15 ukupno - total			14.672	91	400	487	1.124	1.469	2.660	8.363	78	
		%	76,5	67,4	59,9	70,7	64,5	64,6	71,7	85,0	69,6	
MKB X - ICD 10 S00-T98			19.176	135	668	689	1.742	2.275	3.711	9.844	112	
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

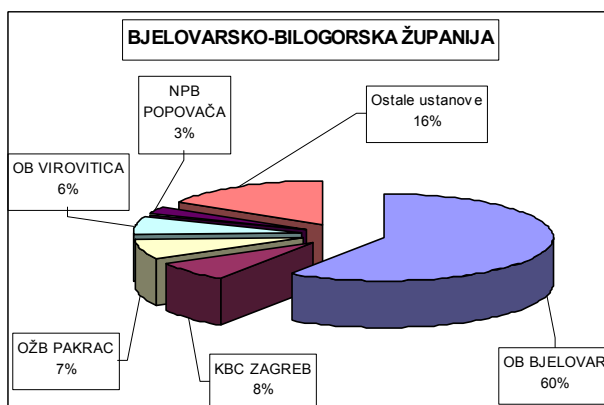
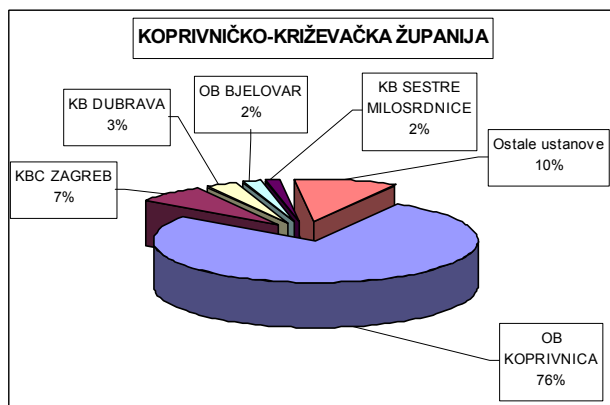
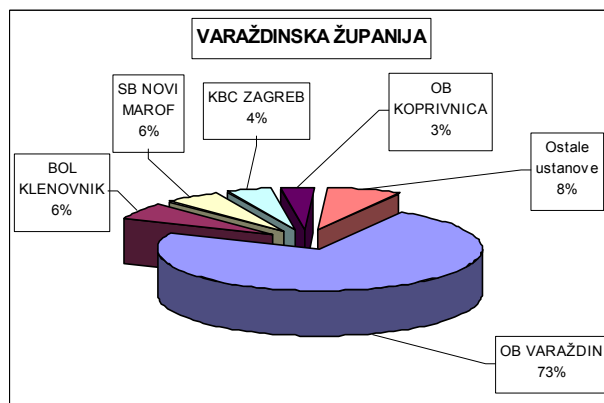
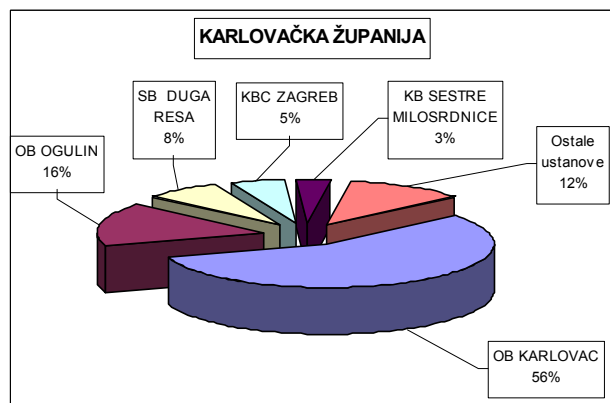
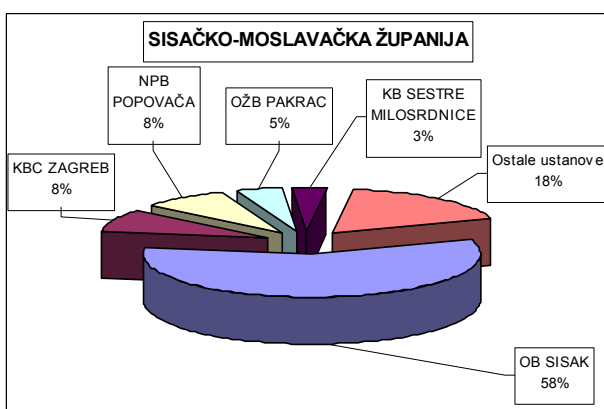
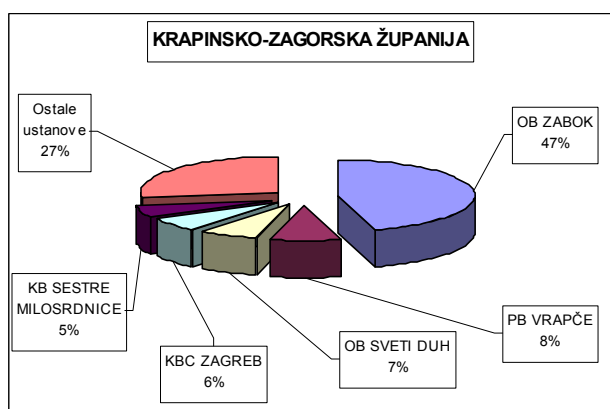
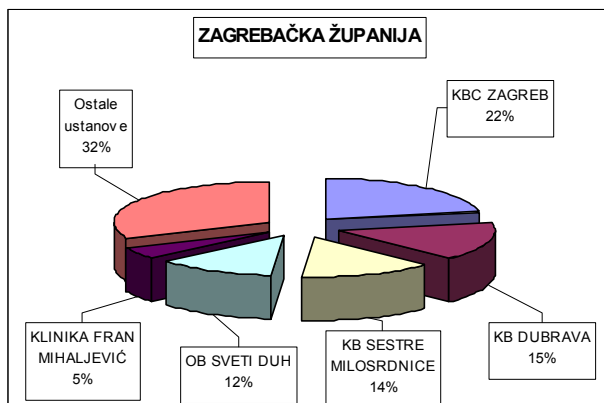
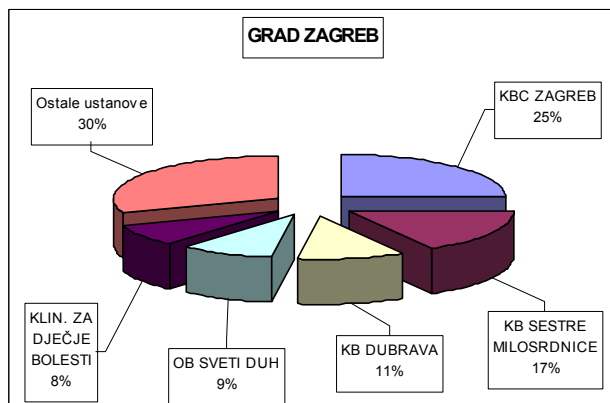
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

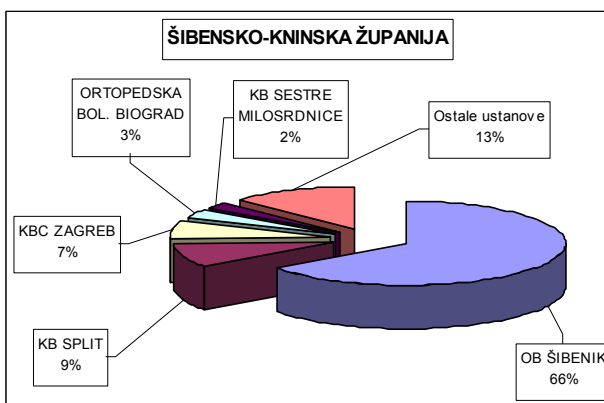
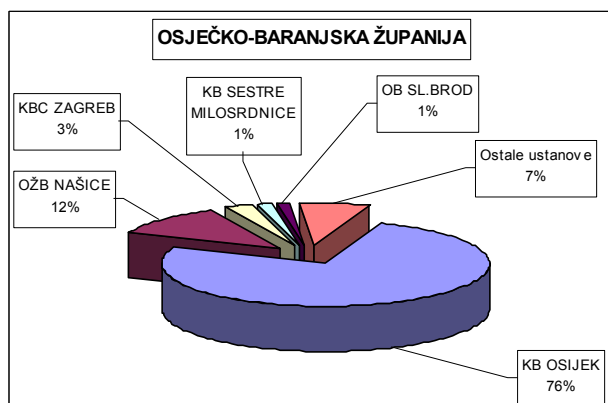
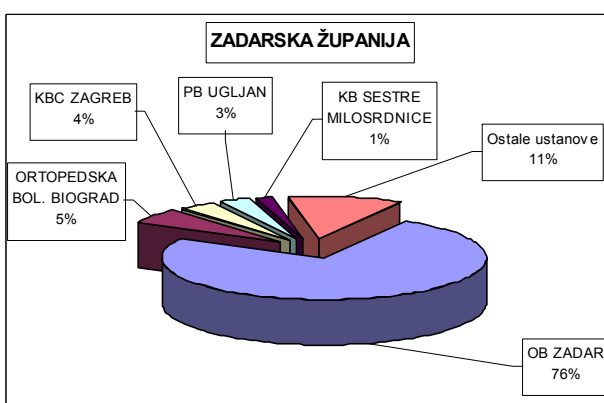
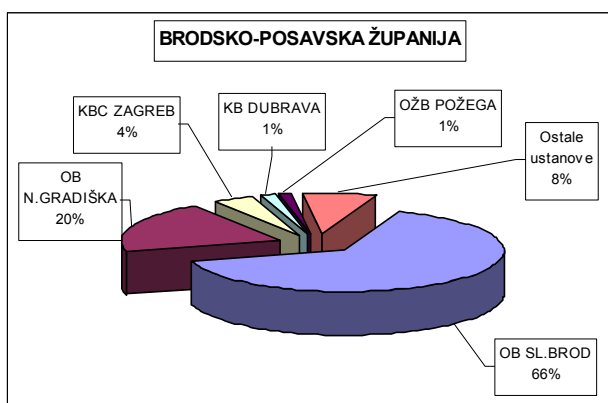
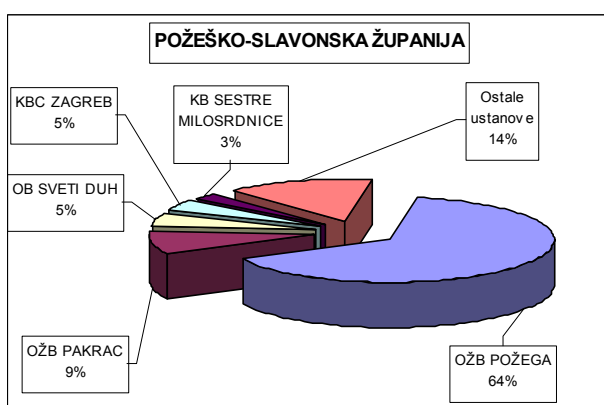
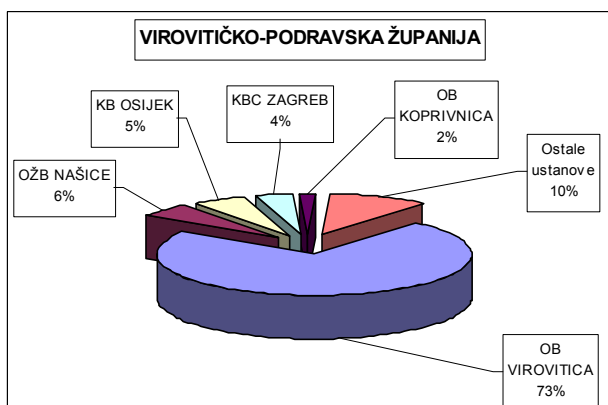
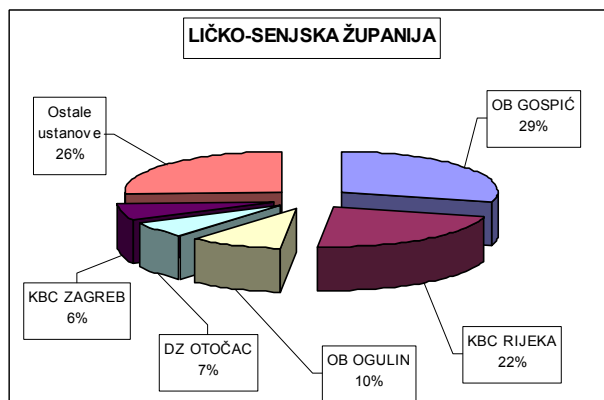
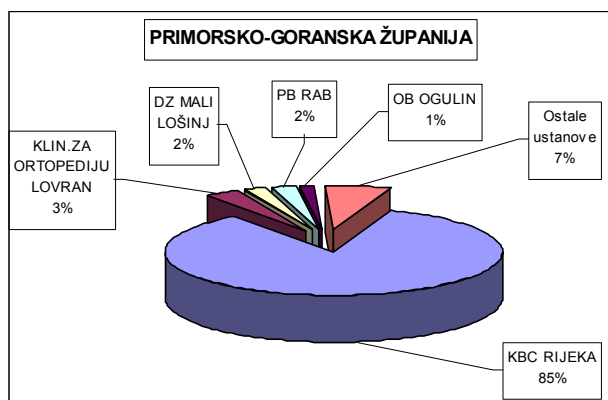
Tablica - Table 15. VANJSKI UZROCI MORBITIDETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2007. I 2008. GODINE
 - External causes of morbidity - Croatia's 2007 and 2008 hospital morbidity

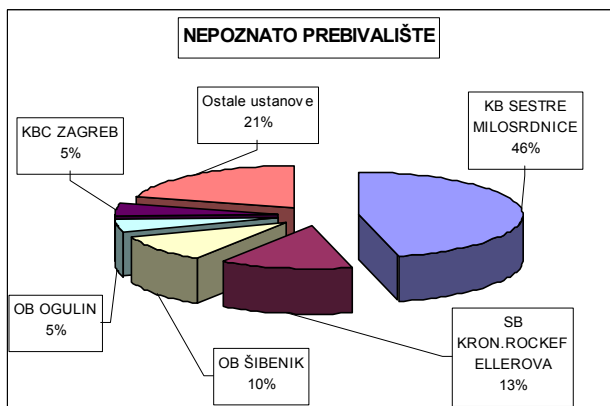
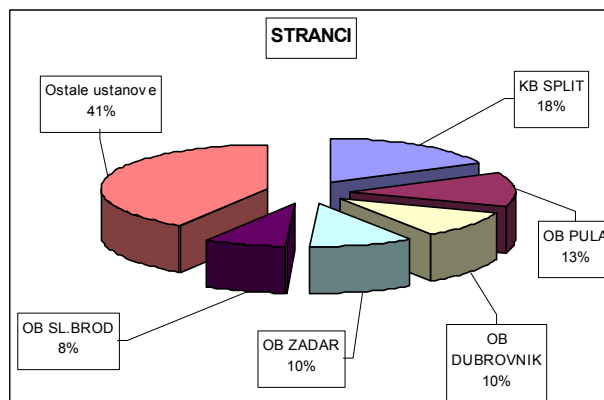
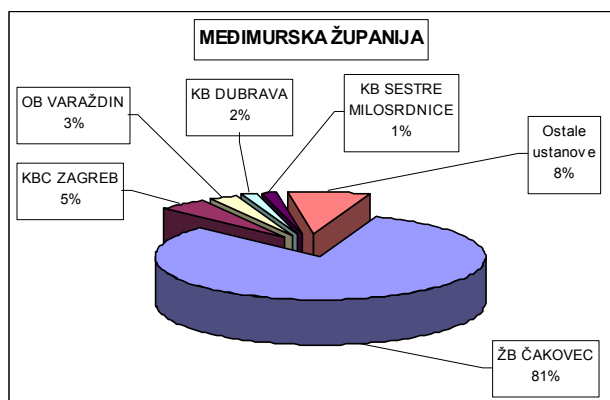
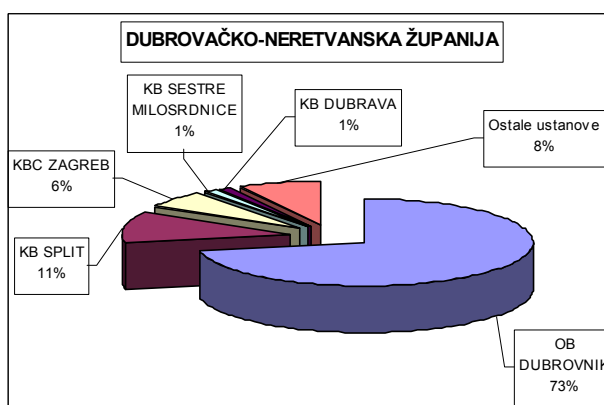
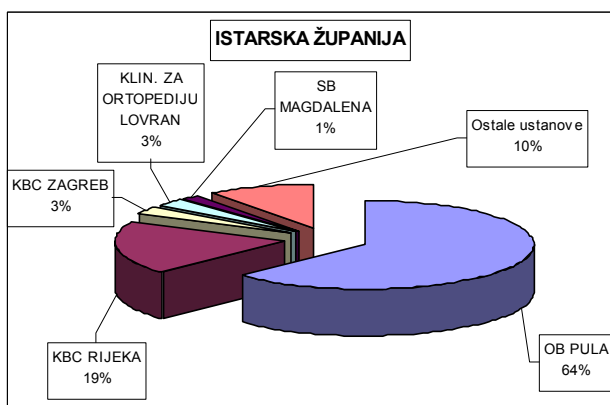
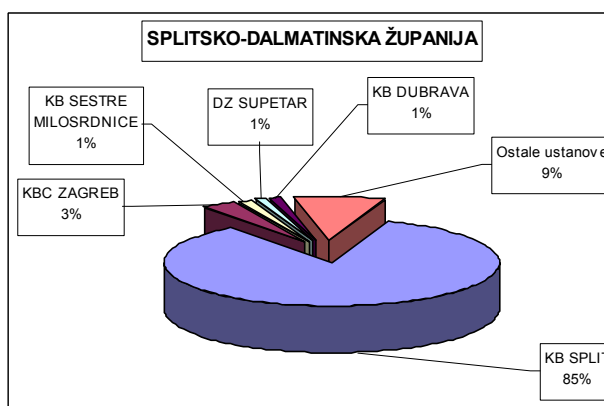
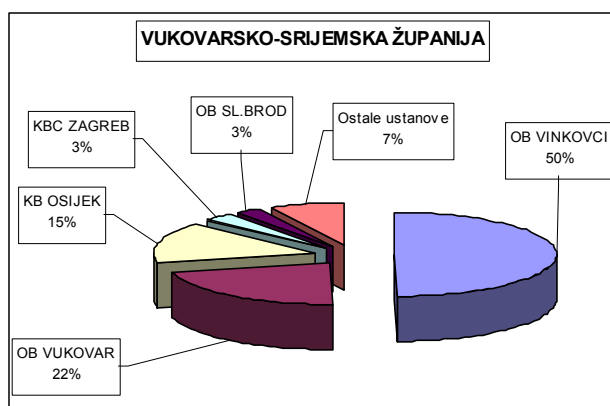
Vanjski uzrok morbiditeta <i>External cause of morbidity</i>	2007.			2008.		
	Muškarci <i>Male</i>	Žene <i>Female</i>	Ukupno <i>Total</i>	Muškarci <i>Male</i>	Žene <i>Female</i>	Ukupno <i>Total</i>
V01-V99 Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	3.935	1.852	5.787	3.743	1.608	5.351
%	13,78	9,58	12,08	13,01	8,39	11,16
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.)	22.811	16.386	39.197	23.392	16.477	39.869
%	79,91	84,72	81,85	81,30	85,93	83,15
X60-X84 Namjerno samoozljeđivanje - Intentional self-harm	266	350	616	355	373	728
%	0,84	1,81	1,29	1,23	1,95	1,52
X85-Y09 Napad (nasrtaj) - Assault	370	76	446	335	72	407
%	1,30	0,39	0,93	1,16	0,38	0,85
Y10-Y34 Događaj s neodređenom nakanom - Event of undetermined intent	780	371	1151	625	323	948
%	2,73	1,92	2,40	2,17	1,68	1,98
Y35-Y36 Zakonske intervencije i ratne operacije - Legal intervention and operations of war	2	1	3	2	0	2
%	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Y40-Y84 Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja - Complications of medical and surgical care	184	194	378	151	225	376
%	0,64	1,00	0,79	0,52	1,17	0,78
Y85-Y89 Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta - Sequelae of external causes of morbidity	198	111	309	170	98	268
%	0,69	0,57	0,65	0,59	0,51	0,56
Y90-Y98 Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta - Supplementary factors related to causes of morbidity	0	0	0	0	0	0
%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V00-Y99 UKUPNO - Total	28.546	19.341	47.887	28.773	19.176	47.949
%	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
 Source of information: Case Statistical Card

**Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2008. s područja županija -
Hospital-type institution catchment areas by county in 2008**







VII.

PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Childbirths and Abortions

Tablica - Table

Stranica - Page

1. PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI -	
<i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2008</i>	245
1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U 2008. GODINI PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in health institutions in 2008 by maternal residence	246
2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA U RAZDOBLJU OD 1999. DO 2008. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals and livebirths recorded by maternity wards in the period 1999-08	247
3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1999. DO 2008. GODINE - Childbearing women in the period 1999-08 by the number of previous childbirths	248
4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1999. DO 2008. GODINE - Childbearing women in the period 1999-08 by the number of previous abortions	248
5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1999. DO 2008. GODINE - Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1999-08	249
6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU U 2008. GODINI - Liveborn by birthweight and by age of mother in 2008	250
Slika - Figure 1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2008. GODINI - Childbearing women by ante-natal examinations, 2008	250
Slika - Figure 2. RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2008. GODINI - Childbearing women by time of first examination, 2008	251
Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2008. GODINI - Delivery by completion method, 2008	251
Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLO PREMA UZROCIMA SMRTI U 2008. GODINI (%) - Perinatal deaths by cause of death, 2008 (%)	252
2. PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Abortions in Croatia 2008	253
1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2008. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio 1985-08	253
2. UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2008. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1993-08	254
Slika - Figure 1. BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2008. GODINE - The number of abortions in Croatia, 1982-08	254
Slika - Figure 2. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI OD 1992. DO 2008. GODINE U HRVATSKOJ - Abortions by type in Croatia 1992-08	255
3. LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1995. DO 2008. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1995-08	255
Slika - Figure 3. LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2008. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2008	256
4. BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1998. DO 2008. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive 1998-08	256
5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1995. DO 2008. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children 1995-08	257
Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE 2008. GODINE - Abortions by number of children in 2008	257
6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2008. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortions by residence in 2008	258
7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2008. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortions by institutions in 2008	258

PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - *Childbirths in Health Institutions, Croatia 2008*

U 2008. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 43.336 poroda s 43.980 ukupno rođenih. Od 43.980 ukupno rođenih, 43.776 djece je živorođeno i 204 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 135 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 120.

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 2008. godini bilo 43.753 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 2008. godini je registrirano 98 poroda majki iz drugih država, pretežito iz Bosne i Hercegovine. 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.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (97,8 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (78,1 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (61,6 poroda/1.000 žena te dobi). 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. Na 1000 djevojaka u dobi 15-19 godina zabilježeno je 13,8 poroda, dok je u dobi 35-39 godina 32,4 poroda /1000 žena i u dobi 40-44 godine 5,6 poroda /1000 žena.

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 48,1%, poroda, drugih po redu je bilo 33,7%, trećih po redu 12,3% i višeg reda rođenja 5,9%. U razdoblju 2002.-2008. godine nije bilo značajnih promjena u strukturi rođenih u odnosu na red rođenja. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 14,4% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,1% je imalo više prekida trudnoće. Slična raspodjela bilježi se već nekoliko prethodnih godina.

Nastavlja se trend porasta dovršenja poroda carskim rezom, ali neznatno u odnosu na prethodnu godinu (170/1.000 živorođenih u 2008. godini i 163/1.000 živorođenih u 2007. godini; stopa izračunata na rodilišne podatke!). U 2008. godini je bilo 7.460 carskih rezova odnosno činili su 17,2% poroda (6.856 carskih rezova u 2007. godini; 16,4% poroda). Među porodima bilo je i 438 dovršenih vakuum ekstrakcijom (1,0%), a u 151 slučaju (0,4%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak.

U 19.187 rodilja (44,3%) je bio porod s epiziotomijom (2007. godine u 17.595 rodilja ili 42,2%). 22% rodilja imalo je komplikacije u trudnoći: 7.340 (16,9%) ih je s jednom komplikacijom; 1.557 (3,6%) s dvije komplikacije i 369 (0,9%) s tri ili više komplikacija. Od 11.842 komplikacija najučestalija je infekcija mokraćnog sustava u trudnoći (u 4,8% svih rodilja), slijedi prijevremeni porod (3,8%), prijevremeni pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije (2,8%), gestacijska hipertenzija (1,8%), zatim sumnja na intrauterini zastoj rasta (1,2%), preeklampsija (1,0%), korioamnionitis (0,8%), insuficijencija cerviksa sa serklažom (0,6%). U 5.938 rodilje (13,7%) je zabilježena jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija medice (7,5%), retinirana posteljica (1,3%) i prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda (1,3%).

Od ukupno 43.336 poroda, s jednim djetetom je bilo 42.711 (98,6%). Blizanci su rođeni iz 606 poroda (1,4%), a trojci iz 19 poroda (0,04%).

Udio živorođenih porodne težine ≥ 2.500 grama je u 2008. godini 95,4%, 2007. godine 94,8%). Najviše djece je rođeno s porodnom težinom 3.000-3.500 grama (15.696, odnosno 35,9%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2008. godine je bilo 4,6%, a njihov udio se već godinama kreće oko 5% (živorođenih nepoznate porodne težine je 0,4%).

U 2008. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama u Hrvatskoj umrle tri žena (stopa 6,86/100.000 živorođenih). Jedna smrt je bila neposredno povezana s porodom (plućna embolija u babinjama, MKB-X šifra O88.2), a dvije zbog «neizravnih» porodničkih uzroka odnosno bolesti/stanja koja su se razvila ili pogoršala tijekom trudnoće, poroda ili babinja (dilatativna kardiomiopatija i infarkt miokarda).

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 2008. PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in Croatian health institutions in 2008 by maternal residence

OPĆINA / USTANOVA	Broj poroda	Ukupno rođenih	Živorođenih	Mrtvorođenih	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	705	711	710	1	1
BRAČ / D.Z.SUPETAR	2	2	2	0	0
CRES-LOŠINJ / D.Z."DR D.KOZULIĆ"	2	2	2	0	0
ČAKOVEC / ŽB ČAKOVEC	1.181	1.181	1.175	6	0
DUBROVNIK / O.B.DUBROVNIK	1.133	1.155	1.151	4	4
ĐAKOVO / D.Z.ĐAKOVO	159	159	159	0	0
GOSPIĆ / O.B.GOSPIĆ	272	273	272	1	0
IMOTSKI / D.Z.IMOTSKI	155	155	155	0	0
HVAR / D.Z. HVAR	0	0	0	0	0
KARLOVAC / O.B. KARLOVAC	936	942	936	6	0
KNIN / O.B. KNIN	195	196	196	0	0
KOPRIVNICA / O.B."DR T. BARDEK"	1.077	1.087	1.082	5	2
KORČULA	2	2	2	0	0
MAKARSKA / D.Z."R.ANTUNOVIĆ"	126	126	126	0	0
METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ	284	284	284	0	0
NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE	458	458	457	1	0
NOVA GRADIŠKA / O.B. N. GR.ADIŠKA	443	449	446	3	0
OGULIN / O.B.OGULIN	211	211	210	1	0
OSIJEK / K.B. OSIJEK	2.518	2.564	2.551	13	16
PAKRAC / O.B. PAKRAC	668	671	668	3	0
POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA	672	684	683	1	0
PULA / O.B.PULA	1.542	1.555	1.547	8	5
RIJEKA / K.B.C.RIJEKA	3.070	3.103	3.089	14	14
S.B. PODOBNIK	274	278	278	0	0
SENJ / D.Z.SENJ	0	0	0	0	0
SINJ / D.Z.SINJ	260	260	260	0	0
SISAK / O.B."DR I. PEDIŠIĆ"	943	958	955	3	1
SLAVONSKI BROD BENČEVIĆ"	1.257	1.279	1.273	6	3
SPLIT / K.B. SPLIT	4.470	4.571	4.548	23	23
ŠIBENIK / OB ŠIBENIK	704	714	711	3	3
VARAŽDIN / O.B.VARAŽDIN	1.779	1.795	1.787	8	4
VELA LUKA	2	2	2	0	0
VINKOVCI / O.B.VINKOVCI	1.332	1.341	1.331	10	3
VIROVITICA / O.B.VIROVITICA	803	810	808	2	1
VUKOVAR / O.B. VUKOVAR	455	458	457	1	1
ZABOK / O.B. ZABOK	1.006	1.013	1.009	4	1
ZADAR / O.B.ZADAR	1.741	1.772	1.767	5	0
Zagreb / K.B. "MERKUR"	1.960	1.997	1.987	10	5
Zagreb / K.B. "SESTRE MILOSRDNICE"	3.123	3.158	3.138	20	5
Zagreb / KBC KLIN.ŽEN.B.I POR	4.112	4.245	4.211	34	33
Zagreb / O.B."SVETI DUH"	3.304	3.359	3.351	8	10
ZAGREB / UKUPNO	12.499	12.759	12.687	72	53
HRVATSKA - Croatia	43.336	43.980	43.776	204	135

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 1999. DO 2008. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals, livebirths, stillbirths and neonatal deaths recorded by Croatian maternity wards in the period 1999-2008

GODINA	Broj poroda	Broj ukupno rođenih	Broj živorođenih
<i>Year</i>	<i>No. of deliveries</i>	<i>Childbirth total</i>	<i>Livebirths</i>
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**
2006.	41.323	41.817	41.600 41.446**
2007.	41.711	42.332	42.136 41.910**
2008.	43.336	43.980	43.776 43.753**

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 prisutnosti roditelja u Hrvatskoj godinu ili duže (EUROSTAT metodologija)
- Central Bureau of Statistics data - 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 (EUROSTAT methodology)

Tablica - Table 3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1999. DO 2008. GODINE -
Childbearing women in the period 1999-2008 by the number of previous childbirths

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PORODA Childbirths till present								
		0	1	2	3	4	5	6	7 >	Unknown Nepoz.
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
2006.	41.323	19.682	13.933	5.212	1.458	511	258	120	149	0
	100%	47,63	33,72	12,71	3,53	1,24	0,62	0,03	0,36	0,00
2007.	41.711	19.976	13.995	5.220	1.504	525	220	112	159	0
	100%	47,89	33,55	12,52	3,6	1,26	0,53	0,27-	0,38	0,00
2008.	43.336	20.821	14.615	5.341	1.556	514	234	119	136	0
	100%	48,05	33,72	12,32	3,59	1,19	0,54	0,27	0,31	0,00

Tablica - Table 4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1999. DO 2008. GODINE -
Childbearing women in the period 1999-2008 by the number of previous abortions

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE No. of abortions till present								
		0	1	2	3	4	5	6	7 >	Unknown Nepoz.
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
2006.	41.323	33.875	5.729	1.302	274	85	29	12	17	0
	100%	81,98	13,86	3,15	0,66	0,21	0,07	0,03	0,04	0,00
2007.	41.711	34.197	5.773	1.338	285	71	21	11	15	0
	100%	81,99	13,84	3,20	0,68	0,17	0,05	0,03	0,04	0,00
2008.	43.336	35.329	6.221	1.347	320	75	21	14	9	0
	100%	81,52	14,36	3,10	0,74	0,17	0,05	0,03	0,02	0,00

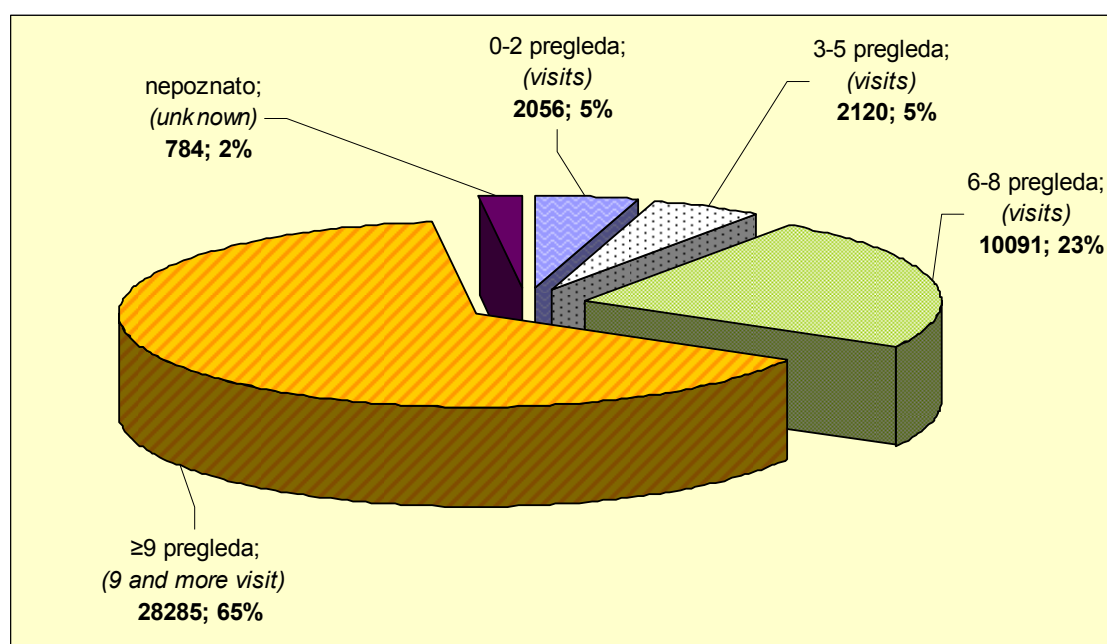
Tablica - Table 5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1999. DO 2008. GODINE -
Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1999-2008

Godina Year	Broj djece u porodu No. of children in a delivery	Broj rodilja No. of mothers	%	U K U P N O			
				Živorodenih Liveborn	%	Mrtvorodenih Stillborn	%
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
2006.	jedno - <i>single</i>	40.845	98,84	40.646	97,71	199	91,70
	dvoje - <i>twin</i>	464	1,12	913	2,19	15	6,92
	troje - <i>triplet</i>	12	0,03	33	0,08	3	1,38
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	8	0,02	0	0
	ukupno - <i>total</i>	41.323	100,00	41.600	100,00	217	100,00
2007.	jedno - <i>single</i>	41.115	98,57	40.941	97,16	174	88,78
	dvoje - <i>twin</i>	572	1,37	1123	2,67	21	10,71
	troje - <i>triplet</i>	23	0,06	69	0,16	0	0
	četvero - <i>quadruplet</i>	1	0	3	0,01	1	0,51
	ukupno - <i>total</i>	41.711	100,00	42.136	100,00	196	100,00
2008.	jedno - <i>single</i>	42.711	98,56	42.528	97,15	183	89,71
	dvoje - <i>twin</i>	606	1,4	1192	2,72	20	9,80
	troje - <i>triplet</i>	19	0,04	56	0,13	1	0,49
	ukupno - <i>total</i>	43.336	100,00	43.776	100,00	204	100,00

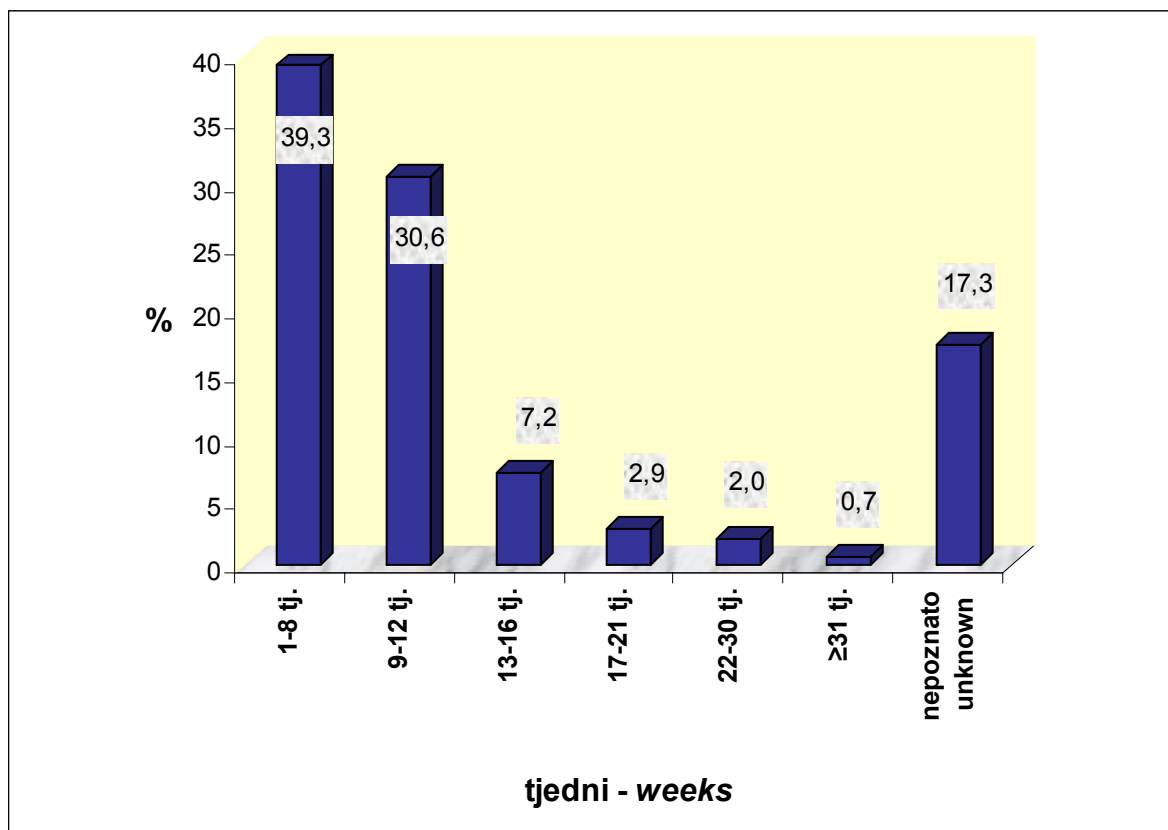
Tablica - Table 6. **ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2008. GODINE -**
Liveborn by birthweight and by age of mother in 2008

TEŽINA /gramal Birthweight (g)	UKUPNO TOTAL	DOB RODILJE (god.) AGE OF MOTHER (yr)									
		< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	> 50	nepoz.
Ispod – Under 499	5 %	0	0	2 40,00	2 40,00	0	1 20,00	0	0	0	0
500- 999	141 %	0	9 6,38	20 14,18	50 35,46	27 19,15	26 18,44	6 4,26	2 1,42	0	1 0,71
1000- 1499	199 %	0	12 6,03	44 22,11	64 32,16	40 20,10	31 15,58	4 2,01	0 0,00	0	4 2,01
1500- 1999	384 %	0	23 5,99	80 20,83	114 29,69	92 23,96	51 13,28	21 5,47	2 0,52	0	1 0,26
2000- 2499	1.304 %	1 0,08	79 6,06	267 20,48	391 29,98	327 25,08	177 13,57	47 3,60	10 0,77	0	5 0,38
2500- 2999	5.733 %	4 0,07	360 6,28	1.314 22,92	1.887 32,91	1.408 24,56	610 10,64	126 2,20	10 0,17	0	14 0,24
3000- 3499	15.696 %	2 0,01	664 4,23	3.381 21,54	5.553 35,38	4.192 26,71	1.584 10,09	283 1,80	16 0,10	0	21 0,13
3500- 3999	14.798 %	4 0,03	516 3,49	2.890 19,53	5.282 35,69	4.123 27,86	1.628 11,00	292 1,97	15 0,10	0	48 0,32
4000- 4499	4.713 %	0	103 2,19	804 17,06	1.697 36,01	1.416 30,04	582 12,35	98 2,08	6 0,13	0	7 0,15
> 4500	803 %	0	11 1,37	129 16,06	254 31,63	267 33,25	118 14,69	21 2,62	1 0,12	0	2 0,25
Ukupno - Total	43.776 %	11 0,03	1.777 4,06	8.931 20,40	15.294 34,94	11.892 27,17	4.808 10,98	898 2,05	62 0,14	0	103 0,24

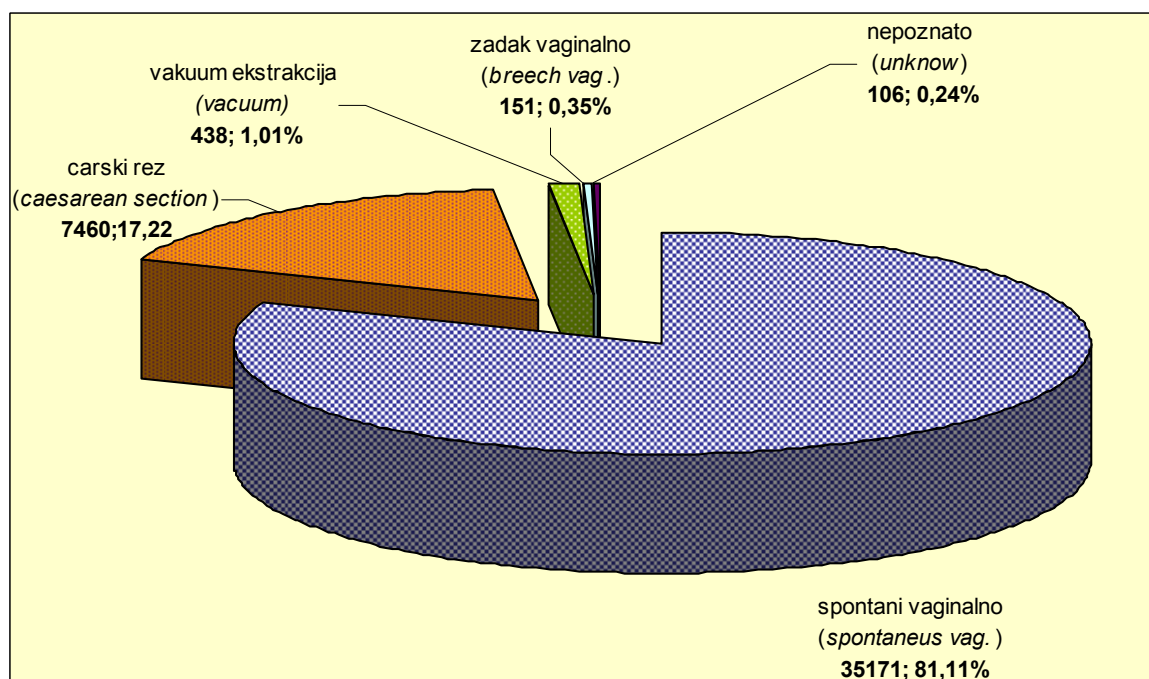
Slika - Figure 1. **RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2008. GODINI –** *Childbearing women by antenatal examinations, 2008*



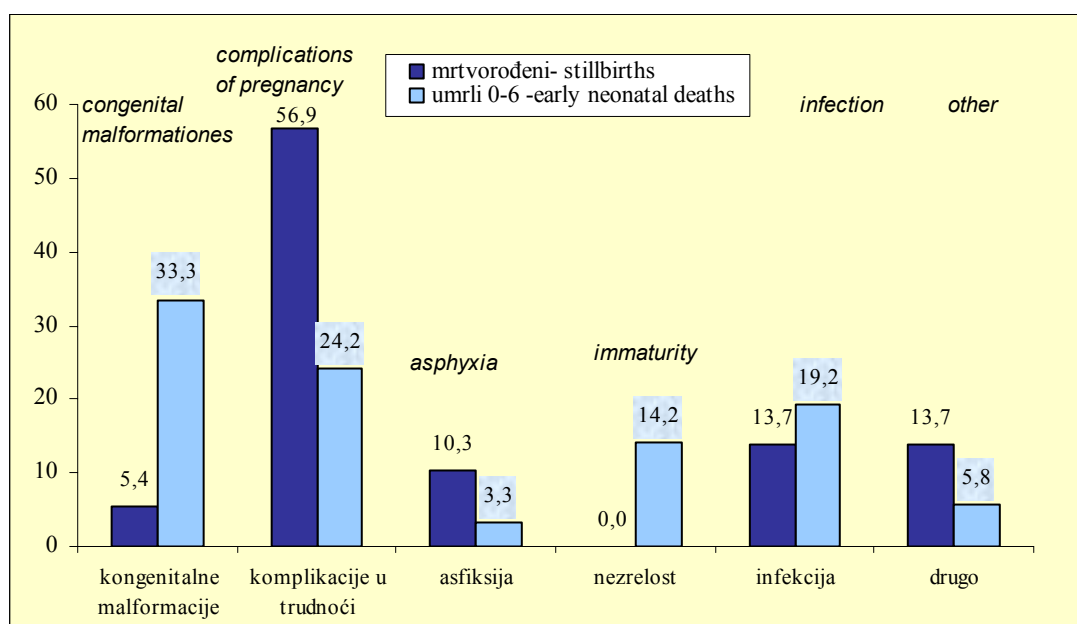
Slika - Figure 2. **RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2008. GODINI – Childbearing women by time of first examination, 2008**



Slika - Figure 3. **PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2008. GODINI – Delivery by completion method, 2008**



Slika - Figure 4. **PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2008. GODINI** – *Perinatal deaths by cause of death, 2008*



PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Abortions in Croatia 2008

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 2008. godine bilo je prijavljeno 10.616 prekida trudnoće, što predstavlja blagi porast u odnosu na prethodne godine. U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.497 ili 42,4%.

Zabilježeno je 1.691 spontanih prekida trudnoće (15,9%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeca, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 41,7% (4.428). U strukturi ovi pobačaji bilježi se njihov porast.

Broj mladih djevojaka do 19 godina u žena koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2008. godini u blagom je padu. Dok je ranijih godina uvijek bio do 6%, u 2006. bio je 8,8%, u 2007. 9,2%, a u 2008 iznosio je 8,0% (358 adolescentica).

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 20-39 godine.

Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece - 1.362 ili 30,3% 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 2008. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio for Croatia, 1985-2008

GODINA	Broj žena fertile dobi	Broj živorođene djece	Opća stopa fertiliteta	Broj prekida trudnoće UKUPNO	Broj prekida trudnoće na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće artific. na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće na 1.000 žena fertile dobi
Year	No. of fertile-age women	No. of liveborn children	General fertility rate	Abortion TOTAL	No. of abortions per 1 liveborn	No. of artific. induced abortions per 1 liveborn	No. of abortions per 1,000 fertile-age women
1985.	1.154.049	62.665	54,8	55.572	0,89	0,82	48,15
1990.	1.138.036	55.409	48,5	46.679	0,84	0,70	41,01
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
2006.	1.061.800	41.446	39,0	10.224	0,25	0,11	9,65
2007.	1.053.600	41.711	40,0	10.609	0,25	0,11	10,07
2008.	1.047.430	43.753	42,0	10.616	0,24	0,10	10,14

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.

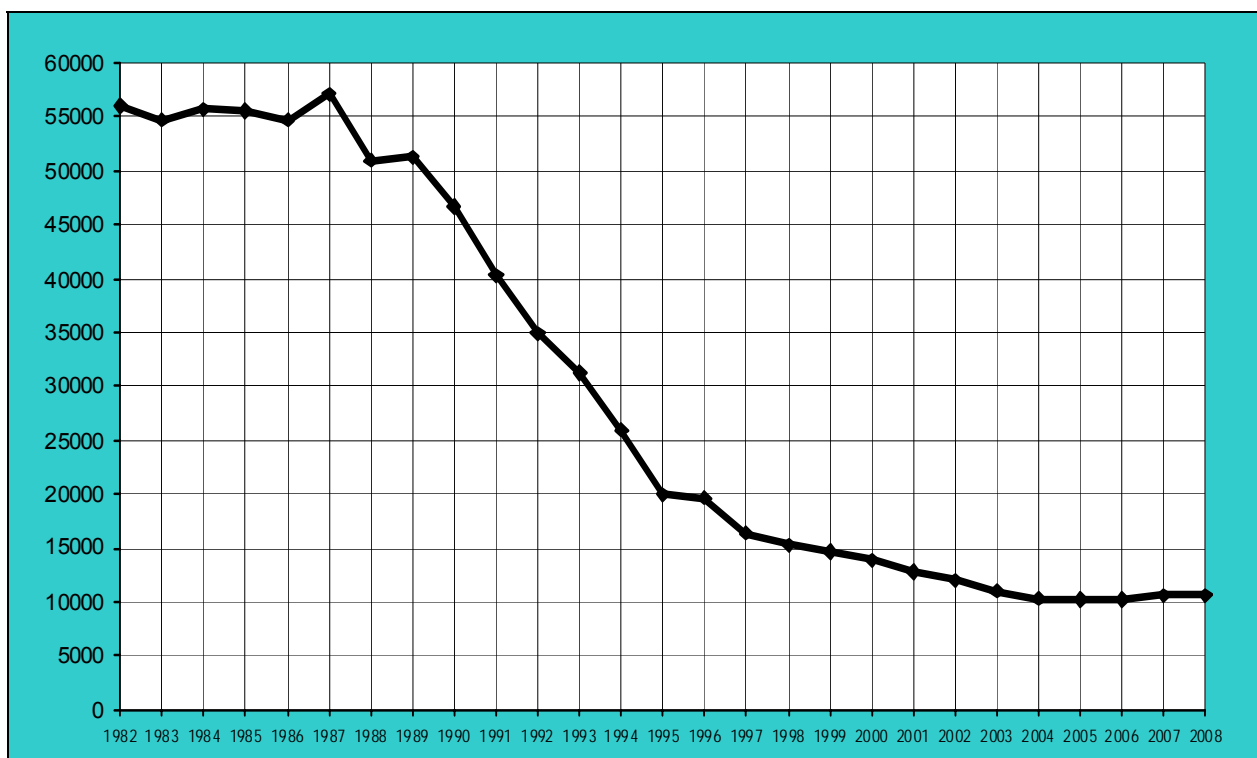
UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2008. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1993-2008

GODINA Year	Broj prekida trudnoće UKUPNO Abortion Total	OD TOGA Of this						Broj legalno * induc. pobačaja na 100 roditelja No. of legally ind.* abortions per 100 childbearing women
		Spontani Spontaneous	%	Legalno induc Leg. induced	%	Ostali pobačaji Other abortion	%	
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
2006.	10.224	1.803	17,6	4.733	46,3	3.688	36,1	11
2007.	10.609	1.804	17,0	4.573	43,1	4.232	39,9	11
2008.	10.616	1.691	15,9	4.497	42,4	4.428	41,7	10

* Podatak o broju roditelja iz zdravstvenih ustanova Hrvatske - Data on childbearing women from health institutions in Croatia

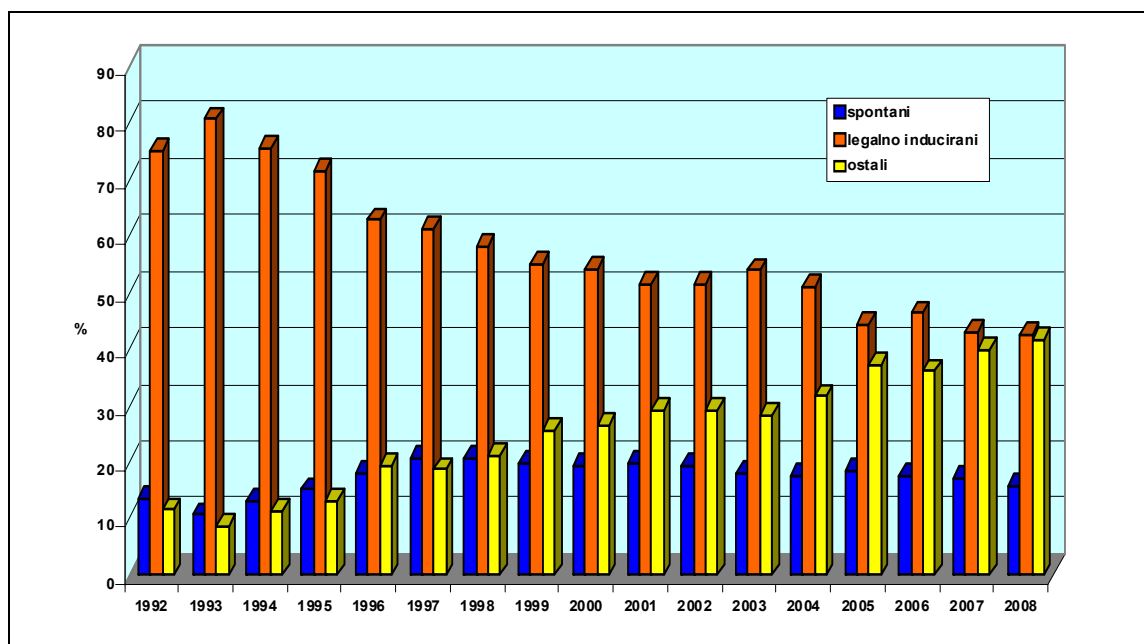
Slika - Figure 1.

BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2008. GODINE
- The number of abortions in Croatia, 1982-2008



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 2.

PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1992. DO 2008. GODINE - Abortions by type in Croatia, 1992-2008


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

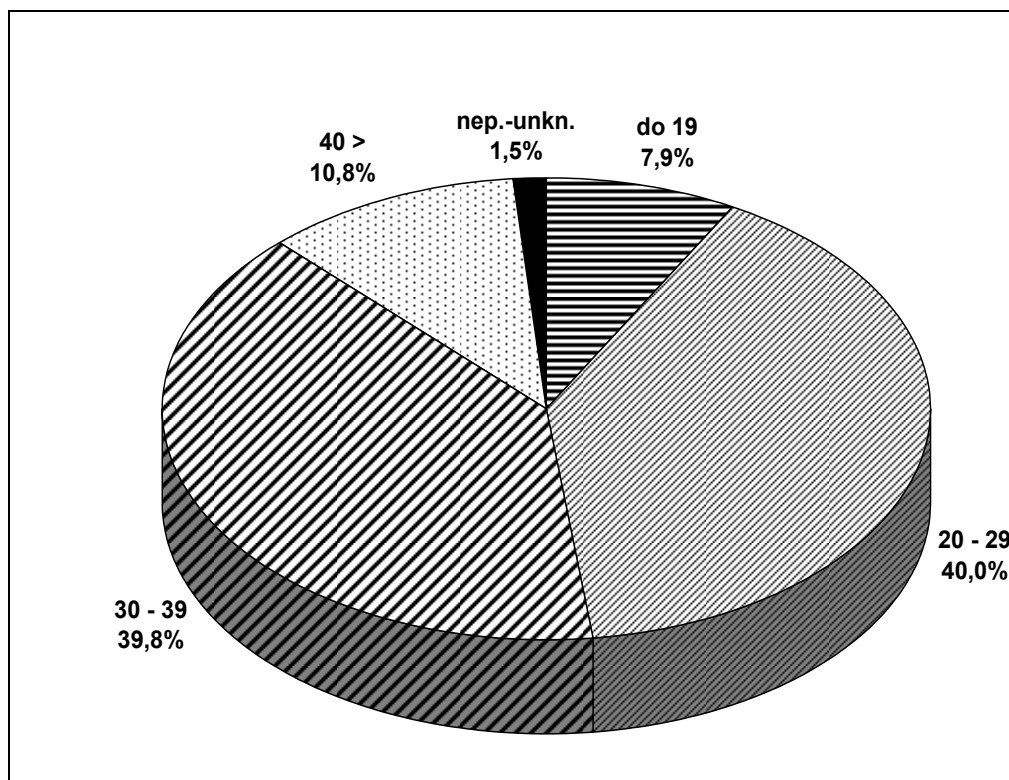
Tablica - Table 3.

LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1995. DO 2008. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1995-2008

GODINA	D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ									UKUPNO	
	< 15	ADOLESCENTICE			O S T A L A D O B				Nepoznato		
		15-16	17-19	ukupno	20-29	30-39	40-49	50 <			
Woman's age at abortion (yr)											
Year	up to 14	Adolescence			Other age				50 <	Unknown	Total
		15-16	17-19	total	20-29	30-39	40-49				
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	
2006.	3	66	345	414	1.770	1.924	479	2	144	4.733	
%	0,1	1,4	7,3	8,8	37,4	40,7	10,1	0,0	3,0	100	
2007.	11	66	346	423	1.723	1.875	505	0	47	4.573	
%	0,2	1,4	7,6	9,2	37,7	41,0	11,0	0,0	1,0	100,0	
2008.	5	55	298	358	1.800	1.789	484	0	66	4.497	
%	0,1	1,2	6,6	7,9	40,0	39,8	10,8	0,0	1,5	100,0	

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 3.

LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2008. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2008


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 4.

BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1998. DO 2008. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive in 1998-2008

Godina	BROJ ŽIVE DJECE							Nepoznato	UKUPNO
	0	1	2	3	4-6	7-8	9 i više		
	No. of live children								
Year	0	1	2	3	4-6	7-8	9 or more	Unknown	Total
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
2006.	1.397	907	1.540	568	242	15	10	54	4.733
%	29,5	19,2	32,5	12,0	5,1	0,3	0,2	1,1	100
2007.	1378	894	1468	516	246	19	12	40	4573
%	30,1	19,5	32,1	11,3	5,4	0,4	0,3	0,9	100
2008.	1322	894	1362	589	244	18	9	59	4497
%	29,4	19,9	30,3	13,1	5,4	0,4	0,2	1,3	100

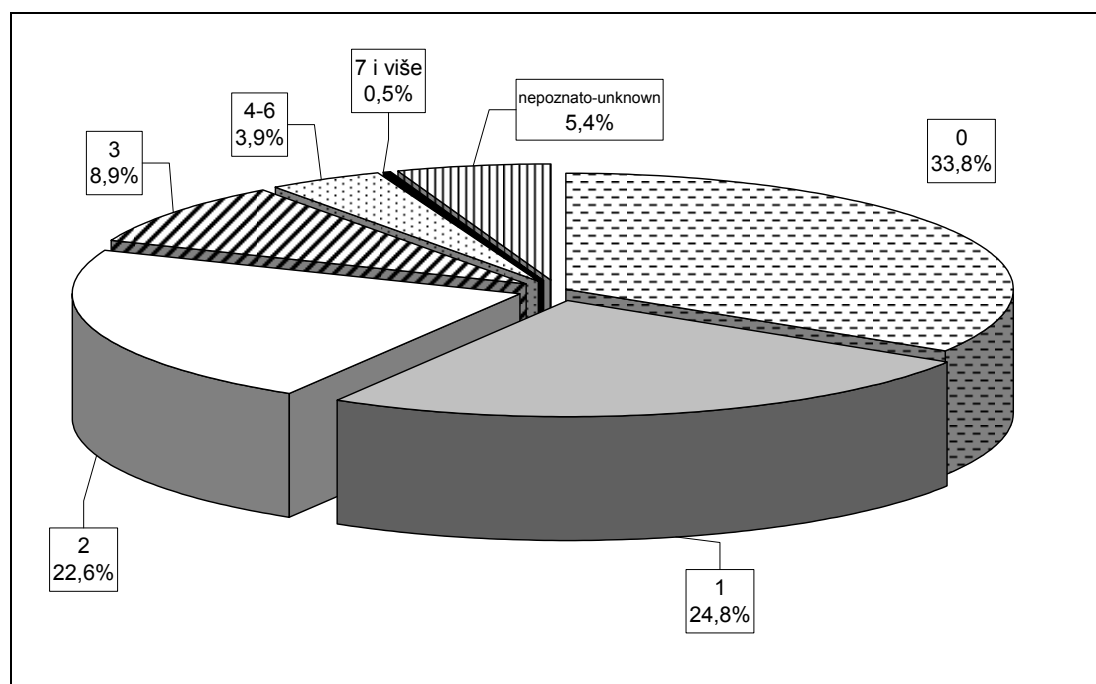
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1995. DO 2008. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children, Croatia 1995-2008

GODINA	UKUPNO	BROJ ŽIVE DJECE							
		0	1	2	3	4-6	7-8	> 9	Nepozn.
<i>No. of live children</i>									
Year	Total	0	1	2	3	4-6	7-8	> 9	Unknown
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%
2006.	10.224	3.443	2.435	2.506	916	400	30	19	472
	100%	33,7%	23,8%	24,5%	9,0%	3,9%	0,3%	0,2%	4,6%
2007.	10.609	3.784	2.336	2.389	840	409	39	17	795
	100%	35,7%	22,0%	22,5%	7,9%	3,9%	0,4%	0,2%	7,5%
2008.	10.616	3.589	2.634	2.395	950	418	30	22	578
	100%	33,8%	24,8%	22,6%	8,9%	3,9%	0,3%	0,2%	5,4%

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Abortions by number of children, Croatia, 2008



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2008. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2008

Županija prebivališta	UKUPNO	Spontani	Legalno inducirani	Ostali
<i>County of residence</i>	<i>Total</i>	<i>Spontaneous</i>	<i>Legaly induced</i>	<i>Other</i>
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O04.0-O04.9	O00-O02, O05,O06
UKUPNO HRVATSKA - Croatia	10.616	1.691	4.497	4.428
Grad Zagreb	1.961	296	786	834
Zagrebačka	573	119	199	255
Krapinsko-zagorska	160	26	62	72
Sisačko-moslavačka	635	110	331	194
Karlovačka	261	65	63	133
Varaždinska	463	72	211	180
Koprivničko-križevačka	373	68	193	112
Bjelovarsko-bilogorska	252	70	60	122
Primorsko-goranska	1.124	119	703	302
Ličko-senjska	139	15	86	38
Virovitičko-podravaska	324	40	203	81
Požeško-slavonska	175	22	42	111
Brodsko-posavska	280	79	46	155
Zadarska	461	89	185	187
Osječko-baranjska	964	114	465	385
Šibensko-kninska	233	38	117	78
Vukovarsko-srijemska	414	74	172	168
Splitsko-dalmatinska	464	68	26	370
Istarska	738	58	412	268
Dubrovačko-neretvanska	232	42	7	183
Međimurska	315	77	119	119
Strane države - Foreign countries	56	22	5	29
Nepoznato - Unknown	19	8	4	7

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 2008. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2008

Zdravstvena ustanova	UKUPNO	Spontani	Legalno inducirani	Ostali
<i>Health institution</i>	<i>Total</i>	<i>Spontaneous</i>	<i>Legaly induced</i>	<i>Other</i>
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O04.0-O04.9	O00-O02, O05,O06
UKUPNO HRVATSKA - Croatia	10.616	1.691	4.497	4.428
KB "Sestre milosrdnice"	913	254	194	465
OB "Sveti Duh"	581	135	36	410
KB "Mercur"	768	0	767	1
KBC Petrova	441	55	48	338
OB Zabok	89	15	29	45
OB Sisak	619	94	389	136
OB Karlovac	215	49	46	120
OB Ogulin	61	26	12	23
OB Varaždin	513	72	257	184
OB Koprivnica	266	47	132	87
OB Bjelovar	227	74	53	100
KBC Rijeka	1.270	127	818	325
OB Gospić	113	16	63	34
OB Virovitica	347	42	227	78
OB Požega	93	14	2	77
OŽB Pakrac	106	13	1	92
OB Slavonski Brod	186	65	7	114
OB Nova Gradiška	69	18	7	44
OB Zadar	479	93	185	201
OB Knin	11	4	1	6
KB Osijek	956	96	489	371
OŽB Našice	52	19		33
OB Šibenik	215	42	110	63
OB Vukovar	210	14	159	37
OB Vinkovci	167	56	1	110
KB Split	445	54	14	377
DZ Sinj	15	13		2
DZ Supetar				
DZ Makarska				
OB Pula	668	55	357	256
OB Dubrovnik	240	51		189
DZ Metković	1			1
ZB Čakovec	280	78	93	109

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

VIII.

REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI

Chronic Diseases Registries

Tablica - Table	Stranica - Page
1. REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry	261
Slika - Figure 1. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2007. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-06 Croatia 1982-07	261
Slika - Figure 2. MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2007. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in	262
Slika - Figure 3. INCIDENCIJA RAKA PREMA ŽUPANIJAMA, DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE U 2007. GODINI - Cancer incidence by County, age-standardized rates, Croatia 2007	262
Slika - Figure 4. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2007. GODINI - MUŠKI - The most common cancer sites in 2007, males	263
Slika - Figure 5. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2007. GODINI - ŽENE - The most common cancer sites in 2007, females	263
1. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA PREMA SPOLU 2007. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex in 2007	264
2. REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry	265
Slika - Figure 1. VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - The five leading disease groups in Croatia in 2008 by bad days	265
Slika - Figure 2. VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Leading mental disease diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2008	265
Slika - Figure 3. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENJE U RAZDOBLJU 1970. - 2007. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1000 stanovnika starijih od 15 godina) - Age standardised schizophrenia hospitalisation incidence, 1970 - 2007, Croatia (rate/1,000 pop. 15+ years)	266
1. NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENJI BOLESNIKA PO POJEDINIM GODINAMA - Certain hospital care indicators for schizophrenics by selected years	267
3. REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE - Croatian Committed Suicides Registry ..	268
Slika - Figure 1. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by selected years	268
Slika - Figure 2. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995., 2000 I 2008. GODINE (DOBNO-SPECIFIČNE STOPE NA 100.000 STANOVNIKA) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995, 2000 and 2008	268
Slika - Figure 3. ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ U POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia for selected years	269
Slika - Figure 4. DOBNO STANDARDIZIRANE STOPE SMRTNOSTI ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0- 64 PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE, ZADNJA DOSTUPNA GODINA - SDR, suicides by individual European countries, all-ages and age 0-64, Last available year	269
4. REGISTAR OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA - Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers	270
1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ LIJEČENJA, BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2008. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2008	270
Slika - Figure 1. UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1995.-2008. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)- type addicts in Croatia 1995-2008	271
2. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2005. DO 2008. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2005-08	271
3. 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 2008. 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 2008	272
Slika - Figure 2. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2008. GODINI - Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2008	273
4. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U STACIONARNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA 2008. I 2007. GODINE - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in hospital- type institutions in 2008 and 2007	274
Slika - Figure 3. LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2008. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Opiate and nonopiate drug addicts receiving treatment by age in 2008	274

5.	PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (2001., 2003., 2005., 2007. i 2008.) PO SPOLU - Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; a comparison for 2001-2008	275
6.	PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA U RAZDOBLJU 2003.-2008. GODINE - Mean age of treated opiate addicts in the year period 2003-2008	275
7.	PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA U RAZDOBLJU 2003.- 2008. GODINI - Mean age of cannabinoid abusers in the year period 2003-2008	275
8.	OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2008. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA - Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2008.	276
9.	OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2003.-2008. GODINI PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNIH MJESEC DANA - Treated persons (in the period 2003-2008) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month	276
10.	NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies	277
11.	UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U 2008. godini - Cause of death treated psychoactive drug addicts in the year 2008	278
5.	HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry	279
1.	BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled	280
2.	OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - People with disability by sex and age groups	280
3.	OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANJI PREBIVALIŠTA - People with disability by county	281
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	281
5.	BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Defenders with disability by sex and age groups	282
6.	BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANJI PREBIVALIŠTA - Defenders with disability by county	283
7.	BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA - Defenders with disability by percent of impairment of organism	283
8.	NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - Most frequent diagnosis of defenders with disability	283
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	284
10.	OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE - Persons with formal decisions on suitable form of education by county of state administration office issuing the decision	284
11.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group	285
12.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence	285
13.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA PO POSTOTKU TJELESNOG OŠTEĆENJA ORGANIZMA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence and percentage of physical impairment	286
14.	NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO - Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute	286
15.	NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO - Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute	286
16.	OSOBE S INVALIDITETOM VJEŠTAČENE U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Disabled persons evaluated by the social welfare system by sex and age group	287
17.	PRIKAZ ČLANAKA PRAVILNIKA* TEMELJEM KOJEG SU VJEŠTAČENE OSOBE S INVALIDITETOM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI - Overview of ordinance articles* as the basis for expert evaluation of disabled persons by the social welfare system	287
18.	RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by sex and age groups	287
19.	RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA - WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment	288
20.	NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAČA - Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability	288
6.	NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - National Diabetes Registry Crodiab	
Slika - Figure 1.	Broj godišnje prijavljenih bolesnika u CroDiab registru - Number of patients annually registered in the CroDiab Registry	289
Slika - Figure 2.	Regulacija glikemije prema HbA1c - udio bolesnika - Regulation of glycaemia according to HbA1c - percentage of patients	290
1.	Indikatori šećerne bolesti - Diabetes indicators	290
7.	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	
Slika - Figure 1	Ishod akutnog koronarnog sindroma u zagrebačkih bolesnika od 2003. do 2007. godine - Acute coronary syndrome outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 2003-07	291
Slika - Figure 2	Broj slučajeva akutnog koronarnog sindroma u Gradu Zagrebu od 2003. do 2007. godine - No. cases of acute coronary syndrome, City of Zagreb 2003-07	292
Slika - Figure 3	Mortalitet od akutnog koronarnog sindroma u Gradu Zagrebu od 2003. do 2007. godine - stopa na 100.000 - Acute coronary syndrome mortality rate per 100,000, City of Zagreb 2003-07	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.

Godine 2007. dijagnosticirano je 20.484 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 10.947 muškaraca i 9.537 žena. Stopa incidencije iznosila je 461,6/100.000; 512,5/100.000 za muškarce i 414,4/100.000 za žene.

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2007. godini umrlo je zbog raka 12.682 osoba, 7.507 muškaraca i 5.175 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 285,8/100.000, odnosno 351,5/100.000 za muškarce i 224,9/100.000 za žene.

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.

Dobno standardizirane stope incidencije raka za usporedbu između pojedinih županija prikazane su na Slici 3.

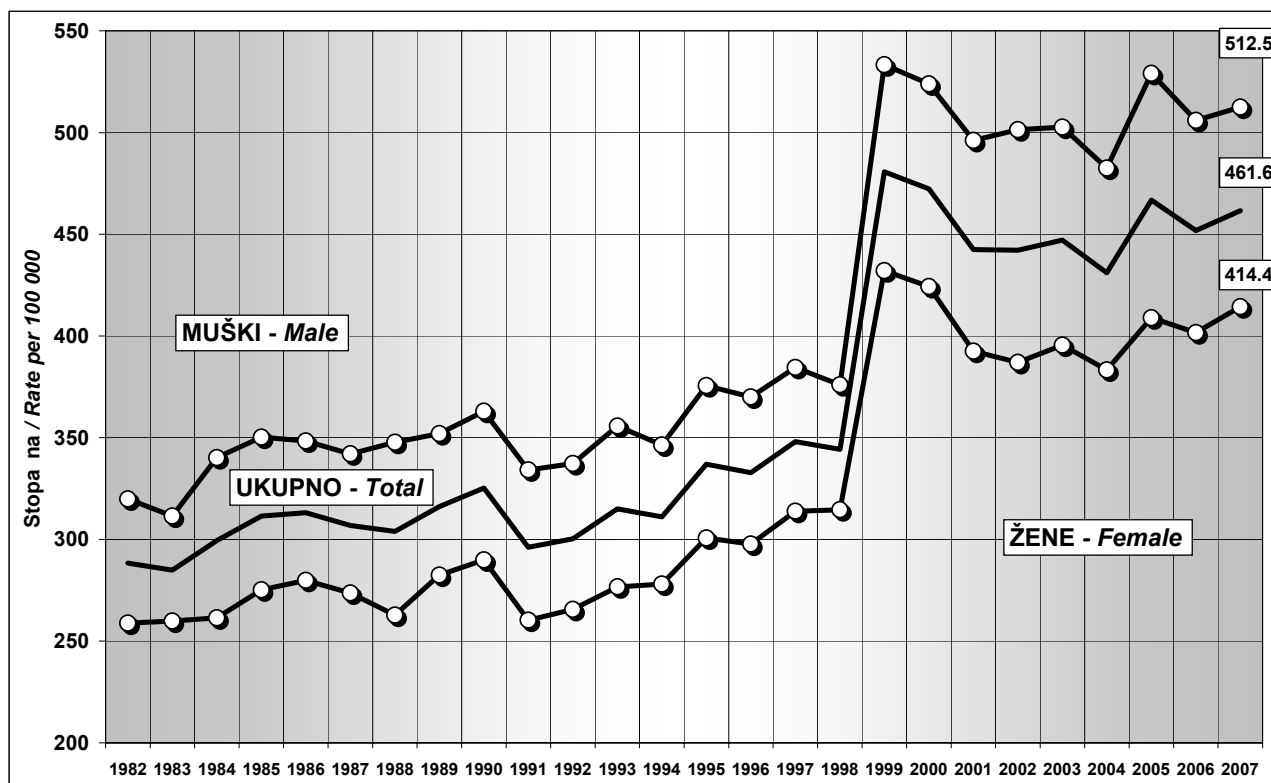
Dobno-standardizirana stopa incidencije raka u 2007. godini za muškarce je bila najviša u Međimurskoj, a za žene u Zagrebačkoj županiji.

Najčešća sijela raka za muškarce prikazana su na Slici 4. Deset najčešćih sijela, koji čine ukupno 74% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (20%), prostata (14%), kolon (8%), rektum i rektosigma (7%), mokraćni mjehur (6%), želudac (6%), bubreg (4%), gušterača (3%), grkljan (3%) i jetra (3%).

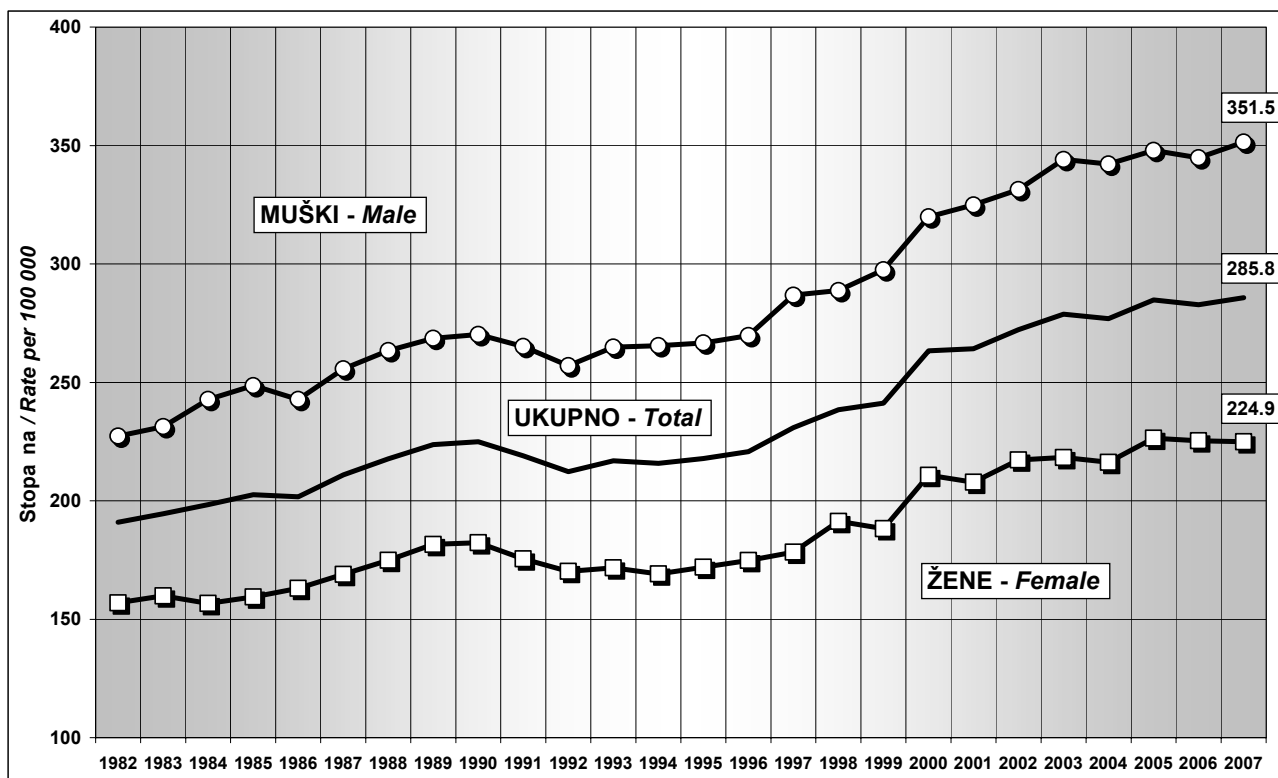
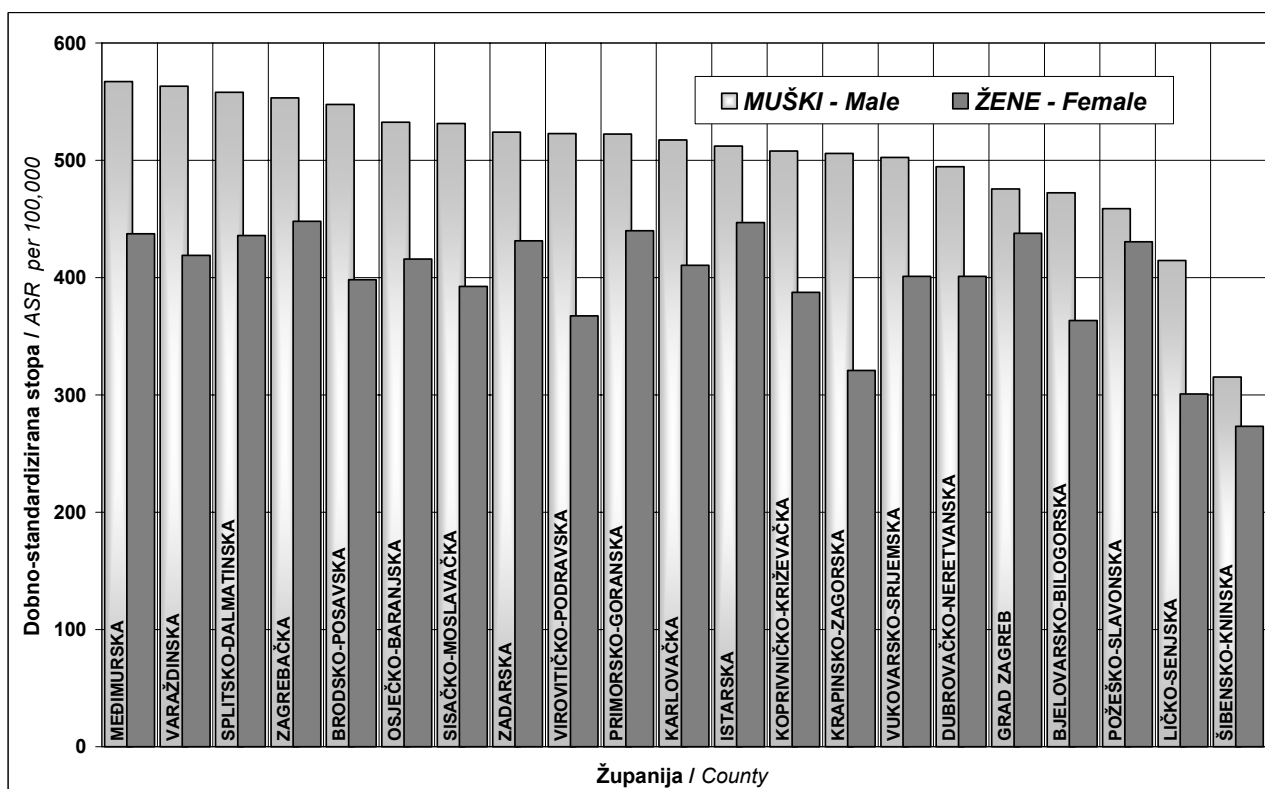
Za žene najčešća sijela raka prikazana su na Slici 5. Deset najčešćih sijela su u incidenciji: dojka (27%), kolon (7%), tijelo maternice (6%), traheja, bronhi i pluća (6%), rektum i rektosigma (6%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), želudac (4%), vrat maternice (4%), štitnjača (4%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 72% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 15% u muškaraca i 13% u žena.

Zbog međunarodnih usporedbi su u Tablici 1 prikazane dobno standardizirane stope incidencije i mortaliteta za neka sijela raka: bronha i pluća, dojku 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. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2007. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-2007

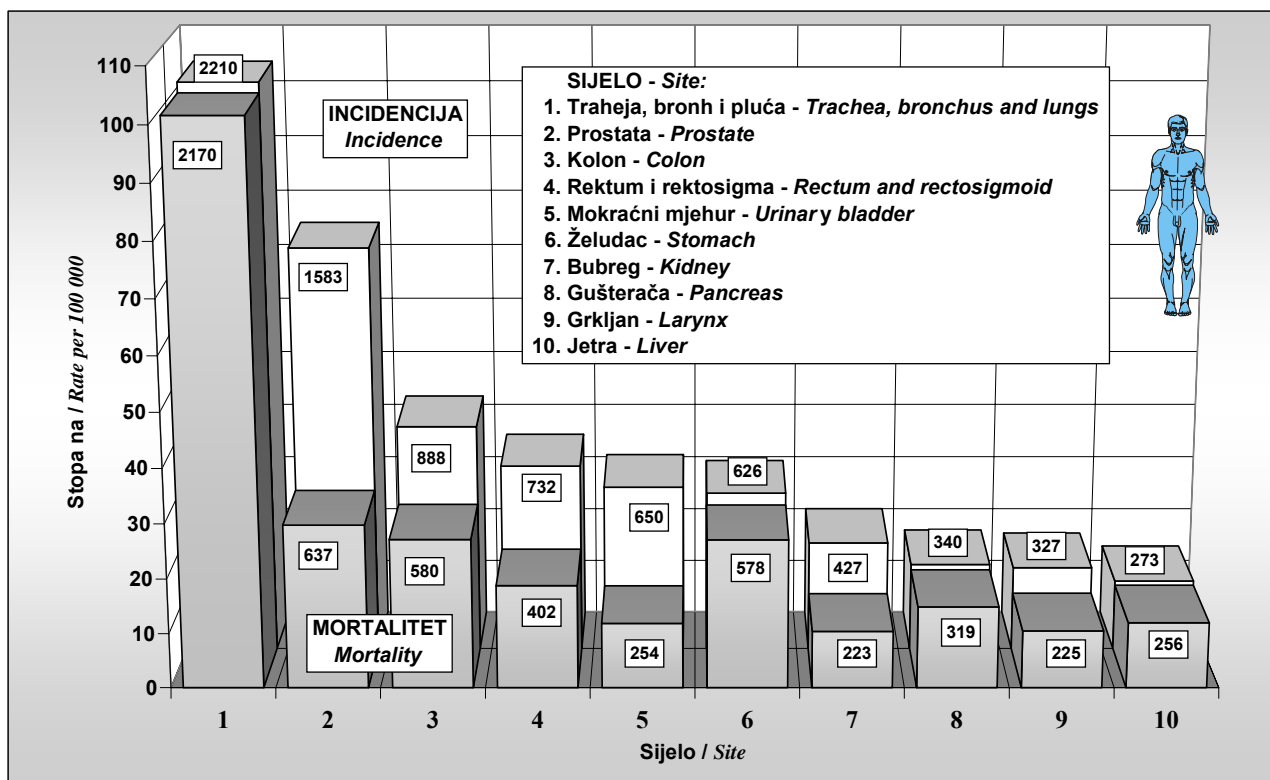


Slika - Figure 2.

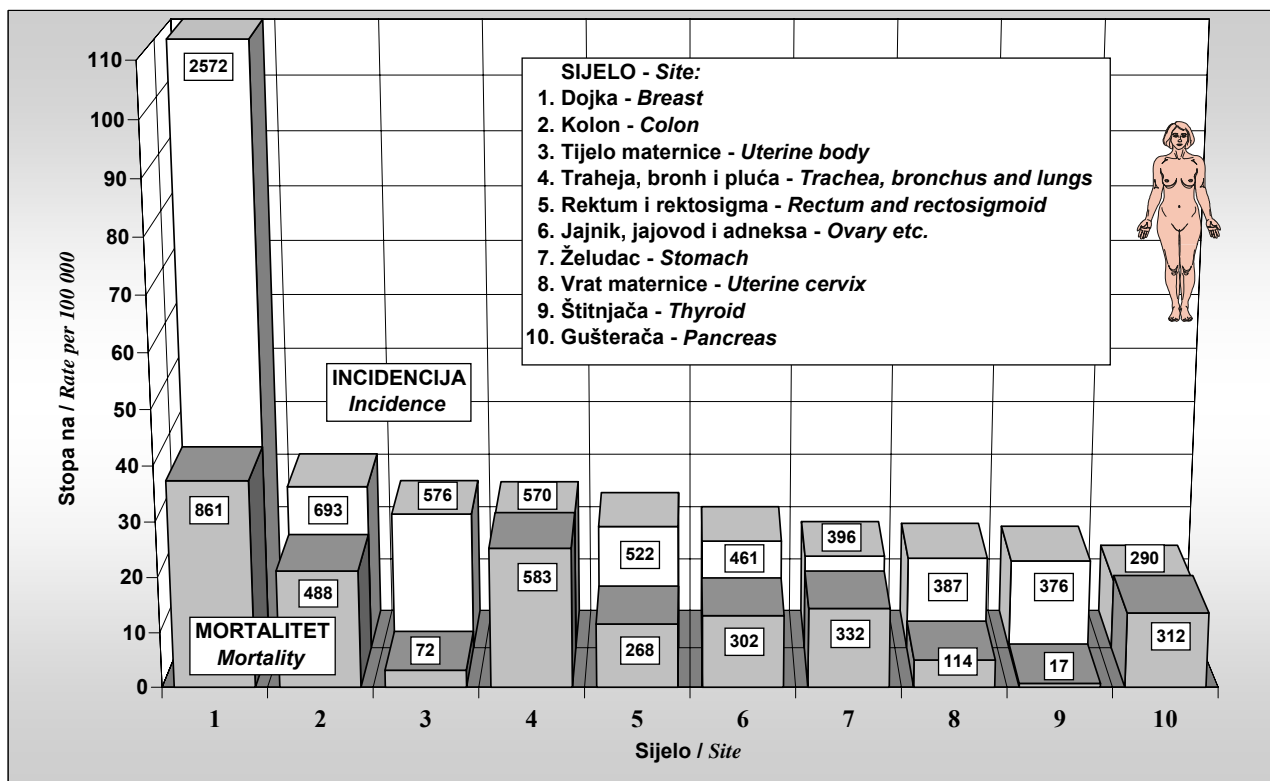
MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2007. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-2007

Slika - Figure 3. INCIDENCIJA RAKA PREMA ŽUPANIJAMA, DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE U 2007. GODINI* - Cancer incidence by County, age-standardized rates, Croatia 2007*


* STANDARDIZIRANO NA HRVATSKO STANOVNIŠTVO PREMA POPISU 2001. - * STANDARDIZED PER CROATIAN POPULATION BY 2001 CENSUS

Slika - Figure 4. **NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - MUŠKI**
 - The most common cancer sites in Croatia 2007, males



Slika - Figure 5. **NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - ŽENE**
 - The most common cancer sites in Croatia 2007, females



Tablica - Table 1. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA U HRVATSKOJ PREMA SPOLU 2007. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex, Croatia 2007

Sijelo	Spol		Standardizirane stope prema dobi		
			Europsko stanovništvo / 100.000 Age-standardized rates	Svjetsko stanovništvo / 100.000 Age-standardized rates	Kumulativne (0-64) u %
Site	Sex		European pop./100,000	World	Cumulative rates (0-64) (%)
INCIDENCIJA – Cancer incidence	M	Male	494,8	332,7	17,01
Ukupno sva sijela	Ž	Female	320,8	227,9	14,54
<i>All-site total</i>	U	Total	384,7	267,3	15,65
• Rak traheje, bronha i pluća	M	M	98,6	65,4	3,65
	Ž	F	18,6	12,5	0,83
<i>Cancer of trachea, bronchus and lungs</i>	U	T	51,7	34,9	2,17
• Rak dojke <i>Breast cancer</i>	Ž	F	90,3	64,8	4,59
• Rak vrata maternice - <i>Cervical cancer</i>			14,9	11,5	0,93
SMRTNOST – Cancer mortality	M	M	346,8	221,8	9,76
Ukupno sva sijela	Ž	F	158,2	102,9	5,07
<i>All-site total</i>	U	T	231,6	150,5	7,29
• Rak traheje, bronha i pluća	M	M	96,2	63,4	3,26
	Ž	F	18,6	12,5	0,78
<i>Cancer of trachea, bronchus and lung</i>	U	T	50,3	33,8	1,95
• Rak dojke <i>Breast cancer</i>	Ž	F	27,8	18,5	1,10
• Rak vrata maternice - <i>Cervical cancer</i>			4,1	3,0	0,23

Detaljniji podaci mogu se dobiti u biltenu "Incidencija raka u Hrvatskoj 2007. godine", koji izdaje Registar za rak, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, - Detailed information available in the "Cancer Incidence in Croatia 2007" bulletin, Croatian National Cancer Registry, Croatian National Institute of Public Health.

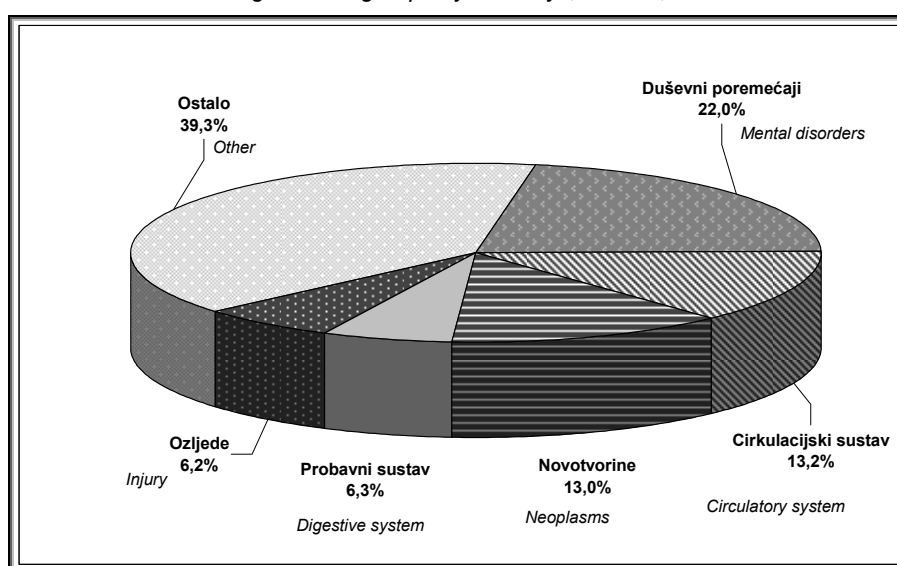
REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry

Skupina duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja na sedmom je mjestu u ukupnim hospitalizacijama u Hrvatskoj 2008. godine s udjelom od 7,4%. Međutim, prema broju hospitalizacija u radnoaktivnoj dobi (20-59 godina) nalazi se na drugom mjestu (13,2%) odmah iza novotvorina (14,2%). Prema broju korištenih dana bolničkog liječenja duševni se poremećaji nalaze na prvom mjestu, s udjelom od 22,0%, 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.

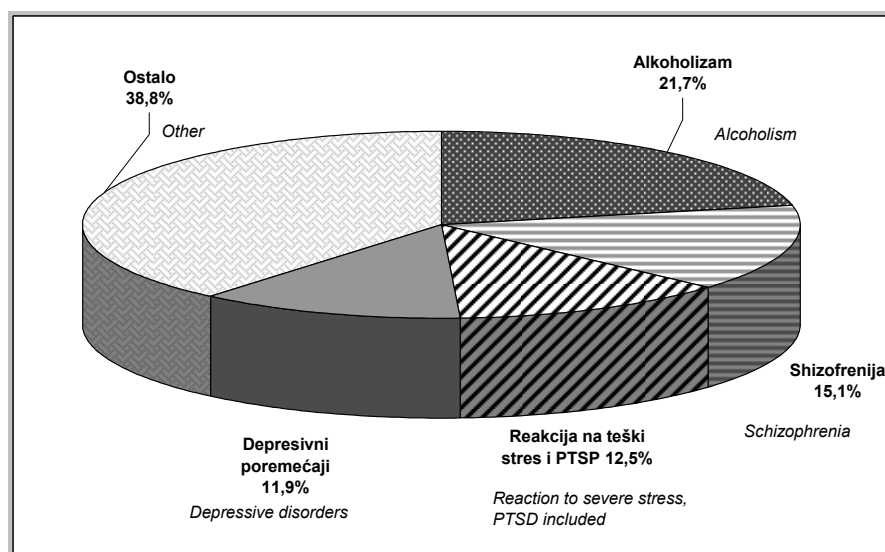
Skoro dvije trećine svih uzroka hospitalizacija iz skupine

duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja 2008. godine predstavljaju četiri dijagnostičke skupine - alkoholizam s udjelom od 21,7%, shizofrenija (15,1%), reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (12,5%) i depresivni poremećaji (11,9%) (slika 2). Međutim, prema broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 30,7% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih poremećaja. Slijede alkoholizam (13,8%), depresivni poremećaji (10,0%) i reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (8,1%).

Slika- Figure 1

VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Leading disease groups by bed days, Croatia, 2008


Slika - Figure 2

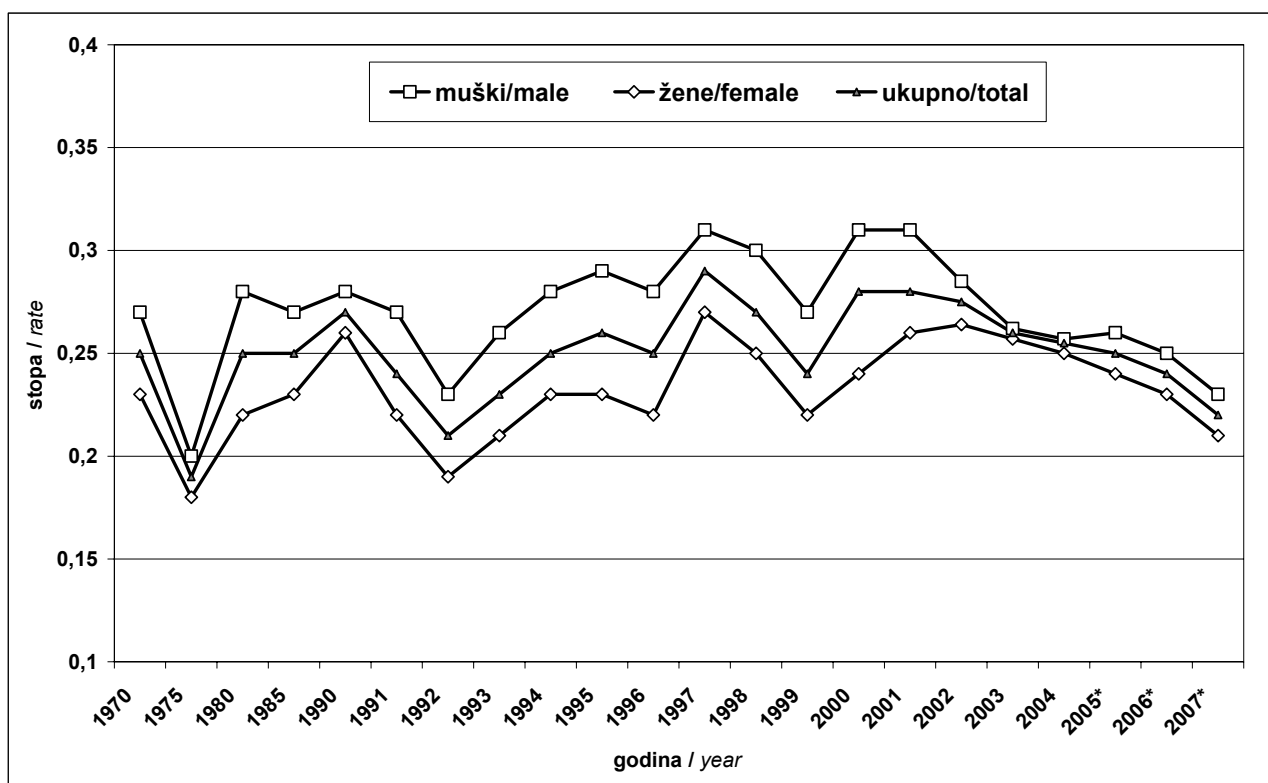
VODEĆE DIJAGNOZE U HOSPITALIZACIJAMA ZBOG DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2008. GODINE - Leading diagnoses in hospitalizations of mental disorders, Croatia, 2008


Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje duševnih bolesti, utemeljio Registar za psihoze Hrvatske koji je započeo radom cenzusom svih bolesnika zatečenih 31. prosinca 1961. godine u psihijatrijskim bolnicama i odjelima u Hrvatskoj. Podaci o shizofrenim bolesnicima, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2007. 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. - 2007. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina) – *Schizophrenia hospitalisation incidence, Croatia, 1970 – 2007 (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 dobnostandardizirana 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

GODINA – Year	1962.	1970.	1980.	1990.	1991.	1995.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005*	2006.*	2007.*
KONTINGENTI - CONTINGENTS														
PRIMLJENI U BOLNICU - ADMITTED PATIENTS														
• Broj prvi put primljenih bolesnika - No. patients first admitted	1472	893	970	1028	935	1008	997	948	918	916	902	883	833	771
• Broj ukupno primljenih bolesnika - Admitted patients total	1650	2450	3726	4794	4536	4365	5168	5230	5247	5146	5182	5303	5137	4700
• Broj prijema - No. admissions	2022	3187	5086	7154	6529	7205	8453	8409	8286	7873	8144	8519	8210	7677
• Omjer broja prijema i primljenih bolesnika - Admission- admitted patients ratio	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
ZATEČENI U BOLNICI (31.12) FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31	2305	2821	2615	2494	2466	2115	1972	1966	1795	1806	1826	1655	1566	1120
BOLNIČKI LIJEČENI - HOSPITAL-TREATED														
• Broj bolesnika - No. patients	3698	4876	5757	6618	6278	5396	6665	6436	6319	6019	6257	6432	6147	5695
• Broj hospitalizacija - No. hospitalizations	4097	5589	7031	8682	8019	7759	9347	9412	9257	8341	8973	9162	8853	8165
• Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika - Hospitalization -patients ratio	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
• Broj dana bolničkog liječenja u '000 - No. hospital care days in '000	836	1013	930	926	878	804	723	727	647	602	663	648	610	544
• Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine - No. patients receiving hospital care the whole year	1753	1910	1359	1225	1056	810	874	802	596	593	622	609	549	498
• Udio dana liječenja bolesnika bolnički liječenih cijele godine - 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	36,6	34,2	34,3	32,9	33,4
OTPUŠTENI IZ BOLNICE - DISCHARGED PATIENTS														
• Broj bolesnika - No. patients	1607	2491	3759	4858	4630	4659	5305	5352	5536	4991	5264	5529	5261	5543
• Broj otpusta - No. discharges	1914	3095	4982	7117	6491	7337	8399	8336	8377	7501	8087	8593	8224	8094
• Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika - Discharge-discharged patients ratio	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, HZJZ, Zagreb (stanje na dan 01. 10. 2009.)

Source of information: Croatian Psychoses Registry, Croatian National Institute of Public Health, Zagreb (The state on October 1, 2009)

* Nisu uključeni podaci o bolesnicima koji su u tijeku dijagnostičkog procesa, kao i o bolesnicima koji su primljeni predhodne, 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

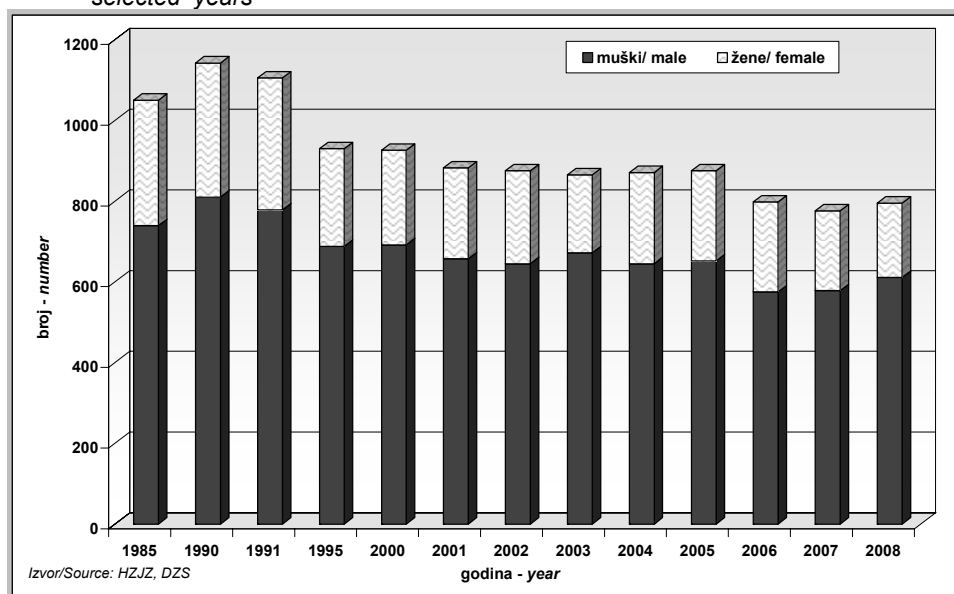
** Data items admissions, hospitalisations and discharges do not include either transfers or those rehospitalisations where the interval between discharge and readmission has been shorter than 7 days.

REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry

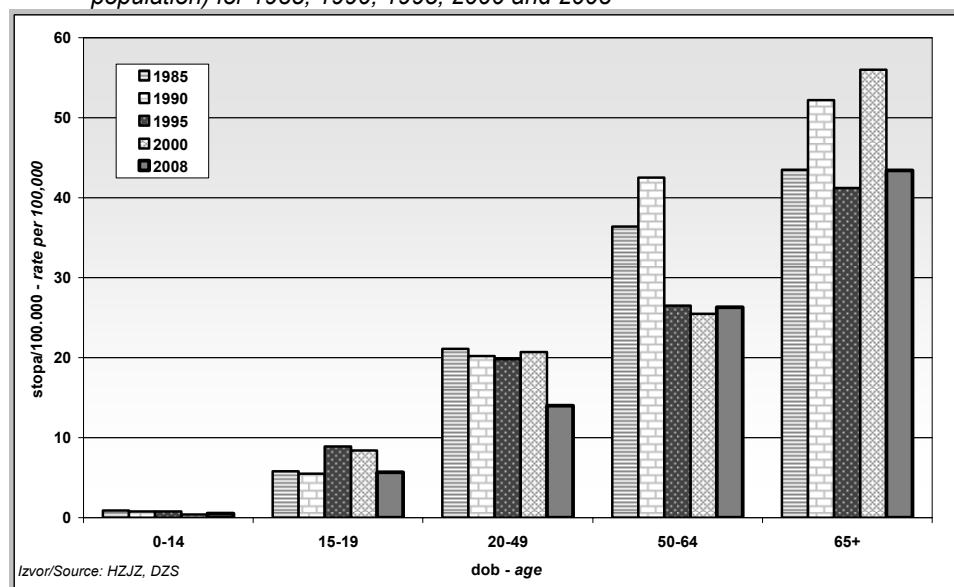
U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja izvršenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika. Od 1999. godine prisutan je kontinuirani trend pada samoubojstava. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstva (stopa 23,9). U razdoblju 1991. - 2008. 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.– 2008. godine (926, stopa 20,9 2000. godine; 795, stopa 17,9 2008. 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., 2000. i 2008. GODINE (dobno-specifične stope na 100.000 stanovnika) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995, 2000 and 2008**



U Hrvatskoj je, kao i u mnogim zemljama, u pojedinim godinama bio zabilježen porast broja i stopa izvršenih samoubojstava u dobi 15-

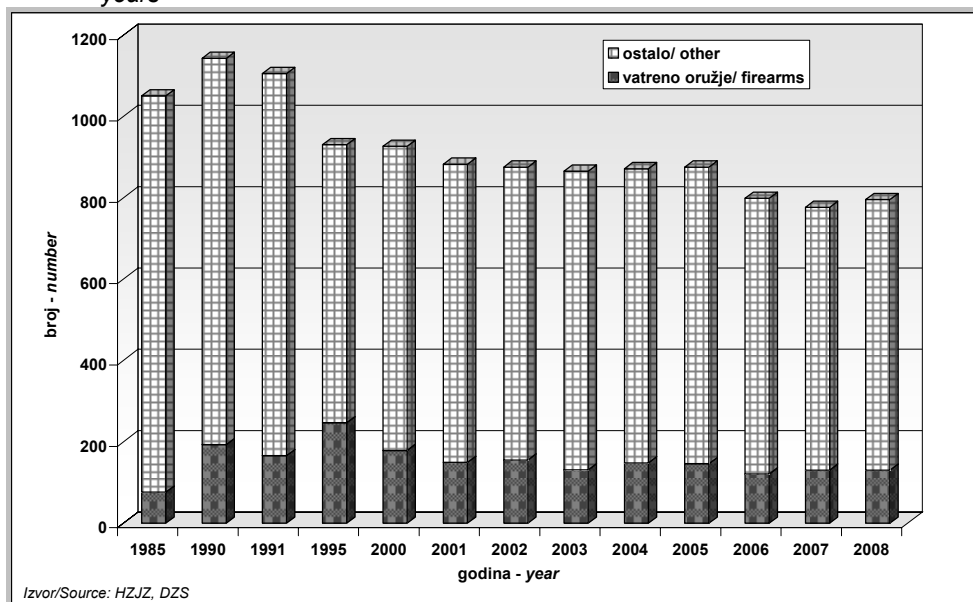
19 godina. Godine 1985. stopa je iznosila 5,8, a najviša stopa registrirana je 1999. god. (12,9 odnosno 14,1 računato na cenzus

1991. odnosno 2001.). Od 2000. god. broj samoubojstava u toj dobi kontinuirano opada; 2004. i 2005. bilježi se nešto niža stopa nego 1985. godine. Stopa 2006. i 2007. iznosi 7,7, a 2008. godine bilježi se ponovo pad stope (5,7/100.000) (slika 2). U ratnim i poratnim godinama značajano je porastao broj samoubojstava vatrenim

oružjem, posebice u muškaraca, čemu je razlog vjerojatno bio lakša dostupnost oružju. Posljednjih godina postoji trend pada tog načina izvršenja samoubojstava. Godine 2000. 179 samoubojstava izvršeno je vatrenim oružjem, 2005. godine 146, a 2008. godine 130 (udio od 16,4% u ukupnom broju samoubojstava) (slika 3).

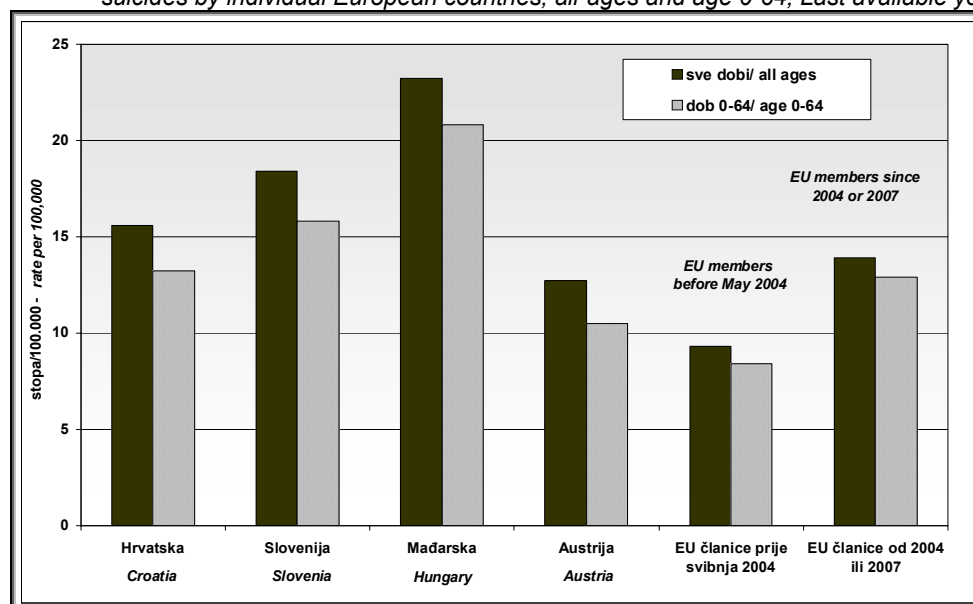
Slika - Figure 3

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

DOBNO STANDARDIZIRANE STOPE SMRTNOSTI ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE, ZADNJA DOSTUPNA GODINA - SDR, suicides by individual European countries, all-ages and age 0-64, Last available year



Izvor podataka: WHO/Europe, Health for all, kolovoz 2009. Source of data: WHO/Europe, Health for all, August 2009

Dobno standardizirane stope smrtnosti zbog samoubojstava za sve dobi ukupno kao i dob 0-64 za Hrvatsku (15,6 i 13,2/100.000 2006. godine) više su od prosjeka zemalja EU članica prije svibnja 2004. (stope 9,3 i 8,4 2006. godine). Više stope od Hrvatske bilježe susjedne Slovenija (18,4 i 15,8 2007. godine) i Mađarska (23,2 i

20,8 2005. godine), a niže stope Austrija (12,7 i 10,5 2008. godine). Za prosjek zemalja EU članica od 2004. ili 2007. bilježi se za sve dobi ukupno nešto niža stopa od Hrvatske, a za dob 0-64 podjednaka stopa (13,9 i 12,9 2007. godine).

REGISTAR OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA - Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers

Podaci o osobama liječenim zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo iz nekoliko izvora. Sve osobe koje dođu u zdravstvenu ustanovu zbog uzimanja ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama prijavljuju se u Hrvatski zavod za javno zdravstvo na odgovarajućem obrascu.

Tijekom 2008. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.506 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama, od kojih je 1.700 osoba po prvi put bilo na liječenju (22,7%). U odnosu na

2007. godinu ukupan broj liječenih ovisnika veći je za 0,5%. Zbog zlouporabe opijata tijekom 2008. godine na liječenju je bilo 5.846 osoba, od kojih je 769 bilo liječeno po prvi put (13,2%). Gotovo svaka druga osoba koja je u 2008. godini započela liječenje došla je zbog zlouporabe opijata (45,2%). Broj ukupno liječenih pokazuje da je došlo do stabilizacije broja liječenih osoba. Praćenjem u Registru vidimo da djelovanje sustava za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika uspijeva ovisnike zadržati duže u tretmanu.

Tablica - Table 1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPU U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2008. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2008

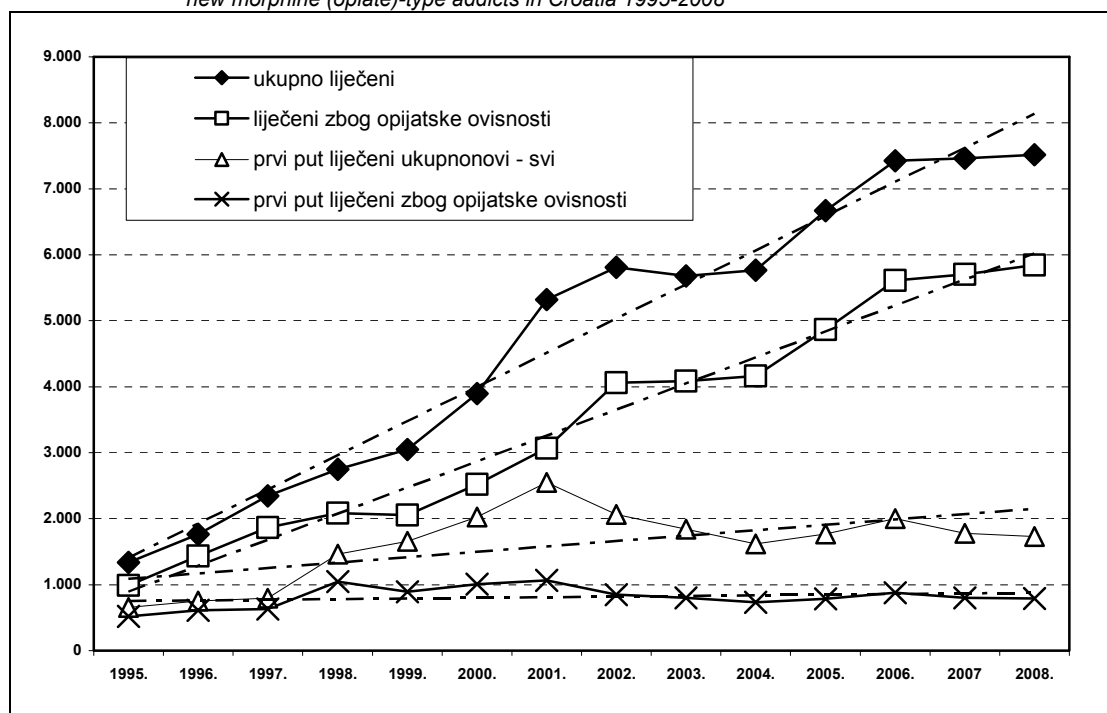
GODINA	Liječene osobe		Novootkriveni (prvi put registrirani)			
	Broj		Svi tipovi ovisnosti	(udio od svih liječenih)	Od toga opijatski tip (F11.-)	Udio (F11.-) od novootkrivenih
	<i>Persons treated</i>		<i>New cases (first recorded)</i>			
<i>Year</i>	<i>All addiction types</i>	<i>Of this opiate type</i>	<i>All addiction types</i>	<i>(share of all cases treated)</i>	<i>Of this opiate type (F11.-)</i>	<i>Share of newly detected cases (F11.-)</i>
1	2	3	4	5	6	7
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	989	652	(48,7%)	521	79,9%
1996.	1.766	1.436	749	(42,2%)	610	81,4%
1997.	2.344	1.866	797	(34,0%)	631	79,2%
1998.	2.750	2.085	1.466	(53,3%)	1.048	71,5%
1999.	3.048	2.057	1.657	(54,4%)	893	53,9%
2000.	3.899	2.520	2.026	(52,0%)	1.009	49,8%
2001.	5.320	3.067	2.548	(47,9%)	1.066	41,8%
2002.	5.811	4.061	2.067	(35,6%)	846	40,9%
2003.	5.678	4.087	1.840	(32,4%)	802	43,6%
2004.	5.768	4.163	1.619	(28,1%)	732	45,2%
2005.	6.668	4.867	1.770	(26,5%)	785	44,4%
2006.	7.427	5.611	2.001	(26,9%)	876	43,8%
2007.	7.464	5.703	1.779	(23,8%)	800	45,0%
2008.	7.506	5.846	1.700	(22,7%)	769	45,2%

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

*Podaci za bolnički liječene ovisnike - Only hospital treated drug addicts

Slika - Figure 1.

UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1995. - 2008. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1995-2008



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

Tablica - Table 2.

BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2005. DO 2008. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2005-2008

TIP PSIHOAKTIVNE DROGE Psychoactive drug type	ICD-10 Code	2005.		2006.		2007.		2008.	
		Broj No.	Udio % % share	Broj No.	Udio % % share	Broj No.	Udio % % share	Broj No.	Udio % % share
Morfinski	- Morphine type (F11.-)	4.867	73,0	5.611	75,5	5.703	76,4	5.846	77,9
Barbituratni	- Barbiturate type (F13.-)	96	1,4	126	1,7	145	1,9	179	2,4
Kokain	- Cocaine (F14.-)	63	0,9	109	1,5	147	2,0	150	2,0
Kanabis	- Cannabis (F12.-)	1.449	21,7	1.071	14,4	992	13,3	985	13,1
Amfetaminski	- Amphetamine type (F15.-)	106	1,6	392	5,3	355	4,8	218	2,9
Halucinogeni	- Hallucinogens (F16.-)	2	0,0	7	0,1	1	0,0	6	0,1
Lako ishlapljiva otapala	- Highly volatile solvent (F18.-)	8	0,1	14	0,2	12	0,2	5	0,1
Više droga i nedovoljno označeno	- Unspecified (F19.-)	77	1,2	97	1,3	109	1,5	117	1,6
UKUPNO – Total		6.668	100	7.427	100	7.464	100	7.506	100

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

Poliuporaba droga je zastupljena kod velikog broja ovisnika o drogama, ali pravila registracije zahtijevaju prosudbu «glavnog sredstva» prema njegovoj adiktivnosti, učestalosti uporabe ili posljedicama do kojih je dovelo. Zbog toga terapeut određuje koje je sredstvo glavni razlog dolaska na liječenje. Prema tom kriteriju najviše je osoba liječeno zbog opijata kao glavnog sredstva (77,9%), zatim zbog zlouporabe kanabinoida (13,1%). Ostala su sredstva manje zastupljena. Razvidno je da se učestalost liječenja zbog

zlouporabe opijata povećava, ali isto tako zabilježen je porast liječenja zbog zlouporabe kokaina i stimulatornih sredstava. To ukazuje da s jedne strane opijatski ovisnici sve duže ostaju u sustavu liječenja, a da pridolaze, iako još u malom broju ovisnici o kokainu i psihostimulatorima. U četverogodišnjem razdoblju opažen je pad broja liječenih zbog zlouporabe kanabinoida, ali je i primijećen porast broja liječenih zbog amfetaminskog tipa ovisnosti.

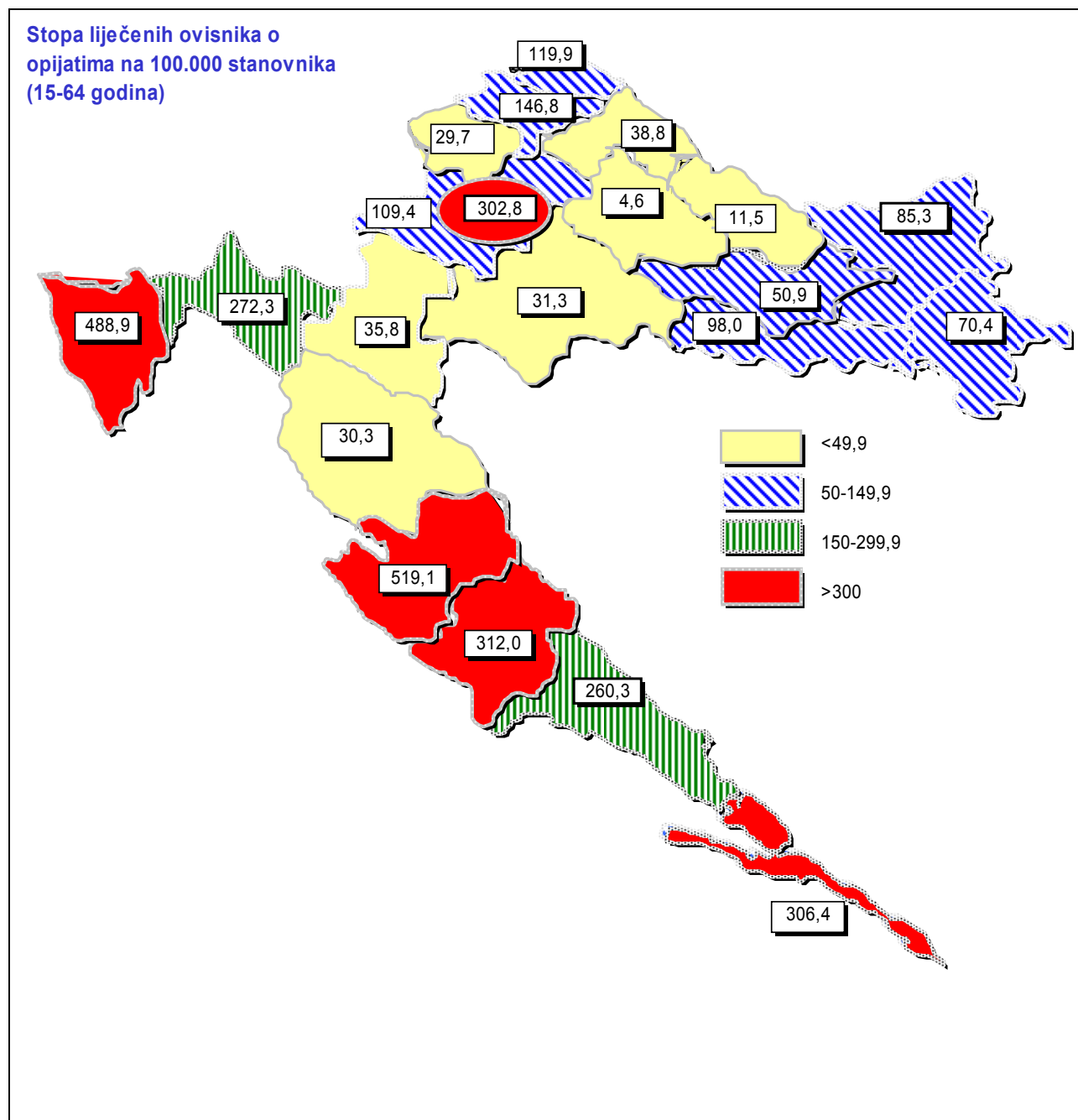
Tablica - Table 3.

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 GODINE, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2008. 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 2008*

Županija <i>County</i>	Liječene osobe ukupno - <i>Treated persons</i>				Prvi put liječeni - <i>New cases</i>			
	Broj <i>No.</i>	Stopa na 100.000* <i>Rate per 100.000</i>	Od toga opijati <i>of this opiate-type (F11.-)</i>	Stopa na 100.000* (opijati) <i>Rate per 100.000 opiate-type</i>	Svi tipovi ovisnosti <i>All addiction types treated</i>	Udio od liječenih osoba (%) <i>Share of treated cases (%)</i>	Od toga opijatni tip <i>of this opiate- type (F11.-)</i>	Udio od prvi put liječenih(%) <i>Share of newly detected cases (F11.-)</i>
GRAD ZAGREB	2.281	424,8	1.626	302,8	532	23,3	182	34,2
ZAGREBAČKA	337	160,3	230	109,4	94	27,9	30	31,9
KRAPINSKO- ZAGORSKA	55	58,3	28	29,7	22	40	5	22,7
SISAČKO- MOSLAVAČKA	106	87,3	38	31,3	62	58,5	10	16,1
KARLOVAČKA	112	121,6	33	35,8	38	33,9	7	18,4
VARAŽDINSKA	252	203,0	182	146,6	53	21,0	23	43,4
KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKA	70	84,9	32	38,8	26	37,1	6	23,1
BJELOVARSKO- BILOGORSKA	29	33,4	4	4,6	20	69,0	1	5,0
PRIMORSKO- GORANSKA	641	303,0	576	272,3	95	14,8	48	50,3
LIČKO-SENJSKA	12	35,3	10	30,3	4	33,3	3	75,0
VIROVITIČKO- PODRAVSKA	25	41,1	7	11,5	15	60,0	2	13,3
POŽEŠKO-SLAVONSKA	36	65,5	28	50,9	13	36,1	7	53,9
BRODSKO-POSAVSKA	191	167,1	112	98,0	66	34,5	21	31,8
ZADARSKA	602	567,1	551	519,1	84	13,9	57	67,9
OSJEČKO-BARANJSKA	299	135,0	189	85,3	86	28,8	41	47,7
ŠIBENSKO-KNINSKA	243	340,0	223	312,0	34	13,9	20	58,8
VUKOVARSKO- SRIJEMSKA	113	83,8	95	70,4	43	38,1	32	74,4
SPLITSKO- DALMATINSKA	879	283,9	806	260,3	164	18,7	107	65,3
ISTARSKA	755	531,1	695	488,9	121	16,0	90	74,4
DUBROVAČKO- NERETVANSKA	301	374,9	246	306,4	70	23,3	38	54,3
MEĐIMURSKA	127	158,6	96	119,9	31	24,4	13	41,9
UKUPNO HRVATSKA	7.466	251,4	5.807	195,5	1.673	22,4	743	44,4
DRUGE DRŽAVE	40	0,00	39	0,00	27	67,5	26	96,3
UKUPNO	7.506	0,00	5.846	0,00	1.700	22,7	769	45,2

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

Slika - Figure 2.

DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OPIJATNIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2008. GODINI - Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2008


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.

Prema podacima o broju ukupno liječenih na 100.000 stanovnika 15-64 godine prema županijama, najizraženiji problem zlorabe psihoaktivnih droga je u Zadarskoj županiji sa stopom od 567,1. Na drugom mjestu je Istarska županija u kojoj stopa iznosi 531,1. Iza Istarske županije slijede Grad Zagreb (424,8), Dubrovačko-neretvanska

(374,9), Šibensko-kninska (340,0), Primorsko-goranska (303,0), Splitsko-dalmatinska (283,9) dok su ostale županije ispod hrvatskog prosjeka. Stopa liječenih zbog zlorabe psihoaktivnih droga u 2008. godini iznosi 251,4 liječene osobe.

Tablica - Table 4.

SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2008. I 2007. GODINI - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in medical institutions in 2008 and 2007

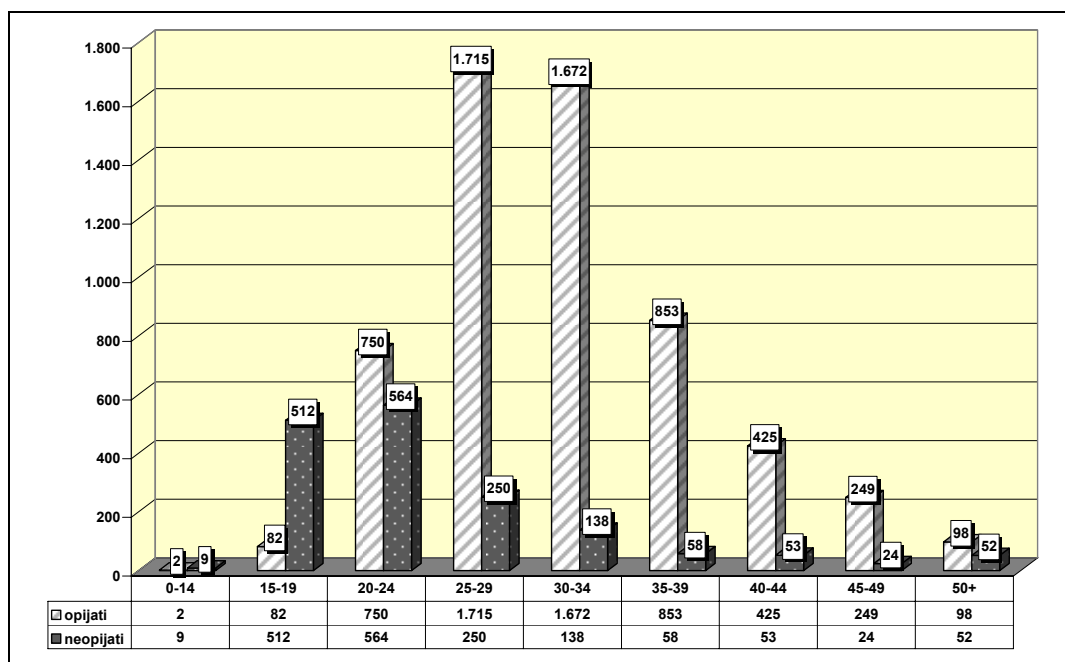
D O B	2 0 0 8.						2 0 0 7.	
	Muški Male		Žene Female		Ukupno Total		Ukupno Total	
	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%
A G E (yr)	Male		Female		Total		Total	
	No.	prop.%	No.	prop.%	No.	prop.%	No.	prop.%
< 14 god.	8	0,1	3	0,2	11	0,1	11	0,1
15 - 19 g.	475	7,6	119	9,3	594	7,9	568	7,6
20 - 24 g.	1.016	16,3	298	23,3	1.314	17,5	1.422	19,1
25 - 29 g.	1.625	26,1	340	26,6	1.965	26,2	2.016	27,0
30 - 34 g.	1.589	25,5	221	17,3	1.810	24,1	1.750	23,4
35 - 39 g.	784	12,6	127	9,9	911	12,1	850	11,4
> 40 g.	731	11,7	170	13,3	901	12,0	847	11,3
UKUPNO - Total	6.228	100	1.278	100	7.506	100	7.464	100

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

Od ukupno 7.506 osoba liječenih tijekom 2008. godine, većinu njih kao i prethodnih godina čine muškarci (83%). Omjer muškaraca i žena iznosi 4,9:1. Iz podataka je razvidno da i muškarci i žene dolaze na liječenje nakon 25 godina starosti.

Najveći udio liječenih muškaraca je u dobi 25 do 29 godina (26,1%), a zatim 30 do 34 godine (25,5%). Žene koje dolaze na liječenje su, ukupno gledano, malo mlađe, njih 26,6% (340) je bilo u dobi 25 do 29 godina, a 23,3% u dobi od 20 do 24 godine.

Slika - Figure 3.

LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2008. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Drug opiate and non-opiate addicts receiving treatment by age, Croatia 2008


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

Raspodjela liječenih osoba prema dobi i tipu ovisnosti pokazuje da je morfinski tip ovisnosti najprisutniji među liječenim ovisnicima i iznosi 77,9%, dok je ovisnost o neopijatima razlog dolaska na liječenje kod 22,1% osoba. Podaci o dobnoj raspodjeli nam pokazuju da je liječenje neopijata zastupljenije u ranijoj dobi, prije svega liječenje zbog zlouporabe kanabinoida. Do 24 godine liječenje je zatražilo 65,4% liječenih zbog neopijata.

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. Podatci o liječenju opijatnih ovisnika nam ukazuju da većina osoba ovisnih o opijatima dolazi na liječenje nakon 25 godine života, što odgovara podatcima o prosječnoj dobi dolaska na liječenje koja iznosi 26,0 godina.

Tablica - Table 5.

PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (2001., 2003., 2005., 2007. i 2008.) PO SPOLU - Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; a comparison for 2001-2008

Godina liječenja - Year	Prosječna dob – Mean Age		
	Muškarci - Male	Žene - Female	Ukupno - Total
2001.	25,7	25,8	25,7
2003.	27,1	27,2	27,1
2005.	28,4	28,1	28,3
2007.	29,8	29,2	29,7
2008.	30,1	29,5	30,0

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

U 2008. godini prosječna dob liječenih muškaraca iznosi 30,1 godina. Žene koje dolaze na liječenje su, ukupno gledano, malo mlađe. U 2008. godini, liječeno je 1.278 žena, a prosječna dob je 29,5 godine. Prateći prosječne dobi osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga kroz

dvogodišnje vremenske intervale razvidno je da prosječna dob osoba i dalje raste, što upućuje na zaključak da se osobe zadržavaju u sustavu liječenja duži niz godina, dok je broj novoprilošlih stabilan.

Tablica – Table 6.

PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA U RAZDOBLJU 2003.-2008. GODINE - Mean age of treated opiate addicts in the year period 2003-2008

Heroinski ovisnici – Heroin addicts	Godina - Year					
	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) - Mean age of the first consumption of any psychoactive drug	16,0	16,1	16,1	15,9	15,9	15,9
Prosječna dob prvog uzimanja heroina (godine) - Mean age of the first heroin use	20,0	20,0	19,9	20,0	20,0	20,1
Prosječna dob i. v. uzimanja (godine) - Mean age of the first i.v. drug use	20,5	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) - Mean age of starting treatment	25,0	27,3	27,4	25,5	25,7	26,0
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje - Age range between the first consumption of any psychoactive drug and starting treatment	9,0	11,2	11,3	9,6	9,8	10,1

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

Tijek razvoja ovisnosti pokazuju podaci o prosječnim dobima razvoja ovisničkog ponašanja. Prema podatcima u 2008. godini prvo uzimanje bilo koje droge zbilo se s 15,9 godina, prvo uzimanje heroina s 20,1 godina, prvo intravensko uzimanje heroina nepunu godinu kasnije (20,9 godina). Prosječna dob prvog dolaska na liječenje heroinskih ovisnika bila 26,0 godina.

Znači, od prvog eksperimentiranja sa drogom do dolaska na liječenje protekne nedopustivih deset godina, odnosno više od šest godina zlouporabe opijata. Ključno je pitanje kako poboljšati ulazak heroinskih ovisnika u programe liječenja i kako ih u njima zadržati.

Tablica - Table 7.

PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA U RAZDOBLJU 2003.-2008. GODINI - Mean age of cannabinoid abusers in the year period 2003-2008

Konzumenti kanabinoida – Cannabinoid consumers	Godina - Year					
	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) - Mean age of the first consumption of any psychoactive drug	15,9	16,0	16,1	16,3	16,6	16,2
Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida (godine) - Mean age of the first cannabis use	16,1	16,1	16,2	16,4	16,6	16,3
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) - Mean age of starting treatment	19,0	19,3	19,6	19,8	20,5	21,0
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje - Age range between the first consumption of any psychoactive drug and starting treatment	3,1	3,3	3,5	3,5	3,9	4,7

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

Kod od onih koji su uzimali kanabinoide (pretežito marihuana), prosječna dob prvog uzimanja bilo koje droge je nešto viša, ali na tretman dolaze u mlađoj dobi. Dob prvog javljanja na tretman obično je povezana sa izbjegavanjem

pokretanja kaznenog postupka zbog posjedovanja određene količine droge.

Sve se to zbiva intervencijom Centra za socijalnu skrb po nalogu Općinskog državnog odvjetništva.

Tablica - Table 8.

OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2008. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA – Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2008.

Glavni povod – Main cause	Zloupotroba opijata		Zloupotroba neopijata		Ukupno	
	Opiate abuse		Non-opiate abuse		Total	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Znatiželja - Curiosity	1.149	20,8	426	30,8	1.575	22,8
Utjecaj vršnjaka ili partnera - Peer or partner influence	1.592	28,9	351	25,3	1.943	28,1
Zabava - Fun	632	11,5	197	14,2	829	12,0
Želja za samopotvrđivanjem - Self-affirmation	341	6,2	108	7,8	449	6,5
Dosada - Boredom	570	10,3	102	7,4	672	9,7
Psihološki problemi – Psychological problems	672	12,2	97	7,0	769	11,1
Problemi u obitelji – Family problems	452	8,2	71	5,1	523	7,6
Neznanje o štetnim posljedicama - Not knowing the consequences	86	1,6	19	1,4	105	1,5
Problemi u školi – School problems	24	0,4	14	1,0	38	0,6
Ukupno - Total	5.518	100,0	1.385	100,0	6.903	100,0

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

Kao glavni povod početka uzimanja neopijatnih psihoaktivnih sredstava, prema izjavama, liječene osobe navode najčešće znatiželju (30,8%), a zatim slijede utjecaji vršnjaka i partnera (25,3%), zabava (14,2%), želja za samopotvrđivanjem (7,8%), dosada (7,4%), psihološki problemi (7,0%) i problemi u obitelji (5,1%).

Kod onih koji su liječeni zbog uzimanja opijata najčešći navedeni povod je bio utjecaj vršnjaka ili partnera (28,9%), te znatiželja (20,8%). Psihološke probleme kao razlog za

uzimanje opijata navodi 12,2% liječenih osoba. Dok se u uzimanje neopijata kreće iz konteksta prosječne adolescentne populacije te su razlozi slični kao i za bilo koje drugo rizično ponašanje, uzimanje opijata zbiva se nakon nekog vremena, kada je već i okruženje tako profilirano da potiče zloupotrobu. Stoga je upravo utjecaj tako odabranog i specifičnog okruženja najčešći motiv za «uključivanje» u grupu.

Tablica - Table 9.

OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2003.-2008. GODINI PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IĞALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNIJH MJESEC DANA – Treated persons (in the period 2003-2008) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month

	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.
Korištenje zajedničkih igala i šprica u životu - Sharing the needles and syringes in the lifetime	70,4%	71,5%	71,3%	70,7%	70,2%	68,0%
Dijeljenje igala i šprica u posljednjih mjesec dana - Sharing the needles and syringes in the last month	33,1%	28,6%	23,0%	21,6%	19,9%	17,8%

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

Iako je oko 70% heroinskih ovisnika barem jednom u životu koristilo zajednički pribor, opaža se smanjenje takvog rizičnog ponašanja. Naime, u posljednjih mjesec dana je zajednički pribor u 2003. godini koristilo 33,1 ovisnika, a u 2008. godini 17,8%. Otvaranje centara za zamjenu igala i

šprica te za savjetovanje i besplatno testiranje na hepatitis B i C i HIV doprinijelo odgovornijem ponašanju ovisnika i boljoj suradljivosti.

U popratnim dijagnozama koje se godinama prate u Registru osoba liječenih zbog zlouporabe droga razvidno je da je najučestalija popratna dijagnoza anamnestički i kod opijatnih i neopijatnih ovisnika Specifični poremećaj ličnosti - F60 (MKB-X). Na drugom mjestu su duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom. Na trećem mjestu kod opijatnih ovisnika su afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja) a slijede neurotski

poremećaji vezani uz stres i somatoformni poremećaji. Osobe liječene zbog zlouporabe neopijata imaju vrlo slične psihijatrijske dijagnoze. Primijetili smo da je kod uzimatelja neopijata nešto veća učestalost shizofrenija te ostalih sumanutih poremećaja (neopijati -18,6%; opijati – 7,4%).

Kod liječenih zbog ovisnosti o opijatima je bilo čak 35 pokušaja samoubojstva u usporedbi sa 4 kod uzimatelja neopijata.

Tablica – Table 10. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA – Most common other diagnoses apart from the opiate and nonopiate dependencies

DIJAGNOZE PREMA MKB-10 - ICD-10 Code	ZLOUPORABA OPIJATA-		ZLOUPORABA NEOPIJATA –	
	Opiate abuse		Non-opiate abuse	
	BROJ Number	UDIO Prop. %	BROJ Number	UDIO Prop. %
F60.- F69 Poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih	995	38,6	153	29,7
F30.- F39 Afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja)	387	15,0	46	8,9
F40.- F48 Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji	313	12,2	54	10,5
F10. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom	246	9,5	96	18,6
F20.- F29 Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji	191	7,4	86	16,7
F 90- F 98 Poremećaji u ponašanju i osjećajima koji se pojavljuju u djetinjstvu i adolescenciji	34	1,3	20	3,9
Z91.5 Pokušaj samoubojstva (u anamnezi)	35	1,4	4	0,8
F00- F09 Organski i simptomatski duševni poremećaji	20	0,8	11	2,1
F70- F79 Duševna zaostalost	6	0,2	5	1,0
- - - Ostale bolesti	349	13,6	40	7,8
BROJ DIJAGNOZA	2.576	100	515	100

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

Službe za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika

Rad u službama za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika organiziran je pri županijskim zavodima za javno zdravstvo. Na taj način je ostvarena mreža koja dobro pokriva područje cijele Hrvatske. Broj i vrsta pojedinih usluga i tretmana koji se pružaju ovisnicima, povremenim konzumentima, eksperimentatorima i njihovim obiteljima ovisi o sastavu timova, odnosno zastupljenosti pojedine vrste stručnjaka u timu.

U protekloj godini u Hrvatskoj je u svim Službama za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje evidentiran 78.941 dolazak (72.010 dolazaka u 2007.), što prosječno iznosi 6.578 dolazaka (6.000 u 2007.; 5.559 u 2006.). Najviše dolazaka je bilo u Primorsko-goranskoj županiji (1.383), Gradu Zagrebu (1.337), Splitsko-dalmatinskoj županiji (680) Istarskoj županiji (596), te Zadarskoj županiji (428). Prema podacima o broju liječenih osoba, u Službama je ukupno

liječeno 5.759 osoba (480 osoba mjesečno). Najviše je osoba dolazilo u Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika u Gradu Zagrebu (1.383), slijedi Splitsko-dalmatinska županija (820), Zadarska županija (624) te Istarska i Primorsko-goranskoj županiji sa 582 liječene osobe.

Osim liječenja zbog zlouporabe psihoaktivnih droga kao osnovne aktivnosti rada u Službama, savjetovani rad predstavlja vrlo bitan dio rada. Savjetovanja su u podjednakoj mjeri usmjerena prema osobama koje već imaju problema sa zlouporabom droge kao i mladima i njihovim roditeljima zainteresiranim za sve probleme vezane uz drogu. Preventivne i edukativne aktivnosti usmjerene su na trajnu edukaciju i usavršavanje zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika.

Tablica – Table 11. UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U 2008. godini – Cause of death treated psychoactive drug addicts in the year 2008

Uzrok smrti – Causes of death	Broj	Prethodno liječeni – Before treated	Nikad liječeni – Never treated
Predoziranje opijatima – Opiate overdose	80	43	37
Predoziranje kokainom – Cocaine overdose	3	1	2
Intoksikacija drugim drogama i lijekovima – Medical intoxication	7	4	2
Nesreće - Accidents	8	9	
Samoubojstvo - Suicides	2	2	
Ostale bolesti – Other diseases	11	11	1
Nepoznato – Unknown	5	4	
Ukupno - Total	116*	74	42

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

U 2008. godini zabilježeno je 116 smrti povezanih sa zluporabom psihoaktivnih droga. Broj smrti povezanih s uzimanjem droga raste iz godine u godinu. U 2007. godini je zabilježen do sada najveći broj umrlih osoba njih 165. Prema pristiglim podacima u 2008. godini je zabilježeno 116 smrti, od toga je kod 80 osoba uzrok smrti bio predoziranje opijatima (nespecificiranim opijatima- 24 osobe; heroinom- 36 osoba; metadonom- 20 osoba), dok su 3 osobe umrle zbog predoziranja kokainom. Jedanaest osoba je umrlo od ostalih bolesti povezanih sa uzimanjem psihoaktivnih droga. Intoksikacija drugim drogama i lijekovima je bila uzrok smrti za sedam osoba. Osam osoba je umrlo od posljedica raznih nesretnih slučajeva, a dvije osobe su počinile samoubojstvo. Za pet osoba nije utvrđen točan uzrok smrti.

Prema podacima o statusu liječenja umrlih osoba razvidno je da je od ukupno 116 osoba čija se smrt povezuje sa zluporabom psihoaktivnih droga njih 74 (63,8%) bilo registrirano i liječeno u zdravstvenom sustavu, dok je za 42 osobe (36,2%) ovisnost o psihoaktivnim drogama evidentirana uzrokom smrti na potvrdi o smrti.

Tijekom proteklih godina poboljšala se suradnja Registra osoba liječenih zbog zluporabe psihoaktivnih droga, Odjela za medicinsku demografiju i Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje što je rezultiralo kvalitetnijim evidentiranjem smrti za koje se sumnja da su povezane sa zluporabom psihoaktivnih sredstava.

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.

Raspodavanje 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 Obrazcu 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 obrazca 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 oslobađanje plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine ("Narodne novine", br. 143/06), nadležno ministarstvo dostavlja kopije rješenja o oslobađanje 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 30.09.2009. broj zaprimljenih individualnih izvješća, ukupno njih 881.369, prikazan je u tablici 1.

Tablica – Table 1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled

		UKUPNO
1.	NALAZ I MIŠLJENJE I II STUPANJSKOG TIJELA VJEŠTAČENJA IZ SOCIJALNE SKRBI - Finding and expertise of social welfare authority of first and second instance	
1.1.	Centri socijalne skrbi - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Social welfare centres – expert committee of first instance</i>	222.636
1.2.	Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>	2.176
	Ukupno - Total	224.812
2.	OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO - Disability form – Health service	
2.1.	Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece), školska medicina i specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - <i>Primary health care (general practice and infant and young child medical care), school health and special and consulting medical care</i>	6.493
3.	RJEŠENJA O PRAVIMA VOJNIH I CIVILNIH INVALIDA RATA - Status grants to disabled ex-service men and civilians disabled in war	
3.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>	29.959
4.	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	
4.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance</i>	24.144
5.	MINISTARSTVO OBITELJI, BRANITELJA I MEĐUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI - Ministry of family, defenders and intergenerational solidarity (kompjuterska baza podataka – electronic database)	50.290
6.	HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Croatian pension insurance administration (kompjuterska baza podataka electronic database)	475.714
7.	RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPAČNOSTI – Formal decisions for Access sign	
7.1.	Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - <i>Croatian government offices, Services for economies</i>	26.888
8.	RJEŠENJA O PLAĆANJU CESTARINE	
8.1.	Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka - <i>Ministry of Sea, Tourism, Transport and Development</i>	43.069
	UKUPNO - Total (1+2+3+4+5+6+7+8)	881.369

Tijekom 2009. 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

4. O osobama koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
5. O osobama vještačenim u sustavu socijalne skrbi
6. O osobama sa stausom ratnog vojnog invalida II svjetskog rata i poraća te civilnim invalidima rata

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 - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Zenski - Female		
0 - 4	1.207	897	2.104	0,4
5 - 9	4.662	3.062	7.724	1,5
10 - 14	8.766	5.570	14.336	2,8
15 - 19	6.090	3.839	9.929	1,9
20 - 24	3.208	2.102	5.310	1,0
25 - 29	2.922	1.771	4.693	0,9
30 - 34	4.227	1.840	6.067	1,2
35 - 39	14.021	2.526	16.547	3,2
40 - 44	22.346	5.066	27.412	5,4
45 - 49	27.227	10.280	37.507	7,4
50 - 54	34.089	20.300	54.389	10,7
55 - 59	40.525	26.477	67.002	13,3
60 - 64	35.231	23.064	58.295	11,4
65 - 69	30.545	20.799	51.344	10,1
70 - 74	26.509	23.816	50.325	9,9
75 - 79	21.764	24.546	46.310	9,1
80 - 84	12.784	15.678	28.462	5,6
85+	8.513	13.000	21.513	4,2
UKUPNO-Total	304.636	204.633	509.269	100,0

Tablica – Table 3. OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – People with disability by county

Županija prebivališta	Ukupan broj	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	% od ukupnog broja stanovnika županije ****
- County	Total no.	% of total disabled persons	% of county population
Grad Zagreb	90.850	17,8	11,7
Splitsko-dalmatinska	62.616	12,3	13,5
Osječko-baranjska	34.780	6,8	10,5
Zagrebačka	30.857	6,1	10,0
Primorsko-goranska	25.834	5,1	8,5
Varaždinska	22.312	4,4	12,1
Krapinsko-zagorska	20.778	4,1	14,6
Sisačko-moslavačka	20.613	4,0	11,1
Vukovarsko-srijemska	19.153	3,8	9,4
Brodsko-posavska	17.699	3,5	10,0
Karlovačka	17.341	3,4	12,2
Zadarska	16.091	3,2	9,9
Bjelovarsko-bilogorska	16.001	3,1	12,0
Šibensko-kninska	15.104	3,0	13,4
Istarska	12.783	2,5	6,2
Koprivničko-križevačka	12.174	2,4	9,8
Međimurska	11.233	2,2	9,5
Dubrovačko-neretvanska	11.066	2,1	9,0
Požeško-slavonska	10.379	2,0	12,1
Virovitičko-podravska	9.851	1,9	10,6
Ličko-senjska	6.657	1,3	12,4
Nepoznato*	16.866	3,4	
Ne primjenjuje se**	7.259	1,4	
Nespecificirano***	972	0,2	
RH			11,5
UKUPNO- Total	509.269	100,0	

*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šifrniku naselja koje se ne nalazi u službenom šifrniku naselja

**Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

***Nespecificirano - nije navedeno mjesto prebivališta

**** Za ukupan broj stanovnika županije korišteni su podaci Popisa stanovništva iz 2001. godine

Napomena: ukupan broj osoba s invaliditetom je, zbog sve većeg broja nalaza koji ne sadrže jedinstveni matični broj građana (JMBG), uvećan za broj osoba koje su moguće preminule

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	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	prevalencija na 10.000/st**
	No. persons	% of total disabled persons	prevalence /10,000 pop.
OŠTEĆENJE LOKOMOTORNOG SUSTAVA	142.868	28,1	322
OŠTEĆENJE DRUGIH ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA	115.044	22,6	259
DUŠEVNI POREMEĆAJI	108.642	21,3	245
OŠTEĆENJE SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA	94.862	18,6	214
MENTALNE RETARDACIJE	20.291	4,0	46
OŠTEĆENJE VIDA	17.194	3,4	39
OŠTEĆENJE GLASOVNO GOVORNE KOMUNIKACIJE	12.436	2,4	28
OŠTEĆENJE SLUHA	12.373	2,4	28
OŠTEĆENJE PERIFERNOG ŽIVČANOG SUSTAVA	12.014	2,4	27
PERVAZIVNI RAZVOJNI POREMEĆAJI	854	0,2	2
PRIROĐENE ANOMALIJE I KROMOSOMOPATIJE*	7.737	1,5	17
VIŠESTRUKA OŠTEĆENJA	136.263	26,7	307

Napomena: Ukupni zbroj dijagnoza je veći od broja osoba s invaliditetom zbog postojanja višestrukih oštećenja

* zbog jasnoće prikaza vrsta oštećenja koje su uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe zasebno je izdvojena skupina prirodene anomalije i kromosomopatije

** ukupan broj stanovnika RH prema Popisu stanovništva 2001. – Census 2001

U bazi Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom, stanje na dan 01.11.2009., nalaze se podaci za 509.269 osoba. 304.636 osoba s invaliditetom je muškog spola (59,8%), a 204.633 osoba je ženskog spola (40,2%). Najveći broj osoba je u dobnoj skupini 50-69 godine u kojoj je 231.030 osoba s invaliditetom (45,3% od ukupnog broja osoba s invaliditetom).

Najveći broj muških osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 55-59, njih 40.525, dok je najveći broj žena također u dobnoj skupini 55-59, njih 26.477. U bazi Registra nalaze se podaci za 34.093 djece, dobna skupina 0-19 (6,7% 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 oko 37% od ukupnog broja osoba s invaliditetom (tablica 3). Ukoliko se razmotre podaci o broju osoba s invaliditetom u odnosu na ukupan broj stanovnika županije, dolazimo do podatka da je najveći udio, osoba s invaliditetom, u ukupnom stanovništvu na području Krapinsko zagorske županije (14,6%) (tablica 3).

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 ili komorbiditetne dijagnoze koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe, u RH, su posljedica oštećenja lokomotornog sustava, drugih organa i organskih sustava, duševnih poremećaja te oštećenja središnjeg živčanog sustava koji čine oko 85% od ukupnog broja oštećenja u registru. Potrebno je istaći da su kod 26,7% osoba s invaliditetom prisutna višestruka oštećenja koja dodatno otežavaju funkcionalnu sposobnost osobe (tablica 4).

2. OBRADA PODATAKA O BRANITELJIMA S INVALIDITETOM

Prema preuzetim podacima, od Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti, stanjem na dan 30.09.2009. godine, ukupan broj branitelja s invaliditetom iznosio je 54.643, s napomenom da njih 50.290 ostvaruje odgovarajuća materijalna prava na osnovu invaliditeta. Među braniteljima s invaliditetom je 1.110 ili 2% žene (tablica 5). Najveći broj branitelja, oko 79%, je u dobi 35-54 godina života (tablica 5). Što se tiče prebivališta, najveći broj branitelja s invaliditetom je u Splitsko-Dalmatinskoj, zatim u Gradu Zagrebu i Osječko-Baranjskoj županiji. (tablica 6).

Po postotku oštećenja najviše je branitelja invalida s 20%, 30% i 40% 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 - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	46	0	46	0,1
30 – 34	631	6	637	1,1
35 – 39	8.047	177	8.224	15,1
40 – 44	12.394	196	12.590	23
45 – 49	11.827	189	12.016	22
50 – 54	10.122	183	10.305	18,9
55 – 59	6.356	166	6.522	12
60 – 64	2.482	102	2.584	4,7
> 65	1.628	91	1.719	3,1
UKUPNO-Total	53.533	1.110	54.643	100

Tablica – Table 6. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – Defenders with disability by county

Županija prebivališta - County	Ukupan broj Total no.	%
Splitsko-dalmatinska	7.905	14,4
Grad Zagreb	7.469	13,7
Osječko-baranjska	5.924	10,8
Vukovarsko-srijemska	4.346	8,0
Brodsko-posavska	3.533	6,5
Sisačko-moslavačka	3.453	6,3
Zadarska	2.791	5,1
Karlovačka	2.678	4,9
Zagrebačka	2.367	4,3
Šibensko-kninska	1.999	3,7
Dubrovačko-neretvanska	1.980	3,6
Primorsko-goranska	1.494	2,7
Virovitičko-podravska	1.422	2,6
Požeško-slavonska	1.415	2,6
Varaždinska	1.232	2,3
Bjelovarsko-bilogorska	1.220	2,2
Koprivničko-križevačka	967	1,8
Ličko-senjska	952	1,8
Istarska	629	1,2
Krapinsko-zagorska	461	0,8
Međimurska	347	0,6
Nespecificirano	59	0,1
UKUPNO- Total	54.643	100,0

Tablica – Table 7. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – Defenders with disability by percent of impairment of organism

Skupina Group	Postotak oštećenja organizma Percent of impairment of organism	Broj branitelja Number of defenders	%
1	100% i pomoć druge osobe	474	0,9
2	100%	381	0,7
3	90%	409	0,8
4	80%	918	1,7
5	70%	1.506	2,8
6	60%	2.744	5,0
7	50%	4.654	8,5
8	40%	10.305	18,8
9	30%	13.988	25,6
10	20%	19.264	35,2
UKUPNO- Total		54.643	100,0

Tablica – Table 8. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - Most frequent diagnosis of defenders with disability

Red. br.	Najčešće dijagnoze
1	Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) kao posljedica: zarobljavanja - logor ratne traume
2	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
3	Klinički utvrđene neuroze i psihoze
4	Hernia i. v. diska nakon traume
5	Oštećenje živaca (n.tibialisa, peroneusa, femoralisa, ishiadiakusa, musculocutaneusa) donjih ekstremiteta
6	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
7	Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima
8	Posljedice povreda lubanje s ili bez frakture
9	Ograničena pokretljivost koljena
10	Ograničena pokretljivost 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 PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA OSOBA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

Do 30.09.2009. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 24.144 rješenja o primjerenom obliku školovanja (tablica 1), za 20.722 učenika (tablica 9). Rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 13.169 učenika (64%) i za 7.553 učenica (36%) (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, višestruki poremećaji te mentalna retardacija čine najčešće dijagnoze na temelju kojih je doneseno rješenje o primjerenom obliku školovanja. Kod sve tri grupe dijagnoza zabilježena je veća učestalost kod muškog spola. Iza toga slijede tjelesni invaliditet te poremećaji u ponašanju uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem. Višestruka oštećenja prisutna su kod 24% osoba za koje je pristiglo rješenje o primjerenom obliku školovanja.

Tablica - Table 9. OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA 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 Age groups	Muški Male	Ženski Female	Ukupno Total
0 - 5	69	34	103
6 - 9	1.857	1041	2.898
10 - 14	6.822	4.031	10.853
15 - 19	3.894	2.191	6.085
20+	527	256	783
UKUPNO - Total	13.169	7.553	20.722

Tablica – Table 10. OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE – Persons with formal decisions on suitable form of education by county of state administration office issuing the decision

Naziv županije ureda County of government offices	Ukupno Total	%
Bjelovarsko-bilogorska	935	4,5
Brodsko-posavska	767	3,7
Dubrovačko-neretvanska	381	1,8
Grad Zagreb	4.795	23,1
Istarska	713	3,4
Karlovačka	445	2,2
Koprivničko-križevačka	1.051	5,1
Krapinsko-zagorska	995	4,8
Ličko-senjska	191	0,9
Međimurska	1.090	5,3
Osječko-baranjska	1.910	9,2
Požeško-slavonska	333	1,6
Primorsko-goranska	108	0,5
Sisačko-moslavačka	467	2,3
Splitsko-dalmatinska	2.350	11,3
Šibensko-kninska	54	0,3
Varaždinska	672	3,2
Virovitičko-podravska	269	1,3
Vukovarsko-srijemska	910	4,4
Zadarska	585	2,8
Zagrebačka	1.640	7,9
Nepoznata županija prebivališta	61	0,4
UKUPNO – Total	20.722	100

4. PODACI O OSOBAMA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE

Prema preuzetim podacima, od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, stanjem na dan 30.09.2009. godine, ukupan broj osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko navedenog resora je 328.857 od čega su 194.742 muški (59%) i 134.115 žene (41%) s time da je najveći broj osoba, njih 59% u radno aktivnoj dobi (20-64 godine) (tablica 11). Što se tiče prebivališta najveći broj osoba je u Gradu Zagrebu te Splitsko-dalmatinskoj županiji. U te dvije županije živi oko trećinu osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (tablica 12).

Po postotku tjelesnog oštećenja najviše je osoba s 70% i 30% s time da je postotak tjelesnog oštećenja određen za

oko 42% osoba (tablica 13). Obradeni su i podaci o najčešćim MKB dijagnozama uzroka invaliditeta ili komorbiditetnih dijagnoza koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe te uzrocima tjelesnih oštećenja. Vidljivo je da su dorzopatije (M50-M54), depresivne epizode (F32,F33) te hipertenzija i hipertenzivna bolest srca (I10,I11) najčešći uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe označenih MKB šifrom (tablica 14), dok su najčešći uzroci tjelesnih oštećenja potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije i lumbalne regije te ograničena pokretljivost zgloba kuka (tablica 15).

Tablica – Table 11. OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
20 – 64	118.789	75.823	194.612	59
> 65	75.953	58.292	134.245	41
UKUPNO-Total	194.742	134.115	328.857	100

Tablica – Table 12. OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence

Naziv županije County of government	Ukupno Total	%
Bjelovarsko-bilogorska	8.153	2,5
Brodsko-posavska	9.354	2,8
Dubrovačko-neretvanska	6.276	1,9
Grad Zagreb	66.597	20,3
Istarska	8.564	2,6
Karlovačka	7.318	2,2
Koprivničko-križevačka	6.763	2,1
Krapinsko-zagorska	15.327	4,7
Ličko-senjska	4.122	1,3
Međimurska	6.350	1,9
Osječko-baranjska	21.015	6,4
Požeško-slavonska	6.453	2,0
Primorsko-goranska	17.954	5,5
Sisačko-moslavačka	12.895	3,9
Splitsko-dalmatinska	38.211	11,6
Šibensko-kninska	7.827	2,4
Varaždinska	14.842	4,5
Virovitičko-podravska	4.792	1,5
Vukovarsko-srijemska	9.571	2,9
Zadarska	9.610	2,9
Zagrebačka	22.290	6,8
Nepoznato*	17.351	5,2
Ne primjenjuje se**	7.222	2,1
UKUPNO – Total	328.857	100

Tablica – Table 13. OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA PO POSTOTKU TJELESNOG OŠTEĆENJA ORGANIZMA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence and percentage of physical impairment

Postotak oštećenja organizma <i>Percent of impairment of organism</i>	Broj osoba <i>Number of persons</i>	%
100%	9.897	7,2
90%	598	0,4
80%	980	0,7
70%	53.762	39
60%	3.894	2,8
50%	6.864	5
40%	21.587	15,6
30%	40.518	29,3
UKUPNO- Total	138.100	100

Tablica – Table 14. NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute

Red. br.	Dijagnoze uz naznaku MKB šifre	Broj osoba
1	Dorzopatije (M50-M54)	44.581
2	Depresivne epizode (F32, F33)	17.067
3	Esencijalna (primarna) hipertenzija i hipertenzivna bolest srca (I10, I11)	12.857
4	Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe (F43)	9.129
5	Organski duševni poremećaji (F00-F09)	6.395
6	Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	6.237
7	Dijabetes melitus (E10-E14)	5.336
8	Duševni poremećaji uzrokovani alkoholom (F10)	4.971
9	Kardiomiopatije (I30-I52)	4.467
10	Shizofrenija (F20)	4.296

Tablica – Table 15. NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute

R. br.	Tjelesno oštećenje	Broj osoba
1	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka	33.667
2	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta lumbalne regije	10.924
3	Ograničena pokretljivost zgloba kuka	9.064
4	Poremećaji cirkulacije u nozi s pojavama koje su posljedica tih poremećaja	5.346
5	Torakalna regija (fiksirani gibus u području prijeloma trupa)	4.082
6	Gubitak maternice: kod žena u dobi do 40 godina	3.313
7	Posljedice bolesti ili ozljede središnjega živčanog sustava	3.229
8	Deformacija stopala ili posljedica prijeloma	2.476
9	Gubitak obaju jajnika: kod žena u dobi do 45 godina	2.434
10	Ograničena pokretljivost ramenog zgloba	1.655

5. PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM VJEŠTAČENIM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI

Do 30.09.2009. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 222.636 „Nalaza i mišljenja“ prvostupanjskih tijela vještačenja pri nadležnim centrima za socijalnu skrb (tablica 1), za 134.364 osoba (tablica 16). „Nalazi i mišljenja“ pristigla su za 60.548 osoba muškog spola (45%) i za 73.816 žena (55%) (tablica 16). Najviše rješenja je pristiglo za osobe starije od 65 godina (tablica 16).

Najveći broj nalaza pristigao je iz Centra za socijalnu skrb Zagreb te Split, a najveći broj osoba s invaliditetom vještačen je na temelju čl.34 (oštećenje drugih organa i organskih sustava) te čl.31 (oštećenje lokomotornog sustava) (tablica 17), dok su hipertenzija (I10) te dorzopatije (M50-M54) najčešće MKB dijagnoze u nalazima.

Tablica – Table 16. OSOBE S INVALIDITETOM VJEŠTAČENE U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Disabled persons evaluated by the social welfare system by sex and age group

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
0-19	10.131	7.290	17.421	13,0
20 – 64	26.797	20.096	46.893	34,9
> 65	23.620	46.430	70.050	52,1
UKUPNO-Total	60.548	73.816	134.364	100

Tablica – Table 17. PRIKAZ ČLANAKA PRAVILNIKA* TEMELJEM KOJEG SU VJEŠTAČENE OSOBE S INVALIDITETOM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI - Overview of ordinance articles* as the basis for expert evaluation of disabled persons by the social welfare system

Čl. pr.	Opis članka	Broj osoba	% od vještačenih osoba
28	Oštećenje vida	9.442	7,0
29	Oštećenje sluha	4.917	3,7
30	Oštećenje glasovno govorne komunikacije	7.038	5,2
31	Oštećenje lokomotornog sustava	61.382	45,7
32	Oštećenje središnjeg živčanog sustava	38.100	28,4
33	Oštećenje perifernog živčanog sustava	14.221	10,6
34	Oštećenje drugih organa i organskih sustava	79.800	59,4
35	Mentalna oštećenja	15.598	11,6
36	Psihičke bolesti	29.839	22,2
37	Višestruka oštećenja	49.420	36,8

* Pravilnik o sastavu i radu tijela vještačenja u postupku ostvarivanja prava iz socijalne skrbi i drugih prava po posebnim propisima (NN 64/02)

Napomena: ukupan broj oštećenja veći je od ukupnog broja osoba zbog postojanja višestrukih oštećenja

6. OBRADA PODATAKA O RATNIM VOJNIM INVALIDIMA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIM INVALIDIMA RATA I PORAČA

Do 30.09.2009. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 29.959 rješenja o pravima ratnih vojnih invalida II svjetskog rata te civilnih invalida rata i porača (tablica 1) za 13.110 osoba (tablica 18). Najveći broj osoba iz navedene skupine osoba s invaliditetom, oko 68%, je starije od 70 godina (tablica 18), s najčešćim prebivalištem

u Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji. Po postotku oštećenja najviše je osoba s 30% oštećenja organizma (tablica 19). Obradeni su i podaci o dijagnozama te je vidljivo da su veće ozljede mišića i oštećenja vida najčešće dijagnoze oštećenja kod ove skupine osoba s invaliditetom (tablica 20).

Tablica – Table 18. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by sex and age groups

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	144	67	211	1,6
30 – 34	185	42	227	1,7
35 – 39	183	47	230	1,7
40 – 44	304	57	361	2,8
45 – 49	391	78	469	3,6
50 – 54	467	102	569	4,3
55 – 59	527	123	650	5,0
60 – 64	520	106	626	4,8
65 – 69	705	174	879	6,7
70 – 74	1.073	248	1.321	10,0
75 – 79	1.219	313	1.532	11,7
80 – 84	2.265	500	2.765	21,2
85+	2.764	506	3.270	24,9
UKUPNO-Total	10.747	2.363	13.110	100

Tablica – Table 19. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment

Skupina	Postotak oštećenja organizma	Broj osoba
Group	Percent of impairment of organism	Number of
1	100% i pomoć druge osobe	386
2	100%	608
3	90%	502
4	80%	1.052
5	70%	1.469
6	60%	2.604
7	50%	2.090
8	40%	2.090
9	30%	2.652
10	20%	1.998
UKUPNO- Total		15.451

Napomena: u ovom resoru osoba može imati kumulativno zbrajanje postotaka oštećenja organizma te je stoga ukupan zbroj u ovoj tablici veći od ukupnog broja osoba

Tablica – Table 20. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAČA * - Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability

Red. br.	Najčešće dijagnoze
1	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
2	Oštećenje vida
3	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
4	Amputacija šake ili dijelova šake
5	Neuroze i psihoze

*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma vojnih i civilnih invalida rata (NN62/92, NN29/02)

Detaljniji podaci Registra objavljuju se u Biltenu «Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom» i na web stranicama www.hzjz.hr. - More information regarding the Registry is published in the Croatia's Disabilities Registry bulletin and on www.hzjz.hr

NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - National Diabetes Registry Crodiab

Podaci - Information: Sveučilišna klinika Vuk Vrhovac, Dugi dol 4a, Zagreb – Vuk Vrhovac University Clinic, Dugi dol 4a, Zagreb

Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću osnovan je 2000. godine s ciljem unaprjeđenja zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, utvrđivanja prevalencije i incidencije šećerne bolesti i njenih akutnih i kroničnih komplikacija, praćenja morbiditeta i mortaliteta, te osnovnih kliničkih pokazatelja na nacionalnoj razini. Nacionalni registar od velikog je značaja za planiranje preventivnih akcija i redukciju troškova u zdravstvenoj zaštiti, a ne manje važna njegova uloga je i unapređenje i osiguranje kvalitetnije skrbi bolesnicima. Prijava je od 2004. godine obavezna za sve liječnike primarne i sekundarne zdravstvene zaštite koji u svojoj skrbi imaju osobe sa šećernom bolešću i koji su dužni prijaviti sve BIS podatke (Basic information sheet; definiran od Svjetske zdravstvene organizacije i Međunarodne dijabetološke federacije kao optimalan skup informacija potrebnih za praćenje i unapređenje kvalitete dijabetološke skrbi) za sve osobe sa šećernom bolešću u svojoj skrbi, svake godine jedanput.

Predefrirani načini prikupljanja podataka su za dijabetološke centre - CroDiab NET aplikacijski program ili CroDiab WEB on-line sustav, a za liječnike primarne zdravstvene zaštite - CroDiab WEB on-line sustav. Korisnici kojima je nedostupno korištenje informacijske tehnologije popunjavaju papirnatu BIS obrasce te ih dostavljaju poštom.

Dijagnostički entiteti obuhvaćeni praćenjem definirani su prema MKB-10 klasifikaciji (E10-E14 -diabetes mellitus tip 1, tip 2, drugi, malnutricijski, nespecificirani, G63.2 - polineuropatije kod bolesti svrstanih drugamo, H36 - dijabetička retinopatija) i ICF klasifikaciji (b540 - general metabolic functions, b279 - additional sensory functions other specified and unspecified,

b298 - sensory functions and pain, other specified, b2108 - seeing functions, other specified).

U dinamičnom CroDiab registru sveukupno je registriran 93.071 bolesnik, a u 2008. godini pristigle su prijave za 42.282 osobe sa šećernom bolešću. Prijave su pristigle za 8.113 bolesnika iz 314 centara primarne, 15.870 bolesnika iz 16 centara sekundarne i 19.258 bolesnika iz 3 centra tercijarne zdravstvene zaštite.

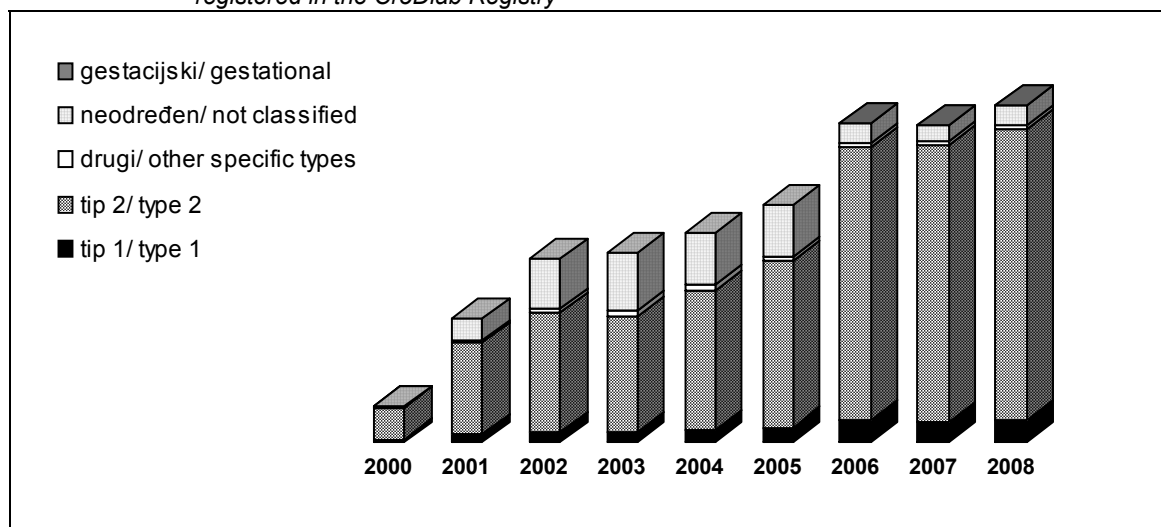
Od prijavljenih bolesnika njih 6,89% klasificirano je kao tip 1, 92,10% kao tip 2, a 1,01% kao drugi tip.

Oralnim hipoglikemicima liječeno je 53,62% bolesnika, 15,04% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 27,90% samo inzulinom dok je 3,42% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama.

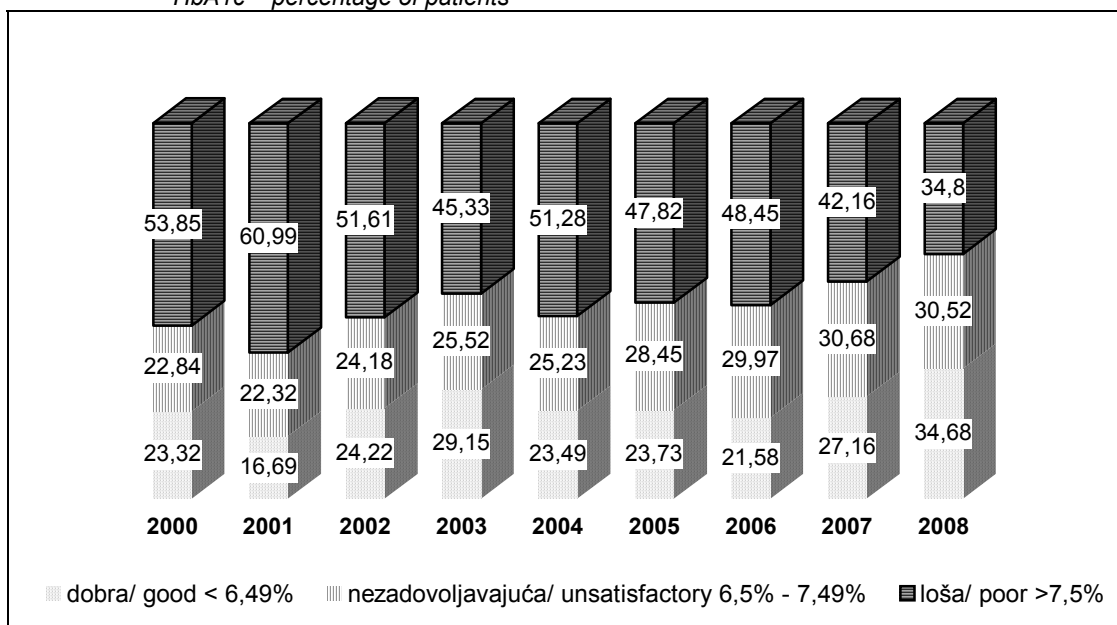
Regulacija glikemije bila je dobra ($HbA1c < 6,5\%$) u 34,68%, granično zadovoljavajuća ($6,5\% < HbA1c < 7,5\%$) u 30,52% a loša ($HbA1c > 7,5\%$) u 34,80% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina \pm standardna devijacija) $HbA1c$ $7,18 \pm 1,50$, glikemije natašte $8,87 \pm 2,92$ te postprandijalne glikemije $11,20 \pm 3,73$.

Prosječne vrijednosti (aritmetička sredina \pm standardna devijacija) ostalih najznačajnijih rizičnih faktora za razvoj kroničnih komplikacija bolesti bile su: ITM $29,51 \pm 5,02$ kg/m², sistolički krvni tlak $141,53 \pm 19,42$ mmHg, dijastolički krvni tlak $84,36 \pm 10,49$ mmHg, ukupni kolesterol $5,33 \pm 1,82$ mmol/l, HDL - kolesterol $1,44 \pm 0,43$ mmol/l, LDL - kolesterol $2,98 \pm 1,07$ mmol/l, trigliceridi $2,11 \pm 2,02$ mmol/l, a 14,89% bolesnika bili su pušači.

Slika – Figure 1. Broj godišnje prijavljenih bolesnika u CroDiab registru - Number of patients annually registered in the CroDiab Registry



Slika - Figure 2. Regulacija glikemije prema HbA1c – udio bolesnika - Regulation of glycaemia according to HbA1c – percentage of patients



Tablica - Table 1. Indikatori šećerne bolesti - Diabetes indicators

EPIDEMIOLOGIJA ŠEĆERNE BOLESTI - EPIDEMIOLOGY OF DIABETES		
Incidenција tip 1 šećerne bolesti, dob 0-14 godina - Annual incidence of Type 1 diabetes by age/100,000 population 0-14 yrs,	Ispitivanje - HES_data 1995-2003 (female / male per year)	8,87/100.000 djevojčica/godinu 8,47/100.000 dječaka/godinu
Prevalencija šećerne bolesti - Prevalence of diabetes mellitus /1.000 population	Ispitivanje - HES_data 1997	65,49/1.000 (dob - age 18-65) (≈89/1.000 dob - age 20-80)
Prevalencija oštećene tolerancije glukoze (poremećene glukoze na tašte) - Prevalence of persons with impaired glucose tolerance	Ispitivanje - HES_data 1998	45/1.000 (dob - age 18-65)
RIZIČNI FAKTORI ZA RAZVOJ KOMPLIKACIJA (U OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU) - RISK FACTORS FOR COMPLICATIONS (IN PEOPLE WITH DIABETES)		
HbA1c: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci - HbA1c: Percent tested in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2008	40,89%
HbA1c: Udio bolesnika s HbA1c >7.5% u posljednjih 12 mjeseci - HbA1c: Percent >7.5% in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2008	42,12%
Lipidi: Udio bolesnika s profilom lipida u posljednjih 12 mjeseci - Lipids: Percent with lipid profile in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2008	31,96%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima ukupnog kolesterola >5 mmol/l - Lipids: Percent of those tested with total cholesterol >5 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2008	67,62%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima LDL >2.6 mmol/l - Lipids: Percent with LDL >2.6 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2008	72,89%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima HDL <1.15 mmol/l - Lipids: Percent with HDL <1.15 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2008	30,68%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima triglicerida >2.3 mmol/l - Lipids: Percent with triglycerides >2.3 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2008	31,59%
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika testiranih u posljednjih 12 mjeseci - Microalbuminuria: Percent tested in last 12 m*	CroDiab (DiabCare System)_2008	4,74%
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika s mikroalbuminurijom u posljednjih 12 mjeseci - Microalbuminuria: Percent with microalbuminuria in last 12 m	CroDiab (DiabCare System)_2008	27,20%
Krvni tlak: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci - Blood pressure: Percent tested in last 12 m	CroDiab (DiabCare System)_2008	72,35%
Krvni tlak: Udio bolesnika s RR >140/90 u posljednjih 12 mjeseci - Blood pressure: Percent with BP >140/90 in last 12 m	CroDiab (DiabCare System)_2008	29,21%
Udio bolesnika koji puše - Percent of the persons with diabetes who are smoking	CroDiab (DiabCare System)_2008	12,11%
Udio bolesnika sa ITM ≥25 kg/m ² (≥30 kg/m ²) - Percent with BMI ≥ 25 kg/m ² , ≥ 30 kg/m ²	CroDiab (DiabCare System)_2008	81,06% (37,50%)

REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA (1996.-2002.) I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA (2003.-2007.) ZA GRAD ZAGREB - *Acute Myocardial Infarction Registry (1996 – 2002) and Acute Coronary Syndrome Registry (2003 – 2007) 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

Kardiovaskularne bolesti vodeći su uzrok smrti u Republici Hrvatskoj i predstavljaju veliki zdravstveni, ekonomski i socijalni problem. U Poliklinici za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju (u daljnjem tekstu Poliklinika) 1979.g. uspostavljen je Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb da se dobiju podaci o incidenciji i mortalitetu od te bolesti. Registar je zasnovan na općeprihvaćenim načelima Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). Izvor podataka je dokumentacija kardioloških i drugih odjela zagrebačkih klinika i bolnica, Poliklinike, Zavoda za sudsku medicinu i Državnog zavoda za statistiku. Liječnici Poliklinike u navedenim ustanovama prikupljaju podatke i nose ih u obrasce preuzete od SZO. Informatički sustav omogućuje stalnu računalnu obradu podataka, s praćenjem nekih relevantnih parametara vezanih na infarkt miokarda u Gradu Zagrebu.

Od godine 1979. do 2001. na području grada Zagreba je zabilježeno više od 34 500 oboljelih od akutnog infarkta miokarda. Analiza podataka s obzirom na spol pokazala je da su 2/3 oboljelih bili muškarci, a 1/3 žene. U dobi do 65 godina odnos muškaraca i žena je 4:1, dok je iznad 65 godina taj omjer gotovo 1:1. Broj umrlih od infarkta miokarda bio je vrlo visok, 50% svih oboljelih uz napomenu da je 31% bolesnika umrlo izvan bolnice, a 19% u bolnici.

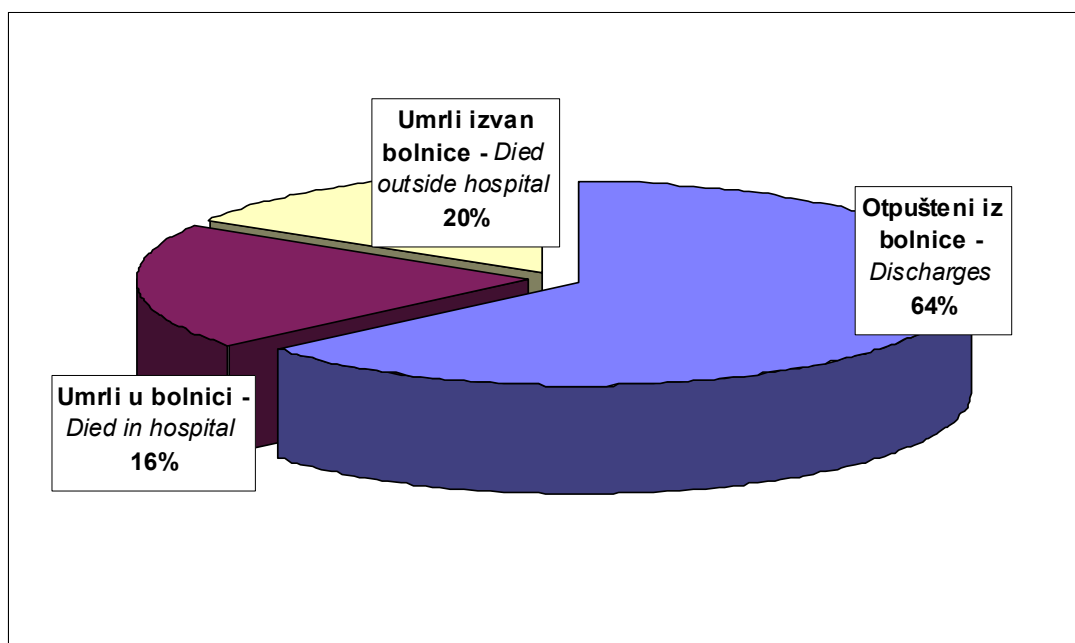
Analiza stope mortaliteta za razdoblje od 23 godine pokazuje da je stopa dvostruko viša u muškaraca nego u žena. Od godine 1979. vidi se jasan trend porasta sve do godine 1993. kada bilježimo najvišu stopu, a od tada mortalitet pokazuje male varijacije bez jasnog trenda porasta ili pada. Stopa mortaliteta u godini 1979. bila je znatno niža od one 23 godine poslije i to u oba spola.

Incidencija akutnog infarkta miokarda u tom razdoblju dvostruko je veća u muškaraca nego u žena. Tendencija porasta u oba se spola može pratiti do godine 1993. kada je stopa bila najviša. Stopa incidencije u žena godine 1979. bila je ispod 100, a u muškaraca ispod 200 oboljelih na 100 000 stanovnika. Zadnjih godina je ona porasla u muškaraca na iznad 300, a u žena iznad 150 oboljelih na 100 000 stanovnika.

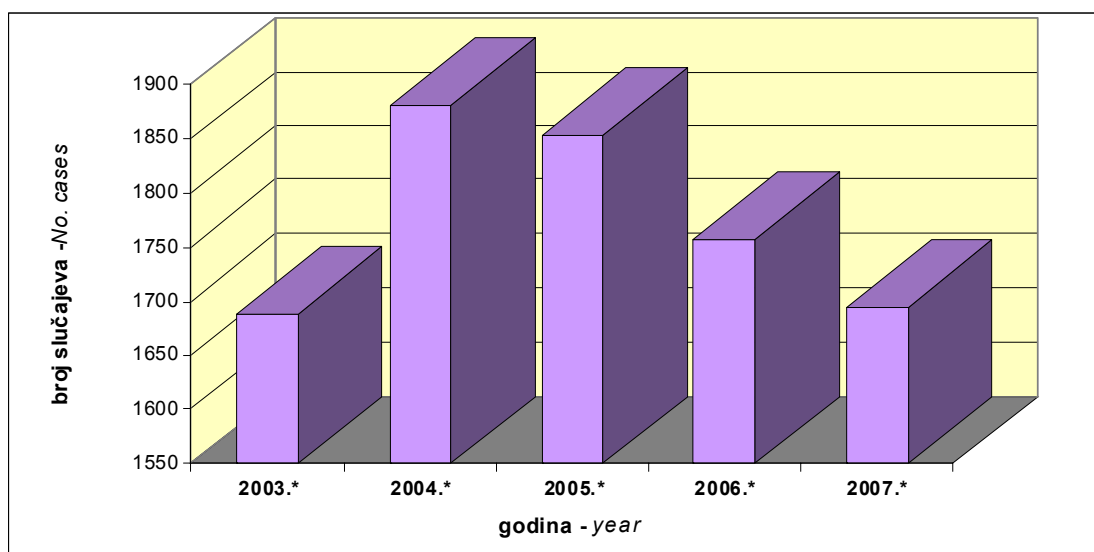
Napredak medicine, posebno dijagnostike, proširio je akutni infarkt miokarda sa i bez ST elevacije i na nestabilnu anginu pa taj sindrom nazivamo **akutni koronarni sindrom (AKS)**. Praćenje AKS radi se u više zemalja svijeta, pa smo i mi 2003. godine u našoj poliklinici proširili postojeći Registar akutnog infarkta miokarda i na nestabilnu anginu. Registar se temelji na kliničkim podacima kako bi se mogao evaluirati i uspoređivati način liječenja i postignuti rezultati.

Rad na Registru nastavlja se prikupljanjem podataka u već navedenim zagrebačkim ustanovama (klinike, bolnice, Zavod za sudsku medicinu, Državni zavod za statistiku, Poliklinika). U tu je svrhu načinjen novi obrazac s nizom kliničkih podataka na temelju kojih možemo procijeniti broj oboljelih od akutnog koronarnog sindroma utvrditi stope preživljavanja i smrtnosti s obzirom na liječenje, kako medikamentozno tako i invazivno, utvrditi koje se sve pretrage i zahvati rade i koje se sve komplikacije javljaju tijekom hospitalizacije. Za sada se Registar vodi za Grad Zagreb, ali vrijedno bi bilo da se takav registar uvede i u drugim većim gradovima u Hrvatskoj.

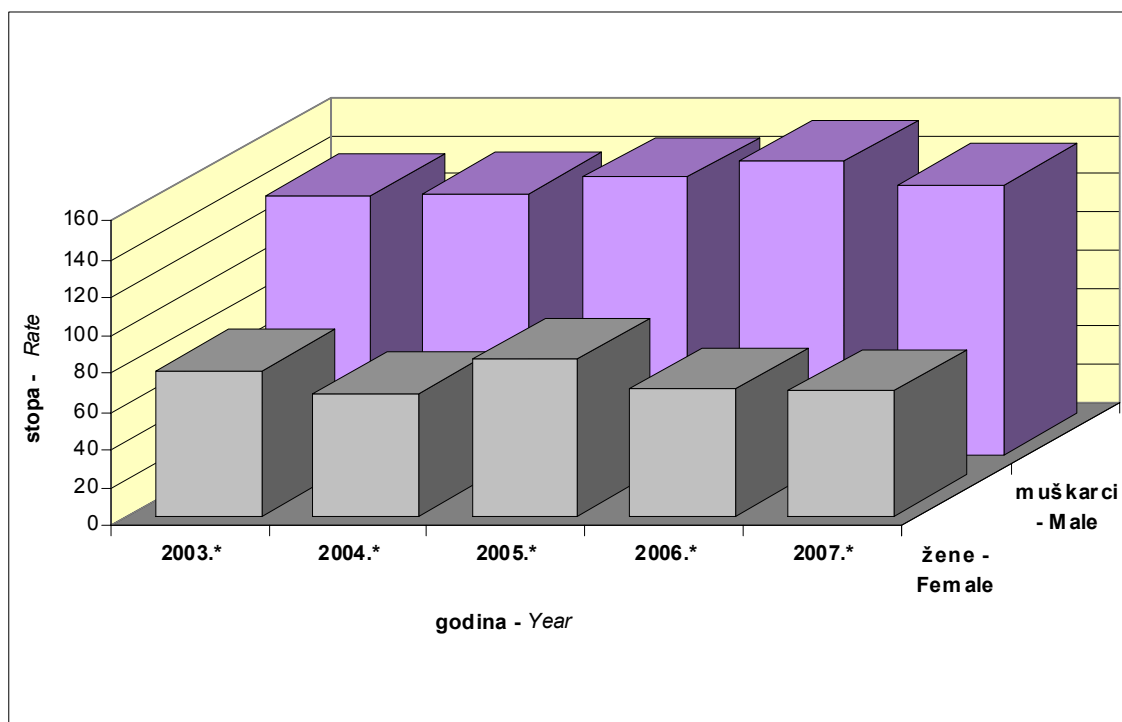
Slika - Figure 1. Ishod akutnog koronarnog sindroma u zagrebačkih bolesnika od 2003. do 2007. godine – *Acute coronary syndrome outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 2003-07*



Slika – Figure 2. Broj slučajeva akutnog koronarnog sindroma u Gradu Zagrebu od 2003. do 2007. godine - No. cases of acute coronary syndrome, City of Zagreb 2003-07



Slika – Figure 3. Mortalitet od akutnog koronarnog sindroma u Gradu Zagrebu od 2003. do 2007. godine - stopa na 100.000 - Acute coronary syndrome mortality rate per 100,000, City of Zagreb 2003-07



* promjene su još moguće – changes still possible.

IX.**ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA***Environmental Health Service*

Tablica - Table

Stranica - Page

1. OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia	295
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)	295
Slika - Figure 2. Distribucija indeksa težina za visinu - izraženo z-skorom - Weight for height (z score distribution)	295
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	296
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	296
5. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U 2008. GODINI - Results of clinical examination findings for school children, 2008	297
6. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - Average values of one-day meals in the school children	297
7. REZULTATI MONITORINGA JOD DEFICITARNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ - Vrijednosti analiza TSH u krvi novorođenčadi rođenih tijekom siječnja 2008. godine u Hrvatskoj - Results of IDD monitoring in Croatia - TSH levels in the blood of newborns born during January 2008 in Croatia	298
2. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality	299
1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2008. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on microbiological assay in 2008	300
2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2008. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on chemical assay in 2008	300
3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2008. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2008	301
4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2008. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2008	301
5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2008. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-08	302
6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2008. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-08	303
3. JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary Control of Drinking and Other Waters	304
1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA 2008. GODINE - Water safety control findings by county, Croatia 2008	304
Slika - Figure 1. ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2008. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-08	305

OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia

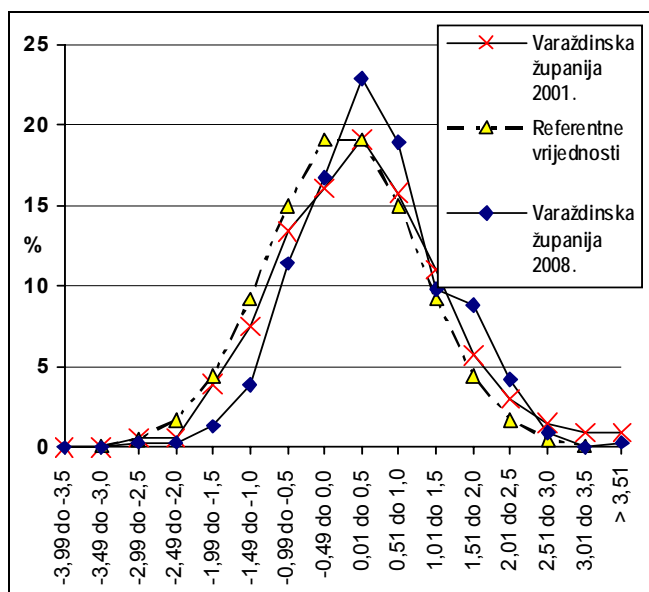
Tablica - Table 1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skor -
Nutritional status of school children - height for age (z score distribution)

	Varaždinska županija 2001.	Varaždinska županija 2008.	Referentna populacija
	Varaždinska county	Varaždinska county	Referral population
VISINA/DOB (Height/age)	N 335	N 307	
≤ -2,0	1,2	0,6	2,3
-1,9 do -1,0	11,3	5,2	13,6
-0,9 do +1,0	64,5	69,7	68,2
1,01 do 2,0	16,7	18,9	13,6
≥ +2,01	6,3	5,5	2,3

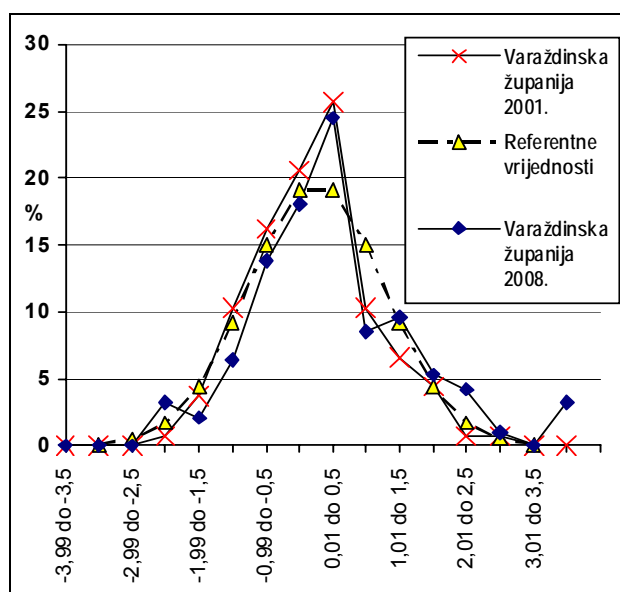
Tablica - Table 2. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE /težina za visinu- distribucija po z skor -
Nutritional status of school children - weight for height (z score distribution)

	Varaždinska županija 2001.	Varaždinska županija 2008.	Referentna populacija
	Varaždinska county	Varaždinska county	Referral population
WEIGHT/HEIGHT (Weight/height)	N136	N 95	
≤ -2,0	0,7	3,2	2,3
-1,9 do -1,0	14,0	13,7	13,6
-0,9 do +1,0	72,8	60	68,2
1,01 do 2,0	11,0	14,7	13,6
≥ +2,01	1,5	8,4	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 od -0,99 do +1 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, tijekom 2008. godine pregledan je uzorak školske djece u dobi od 7 do 14 godina (N= 307) u referentnim osnovnim školama koje se prate na području Varaždinske županije. Rezultati ispitivanja iz 2008. uspoređeni su sa rezultatima prethodnog ispitivanja provedenog 2001. godine u istim školama. 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 rezultatima antropometrijskih mjerenja u 2008. godini, može se utvrditi da je 18,9% djece više za svoju dob, a 5,5% djece značajno više u usporedbi s referentnim vrijednostima (Tablica 1). Ukoliko se navedene vrijednosti usporede s vrijednostima indeksa visine za dob izmjerene školske djece u istim školama 2001. godine, uočava se blagi trend porasta visine za dob u 2008. godini (Tablica 1.)

Vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu utvrđene u 2008. godini (prikazane u Tablici 2.) ukazuju da 23,1% pregledane školske djece u dobi do 11 godina ima prekomjernu tjelesnu težinu (14,7% ima povećanu tjelesnu težinu, a 8,4% je pretilo). Obje vrijednosti su veće i od referentnih vrijednosti. Usporedbom podataka ispitivanja provedenog 2008. s podacima iz 2001. godine uočljiv je trend povećanja postotka djece s prekomjernom težinom (> +1 SD) sa 12,5% na 23,1%; s tim da je osobito porastao postotak pretile djece (> +2 SD).

Udio pretile djece je također značajno veći i od udjela u referentnoj populaciji. Podaci iz Tablice 2. također ukazuju na blagi porast pothranjene djece (\leq -2,0 SD) u odnosu na 2001. godinu kao i na referentnu vrijednost.

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 - girls

Djevojčice – girls

ŽUPANIJA	< 5		5 - 15		15 - 85		85 - 95		> 95		N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Varaždinska županija 2008.	7	4,7	16	10,9	97	66	17	11,6	10	6,8	147

* 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 – Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referal population - boys

Dječaci – boys

ŽUPANIJA	< 5		5 - 15		15 - 85		85 - 95		> 95		N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Varaždinska županija 2008.	9	6,6	12	8,8	88	64,7	18	13,2	9	6,6	136

*CDC – Center for Disease Control, SAD

Distribucija indeksa tjelesne mase (ITM) za cjelokupnu populaciju pregledane školske djece u dobi od 7-14 godina, ima slična obilježja kao i vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu.

Tablica - Table 5. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U 2008. GODINI – Results of clinical examination findings for school children in 2008

Postotak učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane <i>- Percentage of pupils with the symptoms of a deficient and improper diet</i>	
Županija - County	Varaždinska županija 2008.
SIMPTOMI - Symptoms	%
KOŽA - Skin:	
Akne – <i>Acnae</i>	3,5
Hiperpigmentacija kože – <i>Hyperpigmentation</i>	0,6
Folikularna hiperkeratoza - <i>Follicular hyperkeratosis</i>	14,1
USNE - Lips:	
Cheilosis	0,0
Angularni ožiljci - <i>Angular scars</i>	0,0
DESNI - Gums:	
Marginalni gingivitis - <i>Marginal gingivitis</i>	5,5
JEZIK - Tongue:	
Atrofija papila - <i>Atrophy of tongue papillae</i>	0,0
Hipertrofija papila - <i>Hypertrophy of tongue papillae</i>	0,6
ZUBI - Teeth:	
Kariozni - <i>Caries</i>	21,5
Defektni – <i>Anomalities</i>	0,6
KOSTUR – Skelet:	
Harrisonova brazda – <i>Harrison's groove</i>	0,3
ŠTITNJAJA - Thyroid gland:	
Veličina 1a - <i>Size 1a</i>	6,1
Veličina 1b - <i>Size 1b</i>	0,0
Veličina 2 - <i>Size 2</i>	0,0

Tablica – Table 6. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - Average values of one-day meals in the school children

Prehrambene tvari (Substance)		Preporučene dnevne vrijednosti		
		Za djecu od 7-14 godina (RDA)	Varaždinska županija 2001.	Varaždinska županija 2008.
Energija (Energy)	kJ	9.418	9.322	9.636
	kcal	2.250	2.228	2.302
Bjelančevine (Proteins)	g	67 – 84	75	80
	%	12 – 15	13	14
Masti (Fats)	g	75 – 88	83	86
	%	30 – 35	34	34
Ugljikohidrati (Carbohydrates)	g	281 – 338	295	302
	%	50 – 60	53	52
Vitamin A	RE	850	630	780
Vitamin B1	mg	1,2	1.1	1,2
Vitamin B2	mg	1,4	1.4	1,4
Vitamin C	mg	48	81	70
Kalcij (Calcium)	mg	1.000	518	728
Željezo (Iron)	mg	14	14	14

Analiza strukture cjelodnevnih obroka učenika ukazuje na zadovoljavajući prosječni unos energije, bjelančevina, masti i ugljikohidrata, kao i udio tih hranjivih tvari u ukupnoj energetske vrijednosti obroka. Unos vitamina A je neznatno niži u odnosu na preporučene vrijednosti, dok je unos vitamina B1, B2 i C, te željeza optimalan, a kalcija niži od preporučenog za djecu od 7-14 godina. Rezultati ankete provedene 2008. godine pokazuju da je u

usporedbi s rezultatima iz 2001. godine povećan unos vitamina A i vitamina B1 te kalcija, uglavnom zbog veće potrošnje mlijeka i mliječnih proizvoda koje djeca dobivaju i u školskim obrocima. Zadnjih godina intenzivnije se provode aktivnosti na unaprjeđenju prehrane u osnovnim školama. Uz dotadašnji školski obrok (užinu) uveden je i zajutrak koji djeca dobivaju ujutro prije početka nastave, a uglavnom se sastoji od mliječnog napitka ili čaja i peciva.

Tablica - Table 7. REZULTATI MONITORINGA JOD DEFICITARNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ - Vrijednosti analiza TSH u krvi novorođenčadi rođenih tijekom siječnja 2008. godine u Hrvatskoj - Results of IDD monitoring in Croatia - TSH levels in the blood of newborns born during January 2008 in Croatia

ŽUPANIJA <i>County</i>	% TSH > 5 mU/L	N
ZAGREBAČKA	6,0	1234
VIROVITIČKO – PODRAVSKA	2,7	75
SPLITSKO – DALMATINSKA	7,1	623
DUBROVAČKO – NERETVANSKA	13,6	118
OSIJEČKO – BARANJSKA	4,0	224
ŠIBENSKO – KNINSKA	8,3	96
ZADARSKA	4,7	169
BJELOVARSKO – BILOGORSKA	14,9	67
KARLOVAČKA	3,3	90
KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA	8,6	104
KRAPINSKO – ZAGORSKA	16,1	118
POŽEŠKO – SLAVONSKA	12,5	160
SISAČKO – MOSLAVAČKA	5,3	75
VARAŽDINSKA	4,0	151
LIČKO – SENJSKA	7,4	27
ISTARSKA	0,0	96
VUKOVARSKO – SRIJEMSKA	4,5	177
BRODSKO – POSAVSKA	9,8	204
MEĐIMURSKA	1,9	103
PRIMORSKO – GORANSKA	12,3	251
HRVATSKA (prosjeak) – Croatia (average)	7,1	4.162

Prema programu eliminacije jod deficitarnih poremećaja prati se prevalencija strume, ekskrecija joda u urinu te razina neonatalnog TSH u krvi novorođenčadi.

Prema rezultatima analize razine neonatalnog TSH u krvi novorođenčadi za 2008. godinu (rođenih u siječnju 2008), u Hrvatskoj prosječno 7,1% novorođenčadi ima TSH vrijednost >5mU/L. Uočljive su razlike između županija, a u svega tri županije manje od 3% novorođenčadi ima vrijednost TSH >5mU/L. U Krapinsko-zagorskoj županiji zabilježen je najveći

postotak novorođenčadi (16,1%) sa TSH vrijednosti >5mU/L, dok su u ostalim županijama zabilježene niže vrijednosti TSH, u rasponu od 3,3 do 14,9% novorođenčadi.

U cilju eliminacije jod deficitarnih poremećaja potrebno je i dalje nastaviti s praćenjem učinkovitosti jodne profilakse putem kontrole sadržaja joda u soli, ekskrecije joda u urinu školske djece, palpacijom štitača u školske djece (7-11 godina) i praćenjem razina TSH u krvi novorođenčadi.

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - *Food and Object of Common Use Safety and Quality*

IZVJEŠĆE ZA 2008.

Sustav praćenja zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe temelji 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 2008. godini u Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 38.668 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla, njih 2.330 ili 6,03% (u 2007. godini 6,15%) mikrobiološki neispravno, dok je od 4.875 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza neispravno 93 ili 1,91% (u 2007. godini 1,34%). U 2008. godini sveukupno je mikrobiološki ispitano 43.543 uzoraka, od čega je neispravno bilo 2.423 ili 5,56% (u 2007. godini 5,42%).

Najveći postotak ukupnih mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci 11,16% (slično kao i u 2007. godini, kada je zabilježeno 11,15%), zatim u zavodima: Osijek 10,28% (više nego 2007. kada je udio iznosio 8,70%), Pula (5,61%), Split (5,11%), te Zadar (4,56%) i Zagreb (4,14%). U ostalim zavodima ukupni udio mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica iznosi 5,85%, dok je najmanji postotak mikrobiološki neispravnih uzoraka u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosi 1,38% (u 2007. godini bio je 0,99%).

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 2007. godini) za uzorke domaćeg podrijetla, te za ukupne uzorke taj postotak iznosio također 100,00% (kao i u 2006. godini).

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su povećani 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 2008. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke kemijski je ispitano

19.134 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 685 ili 3,58% neispravno. Istovremeno je pregledano 7.834 uzoraka iz uvoza, od čega 339 ili 4,33% nije zadovoljavalo kriterije kemijske ispravnosti. Ukupno je u 2008. godini 26.968 kemijski pregledanih uzoraka, od čega je 1.024 ili 3,80 % bilo neispravno.

Najveći udio ukupno kemijski neispravnih uzoraka namirnica utvrđen je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosi 6,29% (u 2007. iznosio je 7,53%), a slijedi ga Zadar s 5,00%, te zavodi s manje od 5% kemijski neispravnih uzoraka - Split 4,60%, Grad Zagreb 4,54%, Rijeka 3,18% i ostali.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti uslijed nezadovoljenja kemijskih parametara bili su 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 2008. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U navedenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 1.496 uzoraka predmeta opće uporabe (1.031 domaćih i 465 iz uvoza), od čega njih 19 ili 1,27% nije odgovaralo (svi uzorci domaćeg podrijetla). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 5.165 uzoraka predmeta opće uporabe (2.699 domaćih i 2.466 iz uvoza), od čega je odbijeno 395 ili 7,65% (8,11% domaćih i 7,14% iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove kretanja broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1990. do 2008. 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. U 2008. godini zabilježen je porast broja mikrobiološki ispitanih namirnica, te smanjenje broja kemijski pregledanih uzoraka.

Što se tiče predmeta opće uporabe, u 2008. godini registriran je lagani porast broja mikrobiološki, te manji broj kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

Tablica - Table 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2008. GODINU - Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2008

Zavod za javno zdravstvo		NAMIRNICE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
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	1.544	162	10,49	431	41	9,51	1.975	203	10,28
2.	Pula	2.514	146	5,81	106	1	0,94	2.620	147	5,61
3.	Rijeka	2.426	329	13,56	620	11	1,77	3.046	340	11,16
4.	Split	7.134	377	5,28	276	2	0,72	7.410	379	5,11
5.	Zadar	1.415	66	4,66	32	0	0,00	1.447	66	4,56
6.	Grada Zagreba – City of Zagreb	7.703	375	4,87	1.399	2	0,14	9.102	377	4,14
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1.977	28	1,42	1.133	15	1,32	3.110	43	1,38
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	24.713	1.483	6,00	3.997	72	1,80	28.710	1.555	5,42
9.	Ostali zavodi - Other institutes	13.955	847	6,07	878	21	2,39	14.833	868	5,85
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	38.668	2.330	6,03	4.875	93	1,91	43.543	2.423	5,56
11.	Hrvatska - Croatia total	38.668	2.330	6,03	4.875	93	1,91	43.543	2.423	5,56
12.	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 2008. GODINU - Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2008

Zavod za javno zdravstvo		NAMIRNICE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
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	831	18	2,17	569	21	3,69	1.400	39	2,79
2.	Pula	1.637	43	2,63	139	0	2,48	1.776	43	2,42
3.	Rijeka	1.318	57	4,32	1.007	17	1,69	2.325	74	3,18
4.	Split	1.236	60	4,85	394	15	3,81	1.630	75	4,60
5.	Zadar	245	13	5,31	35	1	2,86	280	14	5,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	4.410	199	4,51	3.161	145	4,59	7.571	344	4,54
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	3.932	210	5,34	1.540	134	8,80	5.472	344	6,29
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	13.609	600	4,41	6.845	333	4,86	20.454	933	4,56
9.	Ostali zavodi - Other institutes	5.525	85	1,54	989	6	0,61	6.514	91	1,40
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	19.134	685	3,58	7.834	339	4,33	26.968	1.024	3,80
11.	Hrvatska - Croatia total	19.134	685	3,58	7.834	339	4,33	26.968	1.024	3,80
12.	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 2008. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2008

Zavod za javno zdravstvo		PREDMETI OPĆE UPORABE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neispravno	% (2/1)	Ukupno	neispravno	% (5/4)	Ukupno	neispravno	% (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	5	0	0	5	0	0
2.	Pula	44	0	0,00	1	0	0,00	45	0	0,00
3.	Rijeka	0	0	0,00	36	0	0,00	36	0	0,00
4.	Split	37	0	0,00	44	0	0,00	81	0	0,00
5.	Zadar	40	0	0,00	2	0	0,00	42	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	261	14	5,36	81	0	0,00	342	14	4,09
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	391	5	1,28	269	0	0,00	660	5	0,76
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	773	19	2,46	433	0	0,00	1.206	19	1,58
9.	Ostali zavodi - Other institutes	258	0	0,00	32	0	0,00	290	0	0,00
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	1.031	19	1,84	465	0	0,00	1.496	19	1,27
11.	Hrvatska - Croatia total	1.031	19	1,84	465	0	0,00	1.496	19	1,27
12.	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 2008. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2008

Zavod za javno zdravstvo		PREDMETI OPĆE UPORABE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neispravno	% (2/1)	Ukupno	neispravno	% (5/4)	Ukupno	neispravno	% (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	47	0	0,00	16	0	0,00	63	0	0,00
2.	Pula	141	1	0,71	6	0	0,00	147	1	0,68
3.	Rijeka	137	9	6,57	233	18	7,73	370	27	7,30
4.	Split	170	15	8,82	265	18	6,79	435	33	7,59
5.	Zadar	26	7	26,92	32	2	6,25	58	9	15,52
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	888	125	14,08	779	70	8,99	1.667	195	11,70
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1.018	56	5,50	1.025	67	6,54	2.043	123	6,02
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	2.427	213	8,78	2.356	175	7,43	4.783	388	8,11
9.	Ostali zavodi - Other institutes	272	6	2,21	110	1	0,91	382	7	1,83
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	2.699	219	8,11	2.466	176	7,14	5.165	395	7,65
11.	Hrvatska - Croatia total	2.699	219	8,11	2.466	176	7,14	5.165	395	7,65
12.	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 2008. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2008

	N A M I R N I C E					
	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
2005.	34.353	18.067	7.515	11.152	41.868	29.219
2006.	33.041	19.802	7.950	11.506	40.991	31.308
2007.	36.099	18.787	6.484	9.420	42.583	28.207
2008.	38.668	19.134	4.875	7.834	43.543	26.968
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
Index 04/05	90,59	111,89	107,0	113,26	93,16	112,41
Index 05/06	96,18	109,60	105,79	103,17	97,91	107,15
Index 06/07	109,26	94,87	81,56	81,87	103,88	90,10
Index 07/08	107,12	101,85	75,19	83,16	102,25	95,61

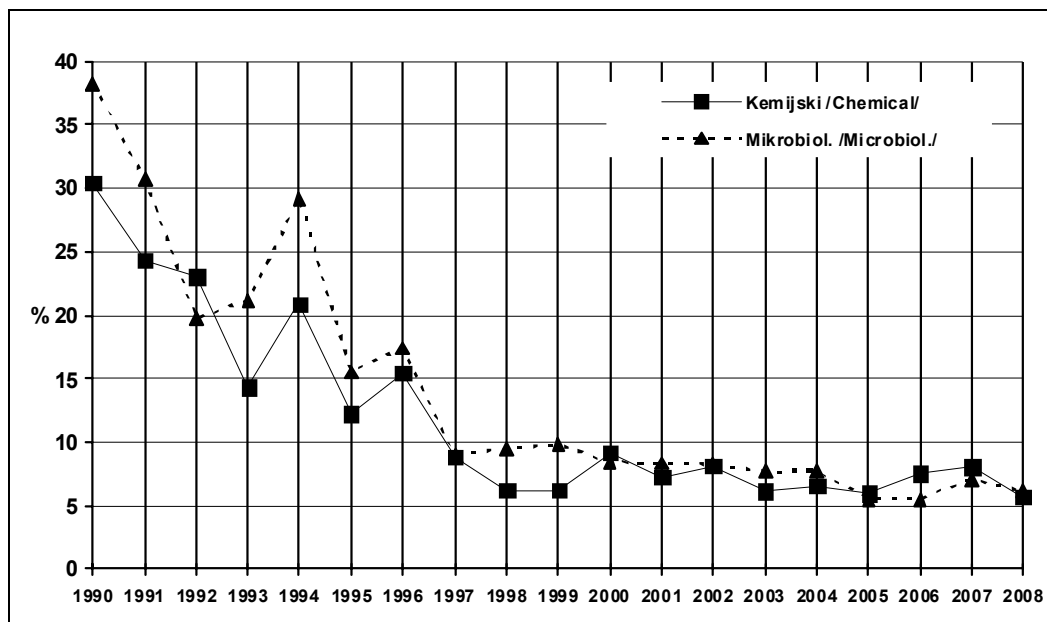
Tablica - Table 6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2008. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2008

Godina	PREDMETI OPĆE UPORABE					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	Objects of common use					
	Local		Imported		Grand total	
Year	Microbiol.	Chemically	Microbiol.	Chemically	Microbiol.	Chemically
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
2005.	544	2.035	452	3.256	996	5.291
2006.	811	2.957	437	3.614	1.248	6.571
2007.	860	3.384	408	3.538	1.268	6.922
2008.	1.031	2.699	465	2.466	1.496	5.165
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
Index 04/05	67,49	62,84	149,67	96,41	89,89	79,98
Index 05/06	149,08	145,31	96,68	111,00	125,30	124,19
Index 06/07	106,04	114,44	93,36	97,90	101,60	105,34
Index 07/08	119,88	79,76	113,97	69,70	117,98	74,62

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 2008. GODINE - Water safety control findings by county, Croatia 2008

Županija	UKUPNO UZORAKA	PREGLEDANO KEMIJSKI			PREGLEDANO MIKROBIOLOŠKI		
		Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%
County	SAMPLES TOTAL	CHEMICAL ANALYSIS			MICROBIOLOGICAL ASSAY		
		No. samples	Unsafe	%	No. samples	Unsafe	%
1. ZAGREBAČKA	1.065	1.065	7	0,7	1.065	2	0,2
2. KRAPINSKO-ZAGORSKA	3.685	3.662	78	2,13	3.237	72	2,22
3. SISAČKO-MOSLAVAČKA	3.192	2.106	132	6	2.586	54	2
4. KARLOVAČKA	1.296	1.109	34	3,1	1.289	147	11,4
5. VARAŽDINSKA	184	181	1	0,55	184	10	5,43
6. KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	1.365	1.257	141	11	1.355	167	13,8
7. BJELOVARSKO-BILOGORSKA	957	957	50	5,2	689	79	11,5
8. PRIMORSKO-GORANSKA	2.899	2.899	149	5	2.899	241	8
9. LIČKO-SENJSKA	1.179	1.179	2	0	1.179	23	1,95
10. VIROVITIČKO-PODRAVSKA	499	406	2	0,5	499	36	7,2
11. POŽEŠKO-SLAVONSKA	1.076	1.057	96	10	1.076	83	7,7
12. BRODSKO-POSAVSKA	991	991	245	24,7	991	101	10,2
13. ZADARSKA	2.477	2.322	58	2,5	2.310	130	5,62
14. OSJEČKO –BARANJSKA	2.615	2.581	148	5,7	2.565	278	10,8
15. ŠIBENSKO-KNINSKA	1.486	1.486	45	3,03	1.467	80	5,45
16. VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	2.535	1.238	514	41,5	1.297	199	15,3
17. SPLITSKO-DALMATINSKA	5.349	5.349	14	0,3	4.508	132	2,9
18. ISTARSKA	1.203	1.203	26	2,16	1.095	6	0,55
19. DUBROVAČKONERETVANSKA	1.674	1.674	68	4,1	1.402	46	3,3
20. MEĐIMURSKA	103	103	1	0,97	103	0	0
21. GRAD ZAGREB	803	803	5	0,6	803	12	1,5
HZJZ	1.347	1.184	101	8,53	1.189	97	8,16
UKUPNO HRVATSKA	36.915	33.747	1.910	5,66	32.723	1.993	6,09

Slika - Figure 1.

ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2008*. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-2008*

Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2008. godini iznosi cca 80%.

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 2008. 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 ispravnosću 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 2008. godini iznosio je 5,66%, odnosno 6,09%, a što je smanjenje u odnosu na prošlu godinu..

Od ove godine vrijedi novi Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN br. 47 od 24. travnja 2008), a sukladno Direktivi o kakvoći vode namijenjenoj za ljudsku potrošnju (DIREKTIVA VIJEĆA 98/83/EZ od 3. studenog 1998). Monitoring vode u distribucijskom sustavu i vode u izvorištima po ovom Pravilniku provodi se od 2009. godine, dok su u ovom izvješću obuhvaćene vode po starom Pravilniku.