

# **IZVJEŠĆE**

## **O OSOBAMA S INVALIDITETOM U REPUBLICI HRVATSKOJ**



# **HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**



**Siječanj 2011.**



**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**  
**SLUŽBA ZA EPIDEMIOLOGIJU KRONIČNIH MASOVNIH BOLESTI**  
Zagreb, Rockefellerova 7.

---

# **IZVJEŠĆE**

## **O OSOBAMA S INVALIDITETOM U REPUBLICI HRVATSKOJ**

### **Autori**

**Dr. sc. Tomislav Benjak**, dr. med.  
specijalist javnog zdravstva

### **Suradnici:**

**Natalie Petreski**  
**Manuela Radošević**

**Zagreb, siječanj 2011. godine**

## SADRŽAJ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>UVOD</b> .....                               | <b>4</b>  |
| IZVORI PODATAKA.....                            | 4         |
| <b>1. RH</b> .....                              | <b>5</b>  |
| 1.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 5         |
| 1.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 7         |
| <b>2. BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA</b> ..... | <b>9</b>  |
| 2.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 9         |
| 2.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 10        |
| <b>3. BRODSKO POSAVSKA ŽUPANIJA</b> .....       | <b>11</b> |
| 3.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 11        |
| 3.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 12        |
| <b>4. DUBROVAČKO NERETVANSKA ŽUPANIJA</b> ..... | <b>13</b> |
| 4.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 13        |
| 4.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 14        |
| <b>5. GRAD ZAGREB</b> .....                     | <b>15</b> |
| 5.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 15        |
| 5.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 16        |
| <b>6. ISTARSKA ŽUPANIJA</b> .....               | <b>17</b> |
| 6.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 17        |
| 6.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 18        |
| <b>7. KARLOVAČKA ŽUPANIJA</b> .....             | <b>19</b> |
| 7.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 19        |
| 7.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 20        |
| <b>8. KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA</b> ..... | <b>21</b> |
| 8.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 21        |
| 8.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 22        |
| <b>9. KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA</b> .....     | <b>23</b> |
| 9.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....          | 23        |
| 9.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                       | 24        |
| <b>10. LIČKO SENJSKA ŽUPANIJA</b> .....         | <b>25</b> |
| 10.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....         | 25        |
| 10.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                      | 26        |
| <b>11. MEĐIMURSKA ŽUPANIJA</b> .....            | <b>27</b> |
| 11.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....         | 27        |
| 11.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                      | 28        |
| <b>12. OSJEČKO BARANJSKA ŽUPANIJA</b> .....     | <b>29</b> |
| 12.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....         | 29        |
| 12.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                      | 30        |
| <b>13. POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA</b> .....     | <b>31</b> |
| 13.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....         | 31        |
| 13.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                      | 32        |
| <b>14. PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA</b> .....    | <b>33</b> |
| 14.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....         | 33        |
| 14.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                      | 34        |
| <b>15. SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA</b> .....    | <b>35</b> |
| 15.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....         | 35        |
| 15.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                      | 36        |
| <b>16. SPLITSKO DALMATINSKA ŽUPANIJA</b> .....  | <b>37</b> |
| 16.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....         | 37        |
| 16.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                      | 38        |
| <b>17. ŠIBENSKO KNINSKA ŽUPANIJA</b> .....      | <b>39</b> |
| 17.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....         | 39        |
| 17.2. VRSTE OŠTEĆENJA.....                      | 40        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>18. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA .....</b>   | <b>41</b> |
| 18.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....   | 41        |
| 18.2. VRSTE OŠTEĆENJA .....   | 42        |
| <b>19. VIROVITIČKO PODRAVSKA ŽUPANIJA .....</b>   | <b>43</b> |
| 19.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....   | 43        |
| 19.2. VRSTE OŠTEĆENJA .....   | 44        |
| <b>20. VUKOVARSKO SRIJEMSKA ŽUPANIJA.....</b>   | <b>45</b> |
| 20.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....   | 45        |
| 20.2. VRSTE OŠTEĆENJA .....   | 46        |
| <b>21. ZADARSKA ŽUPANIJA .....</b>  | <b>47</b> |
| 21.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....   | 47        |
| 21.2. VRSTE OŠTEĆENJA .....   | 48        |
| <b>22. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA.....</b>   | <b>49</b> |
| 22.1. OPĆI SOCIODEMOGRAFSKI PODACI.....   | 49        |
| 22.2. VRSTE OŠTEĆENJA .....   | 50        |
| <b>23. OSTALE NAPOMENE .....</b>  | <b>51</b> |
| <b>24. INDIVIDUALNA IZVJEŠĆA ZA 2010. GODINU O PARAMETRIMA KOJI NISU OBUHVAĆENI OVIM IZVJEŠĆEM ....</b>   | <b>51</b> |
| 24.1. DEMOGRAFSKE KARAKTERISTIKE TE UZROCI INVALIDITETA KOD HRVATSKIH RATNIH VOJNIH INVALIDA (HRVI) SA 100% OŠTEĆENJEM ORGANIZMA .....  | 51        |
| 24.2. DJECA S INVALIDITETOM I VEĆIM TEŠKOĆAMA U RAZVOJU .....   | 53        |
| 24.3. OBOLJELI OD NEUROMUSKULARNIH BOLESTI.....   | 53        |
| 24.4. USPOREDBA NEKIH PARAMETARA VEZANIH UZ INVALIDITET IZMEĐU REPUBLIKE HRVATSKE I GRADA ZAGREBA .....   | 54        |
| 24.5. MLADI S INVALIDITETOM .....   | 55        |
| 24.6. UZROCI INVALIDITETA ILI KOMORBIDITETNE DIJAGNOZE KOJE PRIDONOSE FUNKCIONALNOM OŠTEĆENJU IZ SKUPINE DUŠEVNIH POREMEĆAJA I MENTALNE RETARDACIJE (MKB-10 ŠIFRE F00-F79)..... | 57        |
| 24.7. USPOREDBA OPĆINE SPLIT I SPLITSKO DALMATINSKE ŽUPANIJE ZA TRAŽENE PARAMETRE .....   | 57        |
| 24.8. OSOBE S PARA I TETRAPLEGIJAMA .....   | 57        |
| 24.9. OSOBE S DOWN SINDROMOM .....  | 59        |
| 24.10. NEKE EPIDEMIOLOŠKE KARAKTERISTIKE OSOBA S INVALIDITETOM STARIJIH OD 65 GODINA.....   | 61        |

## Uvod

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. Raspolaganje 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 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) *Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje*

Registar preuzima kvartalno podatke od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u elektronskom obliku.

b) *Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti*

Registar preuzima kvartalno podatke Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti u elektronskom obliku.

c) *Socijalne skrbi*

Centri za socijalnu skrb općina dostavljaju preslike obrasca "Nalaz i mišljenje" prvostupanijskih tijela vještačenja.

d) *Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi* dostavlja preslike obrasca "Nalaz i mišljenje" Drugostupanijskog tijela vještačenja. 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 preslike obrazaca «Nalaz i mišljenje» Drugostupanijske liječničke komisije za pregled osoba obuhvaćenih Zakonom o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata te konačno rješenje o priznatom statusu.

e) *Prosvjete*

Županijski uredi za obrazovanje dostavljaju presliku 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 presliku Drugostupanijskog tijela vještačenja o primjerenom obliku školovanja.

f) *Zdravstva*

Primarna zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita prijavu dostavljaju na Obrascu o invaliditetu koji je propisan Pravilnikom o obrascu za dostavljanje podataka Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN br. 07/02.) Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Služba za socijalnu medicinu) dostavlja godišnju bazu podataka hospitalizacija i bazu podataka o umrlima.

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.

Do 30.09.2010. u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 931.810 različitih nalaza i rješenja za osobe s invaliditetom. Ovogodišnje izvješće o osobama s invaliditetom sadrži prikaze općih sociodemografskih parametara te podatke o vrstama oštećenja za RH te za svaku županiju zasebno, a u prilogu izvješća nalaze se neki od odgovora na upite pristigle tijekom 2010. godine a koji se odnose na parametre o osobama s invaliditetom koje ovaj način izvještavanja ne obuhvaća. Sve obrade iz ovog izvještaja rađene su sa stanjem na dan 13.12.2010.

## 1. RH

## 1.1. Opći sociodemografski podaci

U Hrvatskoj, stanje na dan 13.12.2010. živi 529 103 osoba s invaliditetom od čega su 316 557 muški (59,8%) i 212 546 žene (40,2%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine oko 11,9% ukupnog stanovništva RH (tablica 2.)\*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 286523 (54,2%), je u radno aktivnoj dobi, 19-64 godina (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 7% udjelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Najveći broj osoba s invaliditetom ima prebivalište u Gradu Zagrebu i Splitsko dalmatinskoj županiji. U te dvije županije živi oko 29,7% od ukupnog broja osoba s invaliditetom (Tablica 1.), no ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije dolazimo do podatka da je najveći udio u Krapinsko zagorskoj s time da je najviša prevalencija u dječjoj dobi u Međimurskoj županiji, u radno aktivnoj dobi u Krapinsko zagorskoj dok u dobi iznad 65 godina najveća prevalencija je u Splitsko dalmatinskoj županiji (tablica 2).

Tablica 1. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, županijama prebivališta te dobnim skupinama

| ŽUPANIJA PREBIVALIŠTA  | Dobne skupine |              |               |              |               |               | Ukupno        |
|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | 0-19          |              | 20-64         |              | 65+           |               |               |
|                        | m             | ž            | m             | ž            | m             | ž             |               |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA | 896           | 607          | 5216          | 2715         | 3264          | 4138          | 16836         |
| BRODSKO-POSAVSKA       | 842           | 544          | 8293          | 2413         | 3185          | 3182          | 18459         |
| DUBROVAČKO-NERETVANSKA | 561           | 380          | 4775          | 2065         | 2186          | 1568          | 11535         |
| GRAD ZAGREB            | 5212          | 3189         | 27433         | 20443        | 16407         | 20119         | 92803         |
| ISTARSKA               | 710           | 459          | 4731          | 2517         | 2624          | 2403          | 13444         |
| KARLOVAČKA             | 449           | 288          | 5970          | 2445         | 3846          | 5032          | 18030         |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA | 894           | 557          | 4350          | 2292         | 2284          | 2581          | 12958         |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA     | 1021          | 579          | 7177          | 4559         | 3970          | 4239          | 21545         |
| LIČKO-SENJSKA          | 188           | 134          | 2599          | 851          | 1855          | 1246          | 6873          |
| MEĐIMURSKA             | 1023          | 719          | 3535          | 2323         | 1893          | 2443          | 11936         |
| OSJEČKO-BARANJSKA      | 1561          | 1085         | 15090         | 5895         | 5921          | 6358          | 35910         |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA      | 366           | 239          | 4298          | 1623         | 2201          | 1992          | 10719         |
| PRIMORSKO-GORANSKA     | 540           | 375          | 8207          | 4891         | 5666          | 7023          | 26702         |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA     | 725           | 408          | 8985          | 3264         | 4361          | 3876          | 21619         |
| SPLITSKO-DALMATINSKA   | 2862          | 1837         | 23582         | 12838        | 12117         | 11226         | 64462         |
| ŠIBENSKO-KNINSKA       | 274           | 189          | 6104          | 2199         | 3831          | 3475          | 16072         |
| VARAŽDINSKA            | 739           | 510          | 7275          | 4749         | 4306          | 5473          | 23052         |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA  | 324           | 237          | 4542          | 1581         | 1778          | 1957          | 10419         |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA   | 869           | 610          | 8743          | 3074         | 3481          | 3289          | 20066         |
| ZADARSKA               | 677           | 360          | 6833          | 2391         | 3837          | 2768          | 16866         |
| ZAGREBAČKA             | 1767          | 1038         | 11995         | 6768         | 5705          | 4807          | 32080         |
| Nespecificirano        | 148           | 88           | 11403         | 3491         | 8055          | 3532          | 26717         |
| <b>Ukupno</b>          | <b>22648</b>  | <b>14432</b> | <b>191136</b> | <b>95387</b> | <b>102773</b> | <b>102727</b> | <b>529103</b> |

Napomena: 1. obradu podataka moguća je i po petogodišnjim dobnim skupinama  
2. Nespecificirano – županija prebivališta nije navedena ili mjesto prebivališta nije u službenom šifarniku naselja

**Tablica 2. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije te u pojedinim dobnim skupinama - prevalencija invaliditeta**

| Županija prebivališta     | Prevalencija invaliditeta*(%) | Prevalencija invaliditeta u dobnj skupini 0-19**(%) | Prevalencija invaliditeta u dobnj skupini 20-64**(%) | Prevalencija invaliditeta u dobnj skupini 65+**(%) |
|---------------------------|-------------------------------|---|--|--|
| KRAPINSKO-ZAGORSKA        | 15,1                          | 4,8   | 13,8   | 35   |
| SPLITSKO-DALMATINSKA      | 13,9                          | 4,0   | 13,1   | 35   |
| ŠIBENSKO-KNINSKA          | 14,2                          | 1,8   | 12,9   | 33   |
| LIČKO-SENJSKA             | 12,8                          | 2,9   | 11,5   | 26   |
| KARLOVAČKA                | 12,7                          | 2,5   | 10,1   | 31   |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA         | 12,5                          | 2,6   | 12,1   | 31   |
| VARAŽDINSKA               | 12,5                          | 2,8   | 10,8   | 35   |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA    | 12,7                          | 4,7   | 10,2   | 32   |
| GRAD ZAGREB               | 11,9                          | 4,9   | 9,8  | 32   |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA        | 11,7                          | 2,7   | 11,2   | 25   |
| OSJEČKO-BARANJSKA         | 10,9                          | 3,2   | 10,6   | 25   |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA     | 11,2                          | 2,4   | 11,3   | 25   |
| BRODSKO-POSAVSKA          | 10,4                          | 2,9   | 10,5   | 24   |
| ZAGREBAČKA                | 10,4                          | 3,7   | 9,9  | 25   |
| ZADARSKA                  | 10,4                          | 2,6   | 9,7  | 26   |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA    | 10,4                          | 4,9   | 9,0  | 24   |
| MEĐIMURSKA                | 10,1                          | 5,7   | 8,2  | 27   |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA      | 9,8                           | 2,7   | 9,8  | 23   |
| DUBROVAČKO-NERETVANSKA    | 9,4                           | 3,1   | 9,5  | 19   |
| PRIMORSKO-GORANSKA        | 8,7                           | 1,5   | 6,8  | 26   |
| ISTARSKA                  | 6,5                           | 2,6   | 5,6  | 16   |
| <b>Republika Hrvatska</b> | <b>11,9</b>                   | <b>3,5</b>  | <b>10,7</b>  | <b>30</b>  |

Napomena: za izračun prevalencije korišteni su podaci iz tablice 1. ovoga biltena te Popis stanovništva iz 2001.

\* na 100 stanovnika županije

\*\* na 100 stanovnika županije navedene dobne skupine

Oko 69% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. Oko 24% ima srednju stručnu spremu dok je oko 3% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje zabilježeno je kod 3672 osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u RH je 14073 zaposlenih (zaposleni i privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 64% udjelom muških i 36% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, trgovac, ekonomski tehničar, auto mehaničar, konobar, kuhar, vozač te poljoprivredni radnik. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (77%) žive u obitelji dok ih čak oko 20% živi samo. 2,6% ih boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 18% osoba s invaliditetom. Oko 54% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. U Registar osoba s invaliditetom pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 24788 osoba s time da je veći broj muških osoba (63,5%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 132 507 osoba s invaliditetom, oko 25% od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U RH živi 58922 branitelja s invaliditetom te 12700 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 3).

Tablica 3. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom ostvaruju svoja invalidska prava

| Resor  | Ukupan broj   |
|--|---------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 333367        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 132507        |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 58922         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 24788         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 12700         |
| <b>Ukupno</b>  | <b>562284</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

### 1.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U RH 27,8 % osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 4).

Tablica 4. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija / 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|--------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 151592      | 28,7                                     | 34                             |
| oštećenje drugih organa                 | 123475      | 23,3                                     | 28                             |
| duševni poremećaji                      | 122610      | 23,2                                     | 28                             |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 98581       | 18,6                                     | 22                             |
| mentalna retardacija                    | 21728       | 4,1                                      | 5                              |
| oštećenje vida                          | 18317       | 3,5                                      | 4                              |
| oštećenje sluha                         | 13230       | 2,5                                      | 3                              |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 12517       | 2,4                                      | 3                              |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 14316       | 2,7                                      | 3                              |
| prirodene anomalije i kromosopatije     | 8364        | 1,6                                      | 2                              |
| autizam                                 | 990         | 0,2                                      | 0,2                            |
| višestruka oštećenja                    | 147125      | 27,8                                     | 33                             |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54), dok su najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u RH je oko 2,2% od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 10 086 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 852 branitelja Domovinskog rata dok ih 912 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 5. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.



Tablica 5. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 27 271     |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 1673       |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 3490       |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 990        |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 232        |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 284        |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 512        |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 4727       |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 4901       |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 3646       |
| H91.93      | Gluhoća*                                 | 2763       |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 1407       |
| Q90         | Down sindrom                             | 1505       |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 165        |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 31         |
| S68         | Amputacija obje šake                     | 12         |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 151        |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 316        |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 61         |
| G35         | Multipla skleroza                        | 1722       |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 2. Bjelovarsko bilogorska županija

### 2.1. Opći sociodemografski podaci

U Bjelovarsko bilogorskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 16836 osoba s invaliditetom od čega su 9376 muški (55,7%) i 7460 žene (44,3%) (tablica 1) te na taj način osobe s invaliditetom čine oko 12,7% ukupnog stanovništva Bjelovarsko bilogorske županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 7931 (47,1%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 8,9% udjelom prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Bjelovarsko bilogorska županija iznad prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju u dječjoj dobi te dobi starijoj od 65 godina, dok je ispod prosjeka za prevalenciju u radno aktivnoj dobi (tablica 2.).

Oko 83% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. Oko 12% ima srednju stručnu spremu dok je 1% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 4% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Bjelovarsko bilogorskoj županiji je 239 zaposlenih osoba s invaliditetom (zaposleni, privremeno radno nesposobni) s 68% udjelom muških i 32% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, trgovac i poljoprivredni radnik. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (75%) žive u obitelji dok ih čak oko 22% živi samo. Oko 2% ih boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi čak oko 32% osoba s invaliditetom. Oko 56% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz Bjelovarsko bilogorske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1174 osoba s time da je veći broj muških osoba (60,6%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 6591 osoba s invaliditetom, oko 39% od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Bjelovarsko bilogorskoj županiji živi 1442 branitelja s invaliditetom te 457 osobe koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 6).

**Tablica 6. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Bjelovarsko bilogorske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 8347         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 6591         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 1442         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 1174         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 457          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>18011</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

## 2.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Bjelovarsko bilogorske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih susutava. U Bjelovarsko bilogorskoj županiji 35,9 % osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 7).

**Tablica 7. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija / 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|--------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 6453        | 38,3                                     | 49                             |
| oštećenje drugih organa                 | 4630        | 27,5                                     | 35                             |
| duševni poremećaji                      | 3481        | 20,7                                     | 26                             |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 2996        | 17,8                                     | 23                             |
| mentalna retardacija                    | 1104        | 6,6                                      | 8                              |
| oštećenje vida                          | 649         | 3,8                                      | 5                              |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 533         | 3,2                                      | 4                              |
| oštećenje sluha                         | 501         | 3,0                                      | 4                              |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 511         | 3,0                                      | 4                              |
| prirodne anomalije i kromosomopatije    | 280         | 1,7                                      | 2                              |
| autizam                                 | 25          | 0,1                                      | 0,2                            |
| višestruka oštećenja                    | 6036        | 35,9                                     | 45                             |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54), dok su najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u Bjelovarsko bilogorskoj županiji je oko 2,1%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 321 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 20 branitelj Domovinskog rata dok ih 22 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 8. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 8. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 772        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 47         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 132        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 25         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 5          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 15         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 25         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 148        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 153        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 114        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 124        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 49         |
| Q90         | Down sindrom                             | 29         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 6          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 4          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 3          |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 1          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 43         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

### 3. Brodsko posavska županija

#### 3.1. Opći sociodemografski podaci

U Brodsko posavskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 18459 osoba s invaliditetom od čega su 12320 muški (66,7%) i 6139 žene (33,3%) (tablica 1) te na taj način osobe s invaliditetom čine oko 10,4% ukupnog stanovništva Brodsko posavske županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 10706 (58%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 7,5% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Brodsko posavska županija ispod prosjeka za ukupnu te prevalencije u dječjoj i radno aktivnoj dobi, a nešto ispod prosjeka za dob stariju od 65 godina (tablica 2).

Oko 74% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. Oko 21% ima srednju stručnu spremu dok je 1,3% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod oko 4% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Brodsko posavskoj županiji je 325 zaposlenih (zaposleni i privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 75% udjelom muških i 25% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su bravar, vozač i automehaničar te domaćica. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (80%) žive u obitelji dok ih oko 17% živi samo. 1,6% ih boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 18% osoba s invaliditetom. Oko 48% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz Brodsko posavske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 923 osoba s time da je veći broj muških osoba (61,8%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 5706 osoba s invaliditetom, oko 31% od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Brodsko posavskoj županiji živi 3572 branitelja s invaliditetom te 426 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 9).

**Tablica 9. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Brodsko posavske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 9551         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 5706         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 3572         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 923          |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 426          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>20178</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

### 3.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Brodsko posavske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U Brodsko posavskoj županiji oko 33 % osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 10).

**Tablica 10. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija / 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|--------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 5826        | 31,6                                     | 33                             |
| oštećenje drugih organa                 | 4449        | 24,1                                     | 25                             |
| duševni poremećaji                      | 3750        | 20,3                                     | 21                             |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 2904        | 15,7                                     | 16                             |
| mentalna retardacija                    | 1238        | 6,7                                      | 7                              |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 742         | 4,0                                      | 4                              |
| oštećenje vida                          | 755         | 4,1                                      | 4                              |
| oštećenje sluha                         | 643         | 3,5                                      | 4                              |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 731         | 4,0                                      | 4                              |
| prirodne anomalije i kromosomopatije    | 319         | 1,7                                      | 2                              |
| autizam                                 | 50          | 0,3                                      | 0,3                            |
| višestruka oštećenja                    | 6010        | 32,6                                     | 34                             |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54), dok su najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u Brodsko posavskoj županiji je oko 2,5%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 369 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 64 branitelj Domovinskog rata dok ih 27 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 11. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 11. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 844        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 25         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 139        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 50         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 10         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 6          |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 18         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 176        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 219        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 168        |
| H91.93      | Gluhoća*                                 | 164        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 41         |
| Q90         | Down sindrom                             | 63         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 3          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 2          |
| S68         | Amputacija obje šake                     | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 3          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 18         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 3          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 63         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

#### 4. Dubrovačko neretvanska županija

##### 4.1. Opći sociodemografski podaci

U Dubrovačko neretvanskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 11535 osoba s invaliditetom od čega su 7522 muški (65,2%) i 4013 žene (34,8%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 9,4% ukupnog stanovništva Dubrovačko neretvanske županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 6840 (59,3%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 8,2% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Dubrovačko neretvanska županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju po svim navedenim dobnim skupinama pogotovo za dobnu skupinu 65+ (tablica 2).

60,7% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 30,5% ima srednju stručnu spremu dok je 4,6% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 4,3% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Dubrovačko neretvanskoj županiji je 437 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 62% udjelom muških i 38% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su trgovac te ekonomski tehničar. Osobe s invaliditetom, prema podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (83%) žive u obitelji dok ih oko 14% živi samo. Oko 2% ih boravi u ustanovi dok ih oko 0,2% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 15% osoba s invaliditetom. Oko 65% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz Dubrovačko neretvanske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 453 osobe s time da je veći broj muških osoba (61,6%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 3085 osoba s invaliditetom, oko 27% od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Dubrovačko neretvanskoj županiji živi 2041 branitelj s invaliditetom te 455 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 12).

**Tablica 12. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Dubrovačko neretvanske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 6400         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 3085         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 2041         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 455          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 453          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>12434</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

#### 4.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Dubrovačko neretvanske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U Dubrovačko neretvanskoj županiji 25,7 % osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 13).

**Tablica 13. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 2684        | 23,3                                     | 22                            |
| oštećenje drugih organa                 | 2669        | 23,1                                     | 22                            |
| duševni poremećaji                      | 2614        | 22,7                                     | 21                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 1666        | 14,4                                     | 14                            |
| mentalna retardacija                    | 517         | 4,5                                      | 4                             |
| oštećenje vida                          | 502         | 4,3                                      | 4                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 363         | 3,1                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 296         | 2,6                                      | 2                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 275         | 2,4                                      | 2                             |
| prirodne anomalije i kromosopatije      | 248         | 2,1                                      | 2                             |
| autizam                                 | 25          | 0,2                                      | 0,2                           |
| višestruka oštećenja                    | 2964        | 25,7                                     | 24                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54), dok su najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u Dubrovačko neretvanskoj županiji je oko 2,2%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 203 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 24 branitelja Domovinskog rata dok ih 31 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 14. prikazani su podaci o dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 14. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 500        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 87         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 134        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 25         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 3          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 5          |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 11         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 183        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 150        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 109        |
| H91.93      | Gluhoća*                                 | 54         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 46         |
| Q90         | Down sindrom                             | 47         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 1          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 1          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 6          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 40         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 5. Grad Zagreb

### 5.1. Opći sociodemografski podaci

U Gradu Zagrebu, stanje na dan 13.12.2010., živi 92803 osobe s invaliditetom od čega su 49052 muški (52,9%) i 43751 žene (47,1%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 11,9% ukupnog stanovništva županije (tablica 2.) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 47876 (51,6%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u 9,1% prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Grad Zagreb u prosjeku za ukupnu prevalenciju, iznad prosjeka za prevalenciju u dobnim skupinama 0-19 i 65+ , a ispod prosjeka za prevalenciju u radno aktivnoj dobi (tablica 2).

Oko 52% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 34,7% ima srednju stručnu spremu dok je 6,5% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 6,7% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Gradu Zagrebu je 3314 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 53% udjelom muških i 47% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, vozač, krojač, elektrotehničar, te kovinotokar. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (80%) žive u obitelji dok ih oko 13% živi samo. 5,7% ih boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U Gradu Zagrebu je 40 beskućnika koji su osobe s invaliditetom. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 16% osoba s invaliditetom. Oko 44% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz Grada Zagreba, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 5818 osoba s time da je veći broj muških osoba (64%). Mentalna retardacija, s 65% udjelom lake mentalne retardacije, je najčešći specifičan uzrok koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija redovnim nastavnim postupcima uz individualizirani pristup i posebnu dodatnu pomoć (defektolog, logoped, psihoterapeut i dr.) najčešći oblik njezinog specifičanog provođenja. 15216 osoba s invaliditetom, oko 16% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Gradu Zagrebu živi 7521 branitelja s invaliditetom te 1781 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 15).

**Tablica 15. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Grada Zagreb, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 66541        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 15216        |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 7521         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 5818         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 1781         |
| <b>Ukupno</b>  | <b>96877</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora



## 5.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Grada Zagreba, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja središnjeg živčanog sustava te oštećenja lokomotornog sustava. U Gradu Zagrebu 24,6% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 16.).

**Tablica 16. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 27226       | 29,3                                     | 35                            |
| oštećenje lokomotornog sustava          | 23607       | 25,4                                     | 30                            |
| oštećenje drugih organa                 | 16853       | 18,2                                     | 22                            |
| duševni poremećaji                      | 16604       | 17,9                                     | 21                            |
| mentalna retardacija                    | 2872        | 3,1                                      | 4                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 2501        | 2,7                                      | 3                             |
| oštećenje vida                          | 2022        | 2,2                                      | 3                             |
| prirodne anomalije i kromosopatije      | 1696        | 1,8                                      | 2                             |
| oštećenje sluha                         | 1553        | 1,7                                      | 2                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 1236        | 1,3                                      | 2                             |
| autizam                                 | 234         | 0,2                                      | 0,3                           |
| višestruka oštećenja                    | 22831       | 24,6                                     | 29                            |

Najčešći uzroci oštećenja središnjeg živčanog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju su potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka te potpuni gubitak funkcije jednog segmenta lumbalne i torakalne regije, dok su najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u je u Gradu Zagrebu 2,4%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 1884 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 196 branitelja Domovinskog rata dok ih 152 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 17. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 17. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 3675       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 195        |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 464        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 234        |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 34         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 43         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 83         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 951        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 605        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 448        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 375        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 126        |
| Q90         | Down sindrom                             | 321        |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 28         |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 5          |
| S68         | Amputacija obje šake                     | 3          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 34         |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 53         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 9          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 318        |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 6. Istarska županija

### 6.1. Opći sociodemografski podaci

U Istarskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 13444 osoba s invaliditetom od čega su 8065 muški (60%) i 5379 žene (40%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 6,5% ukupnog stanovništva županije (tablica 2.) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 7248 (53,9%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 8,7% udjelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da Istarska županija ima, u odnosu na ostale županije, najmanji udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije te da je ispod prosjeka za prevalencije u svim navedenim dobnim skupinama (tablica 2).

62,2% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 28,3% ima srednju stručnu spremu dok je 3,7% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 5,8% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Istarskoj županiji je 885 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 70% udjelom muških i 30% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, kuhar, trgovac te konobar. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (81%) žive u obitelji dok ih 16% živi samo. Oko 2% ih boravi u ustanovi dok ih 0,2% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 14% osoba s invaliditetom. Oko 53% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje iz Istarske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 826 osoba s time da je veći broj muških osoba (66%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima uz individualizirani pristup i posebnu dodatnu pomoć (defektolog, logoped, psihoterapeut i dr.) najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 3544 osoba s invaliditetom, oko 25% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Istarskoj županiji živi 686 branitelja s invaliditetom te 411 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 18).

**Tablica 18. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Istarske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 8774         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 3544         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 686          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 826          |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 411          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>14241</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

## 6.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Istarske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja drugih organa i organskih sustava te oštećenja lokomotornog sustava. U Istarskoj županiji 29,0% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 19).

**Tablica 19. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje drugih organa                 | 3833        | 28,5                                     | 19                            |
| oštećenje lokomotornog sustava          | 3455        | 25,7                                     | 17                            |
| duševni poremećaji                      | 2597        | 19,3                                     | 13                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 1953        | 14,5                                     | 10                            |
| oštećenje vida                          | 612         | 4,6                                      | 3                             |
| mentalna retardacija                    | 643         | 4,8                                      | 3                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 519         | 3,9                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 340         | 2,5                                      | 2                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 339         | 2,5                                      | 2                             |
| prirođene anomalije i kromosomopatije   | 294         | 2,2                                      | 1                             |
| autizam                                 | 52          | 0,4                                      | 0,2                           |
| višestruka oštećenja                    | 3894        | 29,0                                     | 19                            |

Najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99), dok najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u je u Istarskoj županiji oko 2,4%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 277 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 22 branitelja Domovinskog rata dok ih 29 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 20. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 20. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 449        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 27         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 84         |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 52         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 11         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 11         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 27         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 154        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 160        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 119        |
| H91.93      | Gluhoća*                                 | 59         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 56         |
| Q90         | Down sindrom                             | 41         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 2          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 1          |
| S68         | Amputacija obje šake                     | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 6          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 2          |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 2          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 80         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 7. Karlovačka županija

### 7.1. Opći sociodemografski podaci

U Karlovačkoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 18030 osoba s invaliditetom od čega su 10265 muški (56,9%) i 7765 žene (43,1%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 12,7% ukupnog stanovništva županije (tablica 2.) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8878 (49,2%), je starije od 65 godina (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 4,1% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Karlovačka županija iznad prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju u dobi starijoj od 65 godina dok je ispod prosjeka za prevalenciju invaliditeta u radno aktivnoj i dječjoj dobi (tablica 2).

76,4% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 18,5% ima srednju stručnu spremu dok je 2,3% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 2,8% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Karlovačkoj županiji je 291 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 72% udjelom muških i 28% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, automehaničar te trgovac. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (73%) žive u obitelji dok ih čak oko 24% živi samo. Oko 2% ih boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 25% osoba s invaliditetom. Oko 65% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko sustava socijalne skrbi. Iz Karlovačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 476 osoba s time da je veći broj muških osoba (63%). Mentalna retardacija, s 76% udjelom lake mentalne, je najčešći specificirani uzrok koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima uz individualizirani pristup i posebnu dodatnu pomoć (defektolog, logoped, psihoterapeut i dr.) najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 7483 osoba s invaliditetom, oko 41% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu mirovinskog osiguranja. U Karlovačkoj županiji živi 2687 branitelja s invaliditetom te 779 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 21).

**Tablica 21. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Karlovačke županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 8070         |
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 7483         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 2687         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 779          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 476          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>19495</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

## 7.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Karlovačke županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U Karlovačkoj županiji 40,7% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 22).

**Tablica 22. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 6849        | 38,0                                     | 48                            |
| oštećenje drugih organa                 | 6514        | 36,1                                     | 46                            |
| duševni poremećaji                      | 5106        | 28,3                                     | 36                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 3075        | 17,1                                     | 22                            |
| oštećenje vida                          | 1351        | 7,5                                      | 10                            |
| oštećenje sluha                         | 728         | 4,0                                      | 5                             |
| mentalna retardacija                    | 683         | 3,8                                      | 5                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 626         | 3,5                                      | 4                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 328         | 1,8                                      | 2                             |
| prirodne anomalije i kromosopatije      | 253         | 1,4                                      | 2                             |
| autizam                                 | 17          | 0,1                                      | 0,1                           |
| višestruka oštećenja                    | 7338        | 40,7                                     | 52                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u je u Karlovačkoj županiji oko 1,7%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 226 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 44 branitelja Domovinskog rata dok ih 40 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 23. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 23. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 1782       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 103        |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 90         |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 17         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 8          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 7          |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 15         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 123        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 199        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 204        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 191        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 69         |
| Q90         | Down sindrom                             | 52         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 3          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 2          |
| S68         | Amputacija obje šake                     | 2          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 7          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 18         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 4          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 57         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 8. Koprivničko križevačka županija

### 8.1. Opći sociodemografski podaci

U Koprivničko križevačkoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 12958 osoba s invaliditetom od čega su 7528 muški (58,1%) i 5430 žene (41,9%) (tablica 1) te na taj način osobe s invaliditetom čine 10,4% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 6642 (51,3%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 11,2% udjelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Koprivničko križevačka županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju u radno aktivnoj i dobi starijoj od 65 godina dok je iznad prosjeka za prevalenciju invaliditeta u dječjoj dobi (tablica 2).

81,9% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 11,9% ima srednju stručnu spremu dok je 1,5% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 4,7% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Koprivničko križevačkoj županiji je 327 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 70% udjelom muških i 30% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik te poljoprivredni radnik. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (76%) žive u obitelji dok ih oko 18% živi samo. Oko 3% ih boravi u ustanovi dok ih oko 2% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 17% osoba s invaliditetom. Oko 47% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz Koprivničko križevačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1283 osobe s time da je veći broj muških osoba (62%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 4357 osoba s invaliditetom, oko 32% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Koprivničko križevačkoj županiji živi 976 branitelja s invaliditetom te 189 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 24).

**Tablica 24. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Koprivničko križevačke županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 7026         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 4357         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 976          |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 189          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 1283         |
| <b>Ukupno</b>  | <b>13831</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

## 8.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Koprivničko križevačke županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U Koprivničko križevačkoj županiji 37,4% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 25).

**Tablica 25. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 4132        | 31,9                                     | 33                            |
| oštećenje drugih organa                 | 3531        | 27,2                                     | 28                            |
| duševni poremećaji                      | 3238        | 25,0                                     | 26                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 2181        | 16,8                                     | 18                            |
| mentalna retardacija                    | 854         | 6,6                                      | 7                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 729         | 5,6                                      | 6                             |
| oštećenje vida                          | 445         | 3,4                                      | 4                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 383         | 3,0                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 319         | 2,5                                      | 3                             |
| prirodene anomalije i kromosomopatije   | 200         | 1,5                                      | 2                             |
| autizam                                 | 13          | 0,1                                      | 0,1                           |
| višestruka oštećenja                    | 4846        | 37,4                                     | 39                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u je u Koprivničko križevačkoj županiji oko 1,6%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 187 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 10 branitelja Domovinskog rata dok ih 6 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 26. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 26. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 1203       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 79         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 178        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 13         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 4          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 10         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 17         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 91         |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 147        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 131        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 56         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 42         |
| Q90         | Down sindrom                             | 39         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 8          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 7          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 8          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 44         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušnosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 9. Krapinsko zagorska županija

### 9.1. Opći sociodemografski podaci

U Krapinsko zagorskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 21545 osoba s invaliditetom od čega su 12168 muški (56,5%) i 9377 žene (43,5%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 15,1% ukupnog stanovništva županije (tablica 2.) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 11736 (54,5%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 7,4% udjelom prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je u Krapinsko zagorskoj županiji najveća prevalencija invaliditeta u RH s time da je prevalencija iznad prosjeka za sve navedene dobne skupine (tablica 2).

Oko 80% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 14% ima srednju stručnu spremu dok je 0,7% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 5,4% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Krapinsko zagorskoj županiji je 561 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 66% udjelom muških i 34% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, strojobravar, zidar, tesar te konobar. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (73%) žive u obitelji dok ih čak oko 21% živi samo. Oko 5% ih boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 19% osoba s invaliditetom. Oko 56% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz Krapinsko zagorske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1147 osoba s time da je veći broj muških osoba (68%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 5158 osoba s invaliditetom, oko 23% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Krapinsko zagorskoj županiji živi 559 branitelja s invaliditetom te 154 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 27).

**Tablica 27. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Krapinsko zagorske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 15538        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 5158         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 1147         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 559          |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 154          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>22556</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora



## 9.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Krapinsko zagorske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja središnjeg živčanog sustava. U Krapinsko zagorskoj županiji 33,1% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 28).

**Tablica 28. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 7746        | 36,0                                     | 54                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 5990        | 27,8                                     | 42                            |
| duševni poremećaji                      | 5226        | 24,3                                     | 37                            |
| oštećenje drugih organa                 | 4989        | 23,2                                     | 35                            |
| mentalna retardacija                    | 1048        | 4,9                                      | 7                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 778         | 3,6                                      | 6                             |
| oštećenje vida                          | 515         | 2,4                                      | 4                             |
| oštećenje sluha                         | 441         | 2,0                                      | 3                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 415         | 1,9                                      | 3                             |
| prirodne anomalije i kromosopatije      | 339         | 1,6                                      | 2                             |
| autizam                                 | 39          | 0,2                                      | 0,3                           |
| višestruka oštećenja                    | 7129        | 33,1                                     | 50                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok su najčešći uzroci oštećenja središnjeg živčanog sustava koja uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka te potpuni gubitak funkcije jednog segmenta lumbalne i torakalne regije. Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u je u Krapinsko zagorskoj županiji 2,6%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 546 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 5 branitelja Domovinskog rata dok ih 12 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 29. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 29. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 1883       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 31         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 181        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 39         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 17         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 15         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 17         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 198        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 176        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 93         |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 79         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 36         |
| Q90         | Down sindrom                             | 40         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 4          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 2          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 5          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 21         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 5          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 84         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 10. Ličko senjska županija

### 10.1. Opći sociodemografski podaci

U Ličko senjska županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 6873 osoba s invaliditetom od čega su 4642 muški (67,5%) i 2231 žene (32,5%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 12,8% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 3450 (50,2%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 4,7% udjelom prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Ličko senjska županija iznad prosjeka za ukupnu prevalenciju te za radno aktivnu dob, dok je ispod prosjeka prevalencije u dječjoj dobi i u dobi iznad 65 godina (tablica 2).

72,4% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 22,7% ima srednju stručnu spremu dok je 1,9% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 3% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Ličko senjskoj županiji je 184 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 76% udjelom muških i 24% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, automehaničar te vozač. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (77%) žive u obitelji dok ih oko 20% živi samo. Oko 2% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 37% osoba s invaliditetom. Oko 57% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovu u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz ličko senjske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 231 osobu s time da je veći broj muških osoba (59%). Više vrsta i stupnjeva teškoća u psihofizičkom razvoju te mentalna retardacija su najčešći specificirani uzroci koji određuje potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 1527 osoba s invaliditetom, oko 21% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Ličko senjskoj županiji živi 990 branitelja s invaliditetom te 389 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 30).

**Tablica 30. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Ličko senjske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj |
|--|-------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 4206        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 1527        |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 990         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 389         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 231         |
| <b>Ukupno</b>  | <b>7343</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**10.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Ličko senjske županije županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U Ličko senjskoj županiji 21,2% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 31).

**Tablica 31. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 1828        | 26,6                                     | 34                            |
| oštećenje drugih organa                 | 1354        | 19,7                                     | 25                            |
| duševni poremećaji                      | 1312        | 19,1                                     | 24                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 759         | 11,0                                     | 14                            |
| mentalna retardacija                    | 291         | 4,2                                      | 5                             |
| oštećenje vida                          | 276         | 4,0                                      | 5                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 179         | 2,6                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 168         | 2,4                                      | 3                             |
| prirođene anomalije i kromosopatije     | 93          | 1,4                                      | 2                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 89          | 1,3                                      | 2                             |
| autizam                                 | 5           | 0,1                                      | 0,1                           |
| višestruka oštećenja                    | 1459        | 21,2                                     | 27                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) te posljedica ozljeda dok su najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da u je u Ličko senjskoj županiji 2,8%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 145 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 15 branitelja Domovinskog rata dok ih 32 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 32. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 32. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 294        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 19         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 60         |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 5          |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 3          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 4          |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 4          |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 56         |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 47         |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 75         |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 27         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 13         |
| Q90         | Down sindrom                             | 27         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 2          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 1          |
| S68         | Amputacija obje šake                     | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 3          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 8          |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 1          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 22         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 11. Međimurska županija

### 11.1. Opći sociodemografski podaci

U Međimurskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 11936 osoba s invaliditetom od čega su 6451 muški (54%) i 5485 žene (46%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 10,1% ukupnog stanovništva županije (tablica 2)\*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 5858 (49,1%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 14,6% udjelom prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Međimurska županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te za radno aktivnu i životnu dob iznad 65 godina, dok je prevalencije u dječjoj dobi iznad prosjeka te je najveća zabilježena u RH (tablica 2).

76,9% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 16,9% ima srednju stručnu spremu dok je 1,2% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 5% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Međimurskoj županiji je 256 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 70% udjelom muških i 30% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV, poljoprivredni radnik te domaćica. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (79%) žive u obitelji dok ih oko 15% živi samo. 4,4% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 21% osoba s invaliditetom. Oko 49% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz međimurske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1326 osoba s time da je veći broj muških osoba (59%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 4504 osoba s invaliditetom, oko 35% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Međimurskoj županiji živi 375 branitelja s invaliditetom te 140 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 33).

**Tablica 33. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Međimurske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 6567         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 4504         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 1326         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 375          |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 140          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>12912</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**11.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Međimurske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U Međimurskoj županiji 38,2% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 34).

**Tablica 34. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 3691        | 30,9                                     | 31                            |
| oštećenje drugih organa                 | 3149        | 26,4                                     | 27                            |
| duševni poremećaji                      | 2641        | 22,1                                     | 22                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 2090        | 17,5                                     | 18                            |
| mentalna retardacija                    | 1107        | 9,3                                      | 9                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 1045        | 8,8                                      | 9                             |
| oštećenje vida                          | 736         | 6,2                                      | 6                             |
| oštećenje sluha                         | 463         | 3,9                                      | 4                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 315         | 2,6                                      | 3                             |
| prirodne anomalije i kromosomopatije    | 299         | 2,5                                      | 3                             |
| autizam                                 | 19          | 0,2                                      | 0,2                           |
| višestruka oštećenja                    | 4555        | 38,2                                     | 39                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Međimurskoj županiji oko 1,5%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 159 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 9 branitelja Domovinskog rata dok ih 5 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 35. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 35. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 878        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 43         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 103        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 19         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 9          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 10         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 20         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 174        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 126        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 138        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 110        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 44         |
| Q90         | Down sindrom                             | 50         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 13         |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 5          |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 1          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 43         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 12. Osječko baranjska županija

### 12.1. Opći sociodemografski podaci

U Osječko baranjskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 35910 osoba s invaliditetom od čega su 22572 muški (62,9%) i 13338 žene (37,1%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 10,9% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 20985 (58,4%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 7,4% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliko je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Osječko baranjska županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju dobi iznad 65, dok je za radno aktivnu i dječju dob nešto ispod prosjeka (tablica 2).

76,1% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 18,3% ima srednju stručnu spremu dok je 2% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 3,6% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Osječko baranjskoj županiji je 560 zaposlenih (zaposlenih, privremeno radno nesposobnih) osoba s invaliditetom s 69% udjelom muških i 31% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, trgovac, automehaničar te strojobravar. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (72%) žive u obitelji dok ih čak oko 25% živi samo. 1,8% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi dok ih 0,5% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 17% osoba s invaliditetom. Oko 57% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz osječko baranjske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 2216 osoba s time da je veći broj muških osoba (60%). Postojanje više vrsta teškoća u psihofizičkom razvoju te poremećaji govorno-glasovne komunikacije i specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 7658 osoba s invaliditetom, oko 20% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Osječko baranjskoj županiji živi 6267 branitelja s invaliditetom te 942 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 36).

**Tablica 36. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Osječko baranjske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 21188        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 7658         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 6267         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 2216         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 942          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>38271</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**12.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Osječko baranjske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te duševni poremećaji. U Osječko baranjskoj županiji 24,3% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 37).

**Tablica 37. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 9374        | 26,1                                     | 28                            |
| duševni poremećaji                      | 8406        | 23,4                                     | 25                            |
| oštećenje drugih organa                 | 6785        | 18,9                                     | 21                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 4216        | 11,7                                     | 13                            |
| mentalna retardacija                    | 1623        | 4,5                                      | 5                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 1368        | 3,8                                      | 4                             |
| oštećenje vida                          | 1175        | 3,3                                      | 4                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 843         | 2,3                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 805         | 2,2                                      | 2                             |
| prirodne anomalije i kromosomopatije    | 446         | 1,2                                      | 1                             |
| autizam                                 | 70          | 0,2                                      | 0,2                           |
| višestruka oštećenja                    | 8726        | 24,3                                     | 26                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok najčešći uzroci duševnih poremećaja koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini reakcija na teški stres (F43). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Osječko baranjskoj županiji oko 2,2%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 645 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 75 branitelja Domovinskog rata dok ih 59 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 38. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 38. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 1861       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 25         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 306        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 70         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 8          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 11         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 29         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 344        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 445        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 258        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 150        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 64         |
| Q90         | Down sindrom                             | 110        |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 12         |
| S68         | Amputacija obje šake                     | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 17         |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 24         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 6          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 106        |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušnosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

### 13. Požeško slavonska županija

#### 13.1. Opći sociodemografski podaci

U Požeško slavonskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 10719 osoba s invaliditetom od čega su 6865 muški (64%) i 3854 žene (36%) (tablica 1) te na taj način osobe s invaliditetom čine 12,5% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 5921 (55,2%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 5,6% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Požeško slavonska županija iznad prosjeka za ukupnu prevalenciju te za prevalenciju u radno aktivnoj te dobi iznad 65 godina dok je ispod prosjeka za prevalenciju u dječjoj dobi (tablica 2).

78,5% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 16% ima srednju stručnu spremu dok je 1,1% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 4,4% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Požeško slavonskoj županiji je 272 zaposlene (zaposlene, privremeno radno nesposobne) osobe s invaliditetom s 70% udjelom muških i 30% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su ekonomski tehničar, zidar, NKV radnik, automehaničar te krojač. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (80%) žive u obitelji dok ih oko 18% živi samo. 2% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi dok ih 0,3% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 19% osoba s invaliditetom. Oko 36% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz požeško slavonske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 380 osoba s time da je veći broj muških osoba (62%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima uz individualizirani pristup i posebnu dodatnu pomoć (defektolog, logoped, psihoterapeut) najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 2874 osoba s invaliditetom, oko 25% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Požeško slavonskoj županiji živi 1459 branitelja s invaliditetom te 265 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 39).

**Tablica 39. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Požeško slavonske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 6570         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 2874         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 1459         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 380          |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 265          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>11548</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora



**13.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Požeško-slavonske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U Požeško-slavonskoj županiji 33,2% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 40).

**Tablica 40. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 3416        | 31,9                                     | 40                            |
| oštećenje drugih organa                 | 2829        | 26,4                                     | 33                            |
| duševni poremećaji                      | 2235        | 20,9                                     | 26                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 1729        | 16,1                                     | 20                            |
| mentalna retardacija                    | 679         | 6,3                                      | 8                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 444         | 4,1                                      | 5                             |
| oštećenje sluha                         | 409         | 3,8                                      | 5                             |
| oštećenje vida                          | 398         | 3,7                                      | 5                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 338         | 3,2                                      | 4                             |
| prirodne anomalije i kromosopatije      | 226         | 2,1                                      | 3                             |
| autizam                                 | 4           | 0,1                                      | 0,1                           |
| višestruka oštećenja                    | 3558        | 33,2                                     | 42                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Požeško-slavonskoj županiji oko 2,2%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 203 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 11 branitelja Domovinskog rata dok ih 19 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 41. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 41. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 507        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 26         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 111        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 4          |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 15         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 10         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 14         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 102        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 112        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 82         |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 49         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 41         |
| Q90         | Down sindrom                             | 33         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 1          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 1          |
| S68         | Amputacija obje šake                     | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 3          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 6          |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 1          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 39         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 14. Primorsko goranska županija

### 14.1. Opći sociodemografski podaci

U Primorsko goranskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 26702 osoba s invaliditetom od čega su 14413 muški (54%) i 12289 žene (46%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 8,7% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 13098 (49%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 3,4% udjelom prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliko je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Primorsko goranska županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te za prevalencije svih navedenih dobnih skupina (tablica 2).

52,9% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 38,3% ima srednju stručnu spremu dok je 6% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 2,8% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Primorsko goranskoj županiji je 1048 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osobe s invaliditetom s 60% udjelom muških i 40% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su ekonomski tehničar, konobar, kuhar te NKV radnik. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (79%) žive u obitelji dok ih oko 18% živi samo. Oko 2% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi dok ih 0,2% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 12% osoba s invaliditetom. Oko 67% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz primorsko goranske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 116 osoba s time da je veći broj muških osoba (63%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima uz individualizirani pristup i posebnu dodatnu pomoć (defektolog, logoped, psihoterapeut) najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 8010 osoba s invaliditetom, oko 28% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Primorsko goranskoj županiji živi 1577 branitelja s invaliditetom te 765 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 42).

**Tablica 42. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Primorsko goranskoj županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 18126        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 8010         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 1577         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 765          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 116          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>28594</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**14.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Primorsko goranske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja drugih organa i organskih sustava te oštećenja lokomotornog sustava. U Primorsko goranskoj županiji 25,8% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 43).

**Tablica 43. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje drugih organa                 | 7506        | 28,1                                     | 25                            |
| oštećenje lokomotornog sustava          | 6652        | 24,9                                     | 22                            |
| duševni poremećaji                      | 4993        | 18,7                                     | 16                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 3468        | 13,0                                     | 11                            |
| oštećenje vida                          | 1040        | 3,9                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 903         | 3,4                                      | 3                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 697         | 2,6                                      | 2                             |
| mentalna retardacija                    | 642         | 2,4                                      | 2                             |
| prirodne anomalije i kromosomopatije    | 396         | 1,5                                      | 1                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 375         | 1,4                                      | 1                             |
| autizam                                 | 78          | 0,3                                      | 0,3                           |
| višestruka oštećenja                    | 6886        | 25,8                                     | 23                            |

Najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99) dok najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Primorsko goranskoj županiji 2,7%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 620 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 43 branitelja Domovinskog rata dok ih 66 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 44. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 44. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 1551       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 14         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 115        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 78         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 16         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 22         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 38         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 272        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 439        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 253        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 183        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 232        |
| Q90         | Down sindrom                             | 57         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 11         |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 7          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 22         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 7          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 139        |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

**15. Sisačko moslavačka županija****15.1. Opći sociodemografski podaci**

U Sisačko moslavačkoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 21619 osoba s invaliditetom od čega su 14071 muški (65,1%) i 7548 žene (34,9%) (tablica 1) te na taj način osobe s invaliditetom čine 11,7% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 12249 (56,7%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 5,2% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Sisačko moslavačka županija nešto ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te ispod prosjeka za prevalenciju u dječjoj i dobi starijoj od 65 godina dok je prevalencija u radno aktivnoj dobi iznad prosjeka u odnosu na prosjek prevalencije u RH za tu dobnu skupinu (tablica 2).

75,3% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 19,6% ima srednju stručnu spremu dok je 1,6% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 3,5% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Sisačko moslavačkoj županiji je 612 zaposlene (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osobe s invaliditetom s 74% udjelom muških i 26% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV i poljoprivredni radnik te vozač. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (79%) žive u obitelji dok ih oko 18% živi samo. Oko 2% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi dok ih 0,4% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 26% osoba s invaliditetom. Oko 50% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz sisačko moslavačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 579 osoba s time da je veći broj muških osoba (67%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 4610 osoba s invaliditetom, oko 20% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Sisačko moslavačkoj županiji živi 3941 branitelja s invaliditetom te 708 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 45).

**Tablica 45. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Sisačko moslavačkoj županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 13058        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 4610         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 3941         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 708          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 579          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>22896</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**15.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Sisačko moslavačke županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te duševni poremećaji. U Sisačko moslavačkoj županiji 29% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 46).

**Tablica 46. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 6390        | 29,6                                     | 35                            |
| duševni poremećaji                      | 6103        | 28,2                                     | 33                            |
| oštećenje drugih organa                 | 5010        | 23,2                                     | 27                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 4040        | 18,7                                     | 22                            |
| oštećenje vida                          | 799         | 3,7                                      | 4                             |
| mentalna retardacija                    | 844         | 3,9                                      | 5                             |
| oštećenje sluha                         | 791         | 3,6                                      | 4                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 563         | 2,6                                      | 3                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 489         | 2,3                                      | 3                             |
| prirodne anomalije i kromosopatije      | 288         | 1,3                                      | 2                             |
| autizam                                 | 29          | 0,1                                      | 0,2                           |
| višestruka oštećenja                    | 6280        | 29                                       | 34                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok su najčešći uzroci duševnih poremećaja koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini reakcija na teški stres (F43). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Sisačko moslavačkoj županiji oko 2,8%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 528 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 29 branitelja Domovinskog rata dok ih 38 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 47. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 47. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 788        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 49         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 111        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 29         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 13         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 7          |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 9          |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 183        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 192        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 115        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 146        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 45         |
| Q90         | Down sindrom                             | 43         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 8          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 5          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 10         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 1          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 39         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 16. Splitsko dalmatinska županija

### 16.1. Opći sociodemografski podaci

U Splitsko dalmatinskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 64462 osoba s invaliditetom od čega su 38561 muški (59,8%) i 25901 žene (40,2%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 13,9% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 36420 (56,5%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 7,3% udjelom prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Splitsko dalmatinska županija iznad prosjeka za ukupnu prevalenciju te za prevalencije u svim navedenim dobnim skupinama (tablica 2).

60,3% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 31,6% ima srednju stručnu spremu dok je 4,6% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 3,5% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Splitsko dalmatinskoj županiji je 1206 zaposlene (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osobe s invaliditetom s 60% udjelom muških i 40% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su ekonomski tehničar, konobar te krojač. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (78%) žive u obitelji dok ih oko 20% živi samo. 2% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 15% osoba s invaliditetom. Oko 63% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz splitsko dalmatinske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 2692 osobe s time da je veći broj muških osoba (66%). Postojanje više vrsta i stupnjeva teškoća u psihofizičkom razvoju te poremećaji govorno-glasovne komunikacije i specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija redovnim nastavnim postupcima uz individualizirani pristup najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 18531 osoba s invaliditetom, oko 26% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Splitsko dalmatinskoj županiji živi 8974 branitelja s invaliditetom te 1803 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 48).

**Tablica 48. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Splitsko dalmatinska županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 38204        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 18531        |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 8974         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 2692         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 1803         |
| <b>Ukupno</b>  | <b>70204</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

## 16.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Splitsko dalmatinske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su duševni poremećaji te oštećenja lokomotornog sustava. U Splitsko dalmatinskoj županiji 24,7% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 49).

**Tablica 49. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| duševni poremećaji                      | 18840       | 29,2                                     | 41                            |
| oštećenje lokomotornog sustava          | 16534       | 25,6                                     | 36                            |
| oštećenje drugih organa                 | 15141       | 23,5                                     | 33                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 10858       | 16,8                                     | 23                            |
| oštećenje vida                          | 2283        | 3,5                                      | 5                             |
| mentalna retardacija                    | 1935        | 3,0                                      | 4                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 1419        | 2,2                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 1387        | 2,2                                      | 3                             |
| prirodne anomalije i kromosomopatije    | 1092        | 1,7                                      | 2                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 869         | 1,3                                      | 2                             |
| autizam                                 | 141         | 0,2                                      | 0,3                           |
| višestruka oštećenja                    | 15893       | 24,7                                     | 34                            |

Najčešće dijagnoze duševnih poremećaja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju su iz skupine reakcije na teški stres (F43), dok najčešća oštećenja lokomotornog sustava, koja uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Splitsko dalmatinskoj županiji oko 1,8%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 876 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 99 branitelja Domovinskog rata dok ih 170 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 50. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 50. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                            | Broj osoba |
|-------------|---|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi        | 3153       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                   | 517        |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija       | 454        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)   | 141        |
| G10,G11     | Huntingtonova korea i nasljedene ataksije | 21         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                 | 41         |
| G71         | Mišićna distrofija                        | 38         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza            | 482        |
| G82         | Para i tetraplegija                       | 602        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                       | 414        |
| H91.93      | Gluhoća                                   | 270        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega              | 180        |
| Q90         | Down sindrom                              | 197        |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice                | 13         |
| S58         | Amputacija obje podlaktice                | 3          |
| S68         | Amputacija obje šake                      | 2          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice              | 4          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice              | 39         |
| S98         | Amputacija oba stopala                    | 8          |
| G35         | Multipla skleroza                         | 197        |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušnosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

**17. Šibensko kninska županija****17.1. Opći sociodemografski podaci**

U Šibensko kninskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 16072 osoba s invaliditetom od čega su 10209 muški (63,5%) i 5863 žene (36,5%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 14,2% ukupnog stanovništva županije (tablica 2.) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8303 (51,7%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 2,9% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Šibensko kninska županija iznad prosjeka za ukupnu prevalenciju te za prevalencije u radno aktivnoj te dobi starijoj od 65 godina dok je ispod prosjeka za prevalenciju u dječjoj dobi (tablica 2).

59,5% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 32,2% ima srednju stručnu spremu dok je 2,3% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 6% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Šibensko kninskoj županiji je 373 zaposlene (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osobe s invaliditetom s 66% udjelom muških i 34% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, zidar i tekstilni tehničar. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (69%) žive u obitelji dok ih čak oko 30% živi samo. Oko 1% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 16% osoba s invaliditetom. Oko 47% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz šibensko kninske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 60 osoba s time da je veći broj muških osoba (66%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći specificirani oblik njezinog provođenja. 6332 osoba s invaliditetom, oko 36% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Šibensko kninskoj županiji živi 2531 branitelj s invaliditetom te 667 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 51).

**Tablica 51. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Šibensko kninske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 7879         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 6332         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 2531         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 667          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 60           |
| <b>Ukupno</b>  | <b>17469</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora



**17.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Šibensko kninske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te duševni poremećaji. U Šibensko kninskoj županiji 30,1% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 52).

**Tablica 52. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 4731        | 29,4                                     | 42                            |
| duševni poremećaji                      | 4599        | 28,6                                     | 41                            |
| oštećenje drugih organa                 | 4264        | 26,5                                     | 38                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 2468        | 15,4                                     | 22                            |
| oštećenje vida                          | 840         | 5,2                                      | 7                             |
| mentalna retardacija                    | 637         | 4,0                                      | 6                             |
| oštećenje sluha                         | 467         | 2,9                                      | 4                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 378         | 2,4                                      | 3                             |
| prirodne anomalije i kromosomopatije    | 204         | 1,3                                      | 2                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 221         | 1,4                                      | 2                             |
| autizam                                 | 33          | 0,2                                      | 0,3                           |
| višestruka oštećenja                    | 4841        | 30,1                                     | 43                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) te ograničene pokretljivosti zglobova (M24), dok najčešći uzroci duševnih poremećaja koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini reakcija na stres (F43). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Šibensko kninskoj županiji 2,6%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 357 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 18 branitelja Domovinskog rata dok ih 48 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 53. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 53. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 887        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 60         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 107        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 33         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 5          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 8          |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 22         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 124        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 148        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 145        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 66         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 72         |
| Q90         | Down sindrom                             | 41         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 3          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 2          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 1          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 9          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 35         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

**18. Varaždinska županija****18.1. Opći sociodemografski podaci**

U Varaždinskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 23052 osoba s invaliditetom od čega su 12320 muški (53,4%) i 10732 žene (46,6%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 12,5% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 12024 (52,2%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 5,4% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Varaždinska županija iznad prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju u dobi starijoj od 65 godina dok je nešto iznad prosjeka za radno aktivnu dob, a ispod prosjeka za prevalenciju u dječjoj dobi (tablica 2).

77,2% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 17,2% ima srednju stručnu spremu dok je 1,9% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 3,7% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Varaždinskoj županiji je 451 zaposlena (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 62% udjelom muških i 38% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV i poljoprivredni radnik, domaćice te obučar. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (77%) žive u obitelji dok ih oko 20% živi samo. Oko 2% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 14% osoba s invaliditetom. Oko 58% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz varaždinske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 835 osoba s time da je veći broj muških osoba (60%). Postojanje više vrsta i stupnjeva teškoća u psihofizičkom razvoju te mentalna retardacija najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 7208 osoba s invaliditetom, oko 29% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Varaždinskoj županiji živi 1335 branitelja s invaliditetom te 226 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 54).

**Tablica 54. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Varaždinske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 15140        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 7208         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 1335         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 835          |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 226          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>24744</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**18.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Varaždinske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja drugih organa i organskih sustava. U Varaždinskoj županiji 34,9% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 55).

**Tablica 55. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 8473        | 36,8                                     | 46                            |
| oštećenje drugih organa                 | 6056        | 26,3                                     | 33                            |
| duševni poremećaji                      | 5080        | 22,0                                     | 28                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 3791        | 16,4                                     | 21                            |
| mentalna retardacija                    | 1275        | 5,5                                      | 7                             |
| oštećenje sluha                         | 875         | 3,8                                      | 5                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 805         | 3,5                                      | 4                             |
| oštećenje vida                          | 680         | 2,9                                      | 4                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 490         | 2,1                                      | 3                             |
| prirodene anomalije i kromosopatije     | 325         | 1,4                                      | 2                             |
| autizam                                 | 26          | 0,1                                      | 0,1                           |
| višestruka oštećenja                    | 8047        | 34,9                                     | 44                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Varaždinskoj županiji oko 1,3%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 266 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 23 branitelja Domovinskog rata dok ih 13 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 56. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

Tablica 56. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 1582       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 149        |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 183        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 26         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 5          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 15         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 34         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 247        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 248        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 114        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 179        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 52         |
| Q90         | Down sindrom                             | 67         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 6          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 4          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 10         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 4          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 49         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušost (gubitak sluha veći od 60 decibela)

**19. Virovitičko podravska županija****19.1. Opći sociodemografski podaci**

U Virovitičko podravskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 10419 osoba s invaliditetom od čega su 6644 muški (63,8%) i 3775 žene (36,2%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 11,2% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 6123 (58,8%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 5,4% udjelom prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Virovitičko podravska županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju u dječjoj dobi i u dobi iznad 65 godina dok je iznad prevalencije prosjeka u radno aktivnoj dobi (tablica 2).

80,7% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 14,1% ima srednju stručnu spremu dok je 1,2% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 4% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Virovitičko podravskoj županiji je 132 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osobe s invaliditetom s 77% udjelom muških i 23% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik i poljoprivredni radnik. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (75%) žive u obitelji dok ih oko 24% živi samo. 1,3% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi dok ih 0,4% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 24% osoba s invaliditetom. Oko 46% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz virovitičko podravske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 320 osoba s time da je veći broj muških osoba (59%). Mentalna retardacija, s 68% udjelom lake mentalne retardacije, najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 4283 osoba s invaliditetom, oko 38% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Virovitičko podravskoj županiji živi 1682 branitelja s invaliditetom te 230 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 57).

**Tablica 57. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Virovitičko podravske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 4901         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 4283         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 1682         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 230          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 320          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>11416</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**19.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Virovitičko podravske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te duševni poremećaji. U Virovitičko podravskoj županiji 35,8% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 58).

**Tablica 58. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 3582        | 34,4                                     | 38                            |
| duševni poremećaji                      | 3485        | 33,4                                     | 37                            |
| oštećenje drugih organa                 | 2927        | 28,1                                     | 31                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 1716        | 16,5                                     | 18                            |
| mentalna retardacija                    | 708         | 6,8                                      | 8                             |
| oštećenje sluha                         | 484         | 4,6                                      | 5                             |
| oštećenje vida                          | 462         | 4,4                                      | 5                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 355         | 3,4                                      | 4                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 229         | 2,2                                      | 3                             |
| prirodne anomalije i kromosopatije      | 186         | 1,8                                      | 2                             |
| autizam                                 | 11          | 0,1                                      | 0,1                           |
| višestruka oštećenja                    | 3729        | 35,8                                     | 40                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok najčešći uzroci duševnih poremećaja koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini reakcija na teški stres (F43). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Virovitičko podravskoj županiji oko 2%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 169 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 14 branitelja Domovinskog rata dok ih 25 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 59. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 59. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 1000       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 33         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 84         |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 11         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 4          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 6          |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 13         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 104        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 98         |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 110        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 83         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 65         |
| Q90         | Down sindrom                             | 24         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 1          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 2          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 7          |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 2          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 30         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

**20. Vukovarsko srijemska županija****20.1. Opći sociodemografski podaci**

U Vukovarsko srijemskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 20066 osoba s invaliditetom od čega su 13093 muški (65,2%) i 6973 žene (34,8%) (tablica 1) te na taj način osobe s invaliditetom čine 9,8% ukupnog stanovništva županije (tablica 2) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 11817 (58,9%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 7,4% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Vukovarsko srijemska županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju za sve navedene dobne skupine (tablica 2).

74,1% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 20,8% ima srednju stručnu spremu dok je 1,8% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 3,3% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Vukovarsko srijemskoj županiji je 551 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osobe s invaliditetom s 64% udjelom muških i 36% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik te domaćica. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (72%) žive u obitelji dok ih čak oko 25% živi samo. 2,3% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 15% osoba s invaliditetom. Oko 36% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovu u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz vukovarsko srijemske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1055 osoba s time da je veći broj muških osoba (61%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te teškoće učenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 5364 osoba s invaliditetom, oko 25% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Vukovarsko srijemskoj županiji živi 4538 branitelja s invaliditetom te 697 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 60).

**Tablica 60. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Vukovarsko srijemske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 9966         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 5364         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 4538         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 1055         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 697          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>21620</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**20.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Vukovarsko srijemske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te duševni poremećaji. U Vukovarsko srijemskoj županiji 26,4% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 61).

**Tablica 61. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 6271        | 31,3                                     | 31                            |
| duševni poremećaji                      | 6052        | 30,2                                     | 30                            |
| oštećenje drugih organa                 | 3567        | 17,8                                     | 17                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 2334        | 11,6                                     | 11                            |
| mentalna retardacija                    | 1003        | 5,0                                      | 5                             |
| oštećenje vida                          | 604         | 3,0                                      | 3                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 811         | 4,0                                      | 4                             |
| oštećenje sluha                         | 534         | 2,7                                      | 3                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 454         | 2,3                                      | 2                             |
| prirodene anomalije i kromosomopatije   | 338         | 1,7                                      | 2                             |
| autizam                                 | 32          | 0,2                                      | 0,2                           |
| višestruka oštećenja                    | 5299        | 26,4                                     | 26                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54) dok najčešći uzroci duševnih poremećaja pripadaju skupini postraumatskih stresnih poremećaja (F43). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Vukovarsko srijemska županiji oko 2,3%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 372 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 51 branitelja Domovinskog rata dok ih 37 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 62. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

Tablica 62. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 879        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 18         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 123        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 32         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 6          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 8          |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 19         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 182        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 167        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 136        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 126        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 39         |
| Q90         | Down sindrom                             | 63         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 5          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice               | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 13         |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 18         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 2          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 44         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušnosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 21. Zadarska županija

### 21.1. Opći sociodemografski podaci

U Zadarskoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 16866 osoba s invaliditetom od čega su 11347 muški (67,3%) i 5519 žene (32,7%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 10,4% ukupnog stanovništva županije (tablica 2.) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 9224 (54,7%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1.). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 6,1% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Zadarska županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju za sve navedene dobne skupine (tablica 2.).

62,9% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 30,2% ima srednju stručnu spremu dok je 3,7% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 3,2% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Zadarskoj županiji je 349 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osobe s invaliditetom s 62% udjelom muških i 38% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, trgovac, zidar te automehaničar. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (79%) žive u obitelji dok ih oko 20% živi samo. Oko 1% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 16% osoba s invaliditetom. Oko 49% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegovu u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz zadarske županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 707 osoba s time da je veći broj muških osoba (67%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima uz individualizirani pristup najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 3777 osoba s invaliditetom, oko 21% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Zadarskoj županiji živi 3252 branitelja s invaliditetom te 764 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 63).

**Tablica 63. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Zadarske županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 9627         |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 3777         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 3252         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 764          |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 707          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>18127</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora



## 21.2. Vrste oštećenja

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Zadarske županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su duševni poremećaji te oštećenja lokomotornog sustava. U Zadarskoj županiji 27,9% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 64.).

**Tablica 64. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| duševni poremećaji                      | 4838        | 28,7                                     | 30                            |
| oštećenje lokomotornog sustava          | 4529        | 26,8                                     | 28                            |
| oštećenje drugih organa                 | 3866        | 22,9                                     | 24                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 2027        | 12,0                                     | 13                            |
| oštećenje vida                          | 778         | 4,6                                      | 5                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 706         | 4,2                                      | 4                             |
| mentalna retardacija                    | 479         | 2,8                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 265         | 1,6                                      | 2                             |
| prirodene anomalije i kromosomopatije   | 216         | 1,3                                      | 1                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 202         | 1,2                                      | 1                             |
| autizam                                 | 39          | 0,2                                      | 0,2                           |
| višestruka oštećenja                    | 4707        | 27,9                                     | 29                            |

Najčešći uzroci duševnih poremećaja koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini reakcija na teški stres (F43) dok su najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54), ograničene pokretljivosti zglobova (M24) te posljedice ozljeda. Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Zadarskoj županiji oko 2,7%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 350 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 44 branitelja Domovinskog rata dok ih 58 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 65. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 65. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                            | Broj osoba |
|-------------|---|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi        | 648        |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                   | 39         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija       | 56         |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)   | 39         |
| G10,G11     | Huntingtonova korea i nasljedene ataksije | 9          |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                 | 16         |
| G71         | Mišićna distrofija                        | 14         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza            | 94         |
| G82         | Para i tetraplegija                       | 171        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                       | 194        |
| H91.93      | Gluhoća                                   | 70         |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega              | 48         |
| Q90         | Down sindrom                              | 43         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice                | 1          |
| S58         | Amputacija obje podlaktice                | 1          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice              | 2          |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice              | 10         |
| S98         | Amputacija oba stopala                    | 3          |
| G35         | Multipla skleroza                         | 56         |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušost (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 22. Zagrebačka županija

### 22.1. Opći sociodemografski podaci

U Zagrebačkoj županiji, stanje na dan 13.12.2010., živi 32080 osoba s invaliditetom od čega su 19467 muški (60,7%) i 12613 žene (39,3%) (tablica 1.) te na taj način osobe s invaliditetom čine 10,4% ukupnog stanovništva županije (tablica 2.) \*. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 18763 (58,5%), je u radno aktivnoj dobi (tablica 1.). Iz tablice 1. moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama a u 8,7% udijelu prisutan je i u dječjoj dobi, 0-19 godina. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Zagrebačka županija ispod prosjeka za ukupnu prevalenciju, prevalenciju u radno aktivnoj dobi te starijih od 65 godina dok je prevalencija u dječjoj dobi nešto iznad prosjeka u RH za tu dobnu skupinu (tablica 2).

76,9% osoba s invaliditetom, prema dostupnim podacima o obrazovanju, nema završenu osnovnu školu ili ima samo osnovnoškolsko obrazovanje. 16,1% ima srednju stručnu spremu dok je 1,7% osoba s visokom ili višom stručnom spremom. Specijalno obrazovanje nalazimo kod 5,3% osoba s invaliditetom. Prema podacima\*\*\*, novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom, u Zagrebačkoj županiji je 1054 zaposlenih (zaposleni, privremeno radno nesposobni) osoba s invaliditetom s 66% udjelom muških i 34% udjelom ženskih osoba. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom su NKV radnik, trgovac te automehaničar. Osobe s invaliditetom, prema dostupnim podacima sustava socijalne skrbi, u najvećem broju (80%) žive u obitelji dok ih oko 13% živi samo. 4,4% osoba s invaliditetom boravi u ustanovi dok ih oko 1% ima udomitelja ili skrbnika. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi oko 21% osoba s invaliditetom. Oko 50% osoba, koje ostvaruju prava iz sustava socijalne skrbi, imaju potrebu za pomoći i njegom u punom opsegu te im je Barthelov indeks 0-60.

Najveći broj osoba ostvaruje svoja invalidska prava preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje. Iz zagrebačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 2019 osoba s time da je veći broj muških osoba (66%). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije te specifične poteškoće u učenju najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja dok je potpuna odgojno obrazovna integracija prilagođenim nastavnim postupcima uz individualizirani pristup i posebnu dodatnu pomoć (defektolog, logoped, psihoterapeut) najčešći oblik njezinog specificiranog provođenja. 5909 osoba s invaliditetom, oko 18% od ukupnog broja, vještačeno je u sustavu socijalne skrbi. U Zagrebačkoj županiji živi 2416 branitelja s invaliditetom te 432 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća (tablica 66).

**Tablica 66. Prikaz resora preko kojih osobe s invaliditetom, s područja Zagrebačke županije, ostvaruju svoja invalidska prava**

| Resor  | Ukupan broj  |
|--|--------------|
| Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje  | 22740        |
| Nalaz i mišljenje tijela vještačenja socijalne skrbi                             | 5909         |
| Ministarstvo obitelji, branitelja i međugen.solid. (branitelja domovinskog rata) | 2416         |
| Rješenje o primjerenom obliku školovanja   | 2019         |
| Rješenje o priznatom statusu vojnog i/ili civilnog invalida II svj.rata i poraća | 432          |
| <b>Ukupno</b>  | <b>33516</b> |

Napomena: Ukupan broj u ovoj tablici veći je od ukupnog broja osoba zbog toga jer postoje osobe koje ostvaruju prava iz više resora

**22.2. Vrste oštećenja**

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom s područja Zagrebačke županije, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava te oštećenja središnjeg živčanog sustava. U Zagrebačkoj županiji 25,1% osoba s invaliditetom ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 67.).

**Tablica 67. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe**

| Vrste oštećenja                         | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija/ 1000 stanovnika |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 10017       | 31,2                                     | 32                            |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 7283        | 22,7                                     | 24                            |
| oštećenje drugih organa                 | 6549        | 20,4                                     | 21                            |
| duševni poremećaji                      | 6383        | 19,9                                     | 21                            |
| mentalna retardacija                    | 1316        | 4,1                                      | 4                             |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 1144        | 3,6                                      | 4                             |
| oštećenje vida                          | 863         | 2,7                                      | 3                             |
| oštećenje sluha                         | 609         | 1,9                                      | 2                             |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 565         | 1,8                                      | 2                             |
| prirodene anomalije i kromosopatije     | 547         | 1,7                                      | 2                             |
| autizam                                 | 42          | 0,1                                      | 0,1                           |
| višestruka oštećenja                    | 8049        | 25,1                                     | 26                            |

Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54), dok najčešći uzroci oštećenja središnjeg živčanog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju nastaju kao posljedica gubitka funkcije jednog segmenta cervikalne, lumbalne te torakalne regije nakon oštećenja trupa kralješka (S12, S22, S32). Broj osoba s 100% oštećenjem moguće je prikazati samo, zbog nepostojanja jedinstvenog propisa, prikazom stanja u resorima koji koriste postotke za vrednovanje opsega oštećenja. Takvim načinom prikaza dolazimo do podataka da je u Zagrebačkoj županiji oko 2,4%, od ukupnog broja osoba s invaliditetom, vještačeno kao osobe s 100% oštećenjem od čega je 726 u bazi Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, 36 branitelja Domovinskog rata dok ih 22 ima 100% oštećenja kao posljedicu ratnih ili poratnih događanja u II svj.ratu. U tablici 68. prikazani su podaci o nekim dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

**Tablica 68. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu**

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                           | Broj osoba |
|-------------|--|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije i psihoorganski sindromi       | 1332       |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                  | 53         |
| F72,F73     | Teška i duboka mentalna retradacija      | 244        |
| F84         | Pervazivni razvojni poremećaj (autizam)  | 42         |
| G10,G11     | Hutingtonova korea i nasljedene ataksije | 20         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                | 12         |
| G71         | Mišićna distrofija                       | 31         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza           | 308        |
| G82         | Para i tetraplegija                      | 233        |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                      | 170        |
| H91.93      | Gluhoća                                  | 181        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega             | 36         |
| Q90         | Down sindrom                             | 90         |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice               | 10         |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice             | 13         |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice             | 16         |
| S98         | Amputacija oba stopala                   | 1          |
| G35         | Multipla skleroza                        | 108        |

\* osobe s označenim oštećenjem sluha u razmjerima gluhoće i teže naglušosti (gubitak sluha veći od 60 decibela)

## 23. Ostale napomene

\*\*\* S obzirom da praćenje trenutnog radnog statusa osoba s invaliditetom nije predviđeno Zakonom o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01) te da se navedeni parametar prati tek unazad tri godine podatak o broju zaposlenih osoba s invaliditetom potrebno je triangulirati sa istovrsnim parametrima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje

\*\*\*\* Nakon donošenja Zakona o zaštiti osobnih podataka (NN103/03) u Registar osoba s invaliditetom pristiže sve veći broj nalaza bez jedinstvenog matičnog broja (JMBG). Zbog te činjenice moguća greška u jednoznačnom povezivanju osobe te označavanju umrlih osoba, koji proizlazi iz nepostojanja navedenog identifikatora, iznosi do 3%.

## 24. Individualna izvješća za 2010. godinu o parametrima koji nisu obuhvaćeni ovim izvješćem

U ovom dijelu Izvjješća prikazana su individualna izvješća tj. odgovori na neke upite o epidemiološkim parametrima o osoba s invaliditetom pristiglih tijekom 2010. godine.

### 24.1. Demografske karakteristike te uzroci invaliditeta kod Hrvatskih ratnih vojnih invalida (HRVI) sa 100% oštećenjem organizma

U Registru osoba s invaliditetom, stanje na dan 22.09.2010., zabilježeni su parametri za 58 671 HRVI od čega je 861 (1,5%) sa 100% oštećenja organizma (Tablica 1). Najveći broj HRVI sa 100% oštećenja organizma je muškoga spola a razvidan je i 1% udio žena. Najveći broj, njih 716 (83%), je u dobnoj skupini 35-54 godine (Tablica 1), s time da najveći broj navedenih osoba s invaliditetom ima prebivalište u Gradu Zagrebu, Splitsko dalmatinskoj te Osječko baranjskoj županiji. U te županije prebiva oko 43% ukupnog broja HRVI sa 100% oštećenja organizma (Tablica 2). Najčešći uzroci invaliditeta kod ove skupine HRVI-ja su posljedice frakture kralježnice s paretičnim promijenama te amputacije jedne ili obe natkoljenice (Tablica 3).

**Tablica 1. Prikaz broja Hrvatskih ratnih vojnih invalida (HRVI) sa 100% oštećenjem organizma, prema spolu i dobnim skupinama**

| Dobna skupina       | Spol       |           | Ukupno osoba |
|---------------------|------------|-----------|--------------|
|                     | M          | Ž         |              |
| 25-29               | 3          | 0         | 3            |
| 30-34               | 7          | 0         | 7            |
| 35-39               | 148        | 3         | 151          |
| 40-44               | 240        | 2         | 242          |
| 45-49               | 185        | 3         | 188          |
| 50-54               | 135        | 0         | 135          |
| 55-59               | 81         | 1         | 82           |
| 60-64               | 30         | 0         | 30           |
| 65-69               | 9          | 1         | 10           |
| 70-74               | 8          | 0         | 8            |
| 75-79               | 3          | 0         | 3            |
| 80-84               | 1          | 1         | 2            |
| <b>Ukupno osoba</b> | <b>850</b> | <b>11</b> | <b>861</b>   |

Stanje na dan 22.09.2010.

**Tablica 2. Prikaz broja Hrvatskih ratnih vojnih invalida (HRVI) sa 100% oštećenjem organizma, prema županijama prebivališta**

| <b>Županija prebivališta</b> | <b>Broj osoba</b> |
|------------------------------|-------------------|
| GRAD ZAGREB                  | 197               |
| SPLITSKO-DALMATINSKA         | 100               |
| OSJEČKO-BARANJSKA            | 76                |
| BRODSKO-POSAVSKA             | 64                |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA         | 52                |
| KARLOVAČKA                   | 45                |
| ZADARSKA                     | 44                |
| PRIMORSKO-GORANSKA           | 42                |
| ZAGREBAČKA                   | 35                |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA           | 29                |
| VARAŽDINSKA                  | 24                |
| DUBROVAČKO-NERETVANSKA       | 24                |
| ISTARSKA                     | 23                |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA       | 20                |
| ŠIBENSKO-KNINSKA             | 20                |
| LIČKO-SENJSKA                | 15                |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA        | 14                |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA            | 12                |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA       | 11                |
| MEĐIMURSKA                   | 9                 |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA           | 5                 |
| <b>Ukupno osoba</b>          | <b>861</b>        |

Stanje na dan 22.09.2010.

**Tablica 3. Prikaz najčešćih uzroka invaliditeta kod Hrvatskih ratnih vojnih invalida (HRVI) sa 100% oštećenjem organizma**

| <b>Uzrok invaliditeta</b>  | <b>Broj osoba</b> |
|--|-------------------|
| Fraktura kralježnice sa paretičnim pojavama                        | 135               |
| Amputacija jedne ili obje natkoljenice                             | 117               |
| Teža oštećenja vida  | 89                |
| Amputacija jedne ili obje potkoljenice                             | 88                |
| Posljedice oštećenja živaca donjih ekstremiteta (pareze, paralize) | 77                |

Stanje na dan 22.09.2010.

Napomena: Od navedenog ukupnog broja HRVI zabilježenih u Registru osoba s invaliditetom njih 52 714 dobija određenu novčanu naknadu

### **24.2. Djeca s invaliditetom i većim teškoćama u razvoju**

Obzirom da je prema definiciji UN-a dijete osoba do navršene 18 godine života, ova obrada rađena je za osobe rođene od 24.09.1992. do 24.09.2010. Podaci dostupne rutinske statistike pa tako i oni iz Popisa stanovništva iz 2001. godine, rade se po petogodišnjim dobnim skupinama te na taj način u skupini 15-19 pripadaju i osobe koje nisu djeca prema gore navedenoj definiciji.

U Hrvatskom registru osoba s invaliditetom, stanje na dan 24.09.2010., nalaze se podaci o 530.081 osoba s invaliditetom od čega su 33.331 djeca (6,3%). U ukupnom broju djece s invaliditetom i većim teškoćama u razvoju razvidan je veći broj dječaka (61%) u odnosu na djevojčice (39%). Najveći broj djece s invaliditetom i većim teškoćama u razvoju je u dobnj skupini 10-14 godina (47%). Djeca s invaliditetom i većim teškoćama u razvoju zastupljena su s oko 0,8 % u odnosu na ukupan broj stanovnika i s oko 3,5 % od ukupnog broja djece.

Mentalna retaradacija, oštećenja središnjeg živčanog sustava, poremećaji glasovno govorne komunikacije te kromosomopatije i prirodene anomalije najčešći su uzroci invaliditeta i većih teškoća u razvoju. Oko 80% djece s invaliditetom i većim teškoćama u razvoju ima uzrok invaliditeta ili komorbiditetnu dijagnozu, koja pridonosi težini invaliditeta, iz navedenih skupina uzroka invaliditeta i većih teškoća u razvoju. Oko 20% djece s invaliditetom ima mentalnu retardaciju kao uzrok invaliditeta s gotovo 54% udjelom lake mentalne retardacije. Oko 20% djece s invaliditetom ima oštećenje središnjeg živčanog sustava kao uzrok invaliditeta, a najčešće dijagnoze oštećenja su: infantilna cerebralna paraliza te epilepsije koje uzrokuju invaliditet. Kromosomopatije i prirodene anomalije su uzrok, ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi stupnju funkcionalnog oštećenja, kod oko 13% djece. U toj skupini, kao najčešću kromosomopatiju, izdvajamo Down sindrom te prirodene greške srca i krvnih žila te mišićno koštano sustava, kao najčešće vrste prirodnih grešaka.

Poremećaji glasovno govorne komunikacije javljaju se kao uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza, koja pridonosi stupnju funkcionalnog oštećenja, kod 27% djece s invaliditetom i većim teškoćama u razvoju. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja su uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza, koja pridonosi stupnju funkcionalnog oštećenja, kod oko 8% djece. Najčešće dijagnoze koje dovode do invaliditeta, zbog poremećaja socijalnog funkcioniranja djeteta, su poremećaji u ponašanju u djetinjstvu, uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem te hiperkinetski poremećaj, s time da je 2 djece s invaliditetom pokušalo suicid.

Oštećenje drugih organa i organskih sustava je uzrok ili komorbiditetna dijagnoza, koja pridonosi težini invaliditeta, kod 9% djece. Najčešće dijagnoze koje uzrokuju invaliditet ili veću teškoću u razvoju su posljedice novotvorenina, dijabetes melitusa te bronhalne astme. Oštećenje lokomotornog sustava je uzrok ili komorbiditetna dijagnoza, koja pridonosi težini invaliditeta, kod 5% djece s time da su najčešće dijagnoze koje uzrokuju invaliditet ili veću teškoću u razvoju iz skupine deformirajućih dorzopatija. Oštećenja vida (slijepoća ili znatna slabovidnost) je uzrok invaliditeta kod oko 4% djece dok je oštećenje sluha (gluhoća ili znatna naglušost) uzrok invaliditeta kod njih također oko 4%. Oštećenja perifernog živčanog sustava su uzrok invaliditeta kod 1,2% djece a kao najčešću dijagnozu izdvajamo mišićnu distrofiju. Također je potrebno izdvojiti i podatak da je 2% djece s pervazivnim razvojnim poremećajima (autizmom). Višestruka oštećenja postoje kod oko 40% djece. Podaci o djeci s višestrukim oštećenjima prate se u i sustavu prosvjete i socijalne skrbi temeljem zasebnog članka odgovarajućeg propisa. U sustavu prosvjete je bilo 5794 učenika, a u sustavu socijalne skrbi 5926 djece s višestrukim oštećenjima.

### **24.3. Oboljeli od neuromuskularnih bolesti**

U Registru osoba s invaliditetom zabilježeno 971 osoba s neuromuskularnim bolestima s podjednaku učestalosti kod muškog (52%) i ženskog spola (48%). Navedena grupacija oboljenja zabilježena je u svim dobnim skupinama s time da je u 16,9% slučajeva u dječjoj dobi (0-19 godina), 71,1% u radno aktivnoj dobi (20-64 godina) te 12% u dobnj skupini 65+. Razvidno je i da su neuromuskularne bolesti prisutne u 285 općina diljem Republike Hrvatske s time da je najveći broj zabilježenih u Gradu Zagrebu, Splitu i Rijeci. No ukoliko se razmotri učestalost neuromuskularnih bolesti na 10 000 stanovnika županije dolazimo do spoznaje da je najveća zabilježena prevalencija u Požeško slavonskoj i Bjelovarsko bilogorskoj županiji.

**24.4. Usporedba nekih parametara vezanih uz invaliditet između Republike Hrvatske i Grada Zagreba**

| <b>Republika Hrvatska</b>  | <b>Grad Zagreb</b>   |
|--|--|
| <b>Ukupan broj osoba s invaliditetom i postotak u odnosu na stanovništvo, stanje na dan 15.01.2010.:</b><br>515 202 osobe s invaliditetom što je 11,6% ukupnog stanovništva RH   | <b>Ukupan broj osoba s invaliditetom i postotak u odnosu na stanovništvo, stanje na dan 15.01.2010.:</b><br>91 529 osobe s invaliditetom što je 11,7% ukupnog stanovništva Grada Zagreba   |
| Napomena: Za izračun postotka osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu RH i Grada Zagreba korišteni su podaci o ukupnom broju stanovnika prema Popisu stanovništva 2001.   |  |
| <b>Broj osoba s invaliditetom po osnovnim grupacijama, stanje na dan 15.01.2010.:</b><br><br>Osobe oštećena sluha (gluhi i znatno nagluhi)=12445<br>Osobe oštećena vida (slijepi i znatno slabovidni)=17222<br>Osobe s mentalnom retardacijom=20419<br>Osobe s tjelesnim invaliditetom=342598<br>Osobe s poremećajima glasovno govorne komunikacije=12579<br>Osobe s duševnim poremećajima=109063<br>Osobe s autizmom=876  | <b>Broj osoba s invaliditetom po osnovnim grupacijama, stanje na dan 15.01.2010.:</b><br><br>Osobe oštećena sluha (gluhi i znatno nagluhi)=1444<br>Osobe oštećena vida (slijepi i znatno slabovidni)=1904<br>Osobe s mentalnom retardacijom=2698<br>Osobe s tjelesnim invaliditetom=69552<br>Osobe s poremećajima glasovno govorne komunikacije=2334<br>Osobe s duševnim poremećajima=15303<br>Osobe s autizmom=198  |
| <b>Broj potpuno slijepih osoba</b> (osobe koje nose šifru H54.0 koja prema MKB-10 označava slijepoću) =3356  | <b>Broj potpuno slijepih osoba</b> (osobe koje nose šifru H54.0 koja prema MKB-10 označava slijepoću)=404  |
| <b>Broj osoba kod kojih postoji indikacija za primjenu invalidskih kolica=23889</b>  | <b>Broj osoba kod kojih postoji indikacija za primjenu invalidskih kolica=3171</b>   |
| Broj osoba kod kojih postoji indikacija za primjenu invalidskih kolica potrebno je triangulirati sa podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje koje je mjesto za evidenciju navedenog, ali i ostalih, ortopedskih pomagala  |  |
| <b>najčešći uzroci nastanka invalidnosti ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe:</b><br><br><b>1. oštećenje lokomotornog sustava = 143595 osoba</b><br><br>U ovoj grupaciji najčešći uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi funkcionalnom oštećenju osobe su <b>dorzalgije (M50-M54) s 63501 osoba</b><br><br><b>2. oštećenja drugih organa i organskih sustava = 115 750 osoba</b><br>U ovoj grupi bolesti najčešći uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi funkcionalnom oštećenju osobe pripada skupini <b>bolesti srca i krvnih žila</b> | <b>najčešći uzroci nastanka invalidnosti ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe:</b><br><br><b>1. oštećenje središnjeg živčanog sustava = 27 078 osoba</b><br><br>U ovoj grupaciji najčešći uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi funkcionalnom oštećenju osobe je <b>potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka s 3360 osoba</b><br><br><b>2. oštećenje lokomotornog sustava = 22471 osoba</b><br>U ovoj grupaciji najčešći uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi funkcionalnom oštećenju osobe su <b>dorzalgije (M50-M54) s 10326 osoba</b> |
| <b>Obrazovna struktura osoba s invaliditetom na temelju dostupnog navedenog parametra:</b><br><br>OŠ / nezavršena OŠ- 71%<br>SSS - 22%<br>VSS/VŠS - 3%   | <b>Obrazovna struktura osoba s invaliditetom na temelju dostupnog navedenog parametra:</b><br><br>OŠ / nezavršena OŠ - 53%<br>SSS - 34%<br>VSS/VŠS - 7%  |

## 24.4. – Nastavak

| Republika Hrvatska   | Grad Zagreb  |
|--|--|
| <b>Broj invalida s VSS te najčešće profesionalne specijalnosti kod kojih su dostupni navedeni partametri: 2297 osoba s invaliditetom koje imaju VSS/VŠS</b><br><br><b>Najčešće profesionalne specijalnosti:</b><br>Diplomirani ekonomist – 257 osoba<br>Diplomirani pedagog – 167 osoba<br>Diplomirani pravnik – 103 osobe | <b>Broj invalida s VSS po profesionalnim specijalnostima kod kojih su dostupni navedeni partametri: 545 osoba s invaliditetom koje imaju VSS/VŠS</b><br><br><b>Najčešće profesionalne specijalnosti:</b><br>Diplomirani ekonomist – 62 osobe<br>Diplomirani pravnik – 28 osoba<br>Diplomirani politolog – 11 osoba |
| <b>Broj djece</b> (dobna skupina 0-19) = 34414<br><b>Broj zaposlenih</b> (zaposleni, privremeno radno nesposobni) = 12302 – potrebno traingulirati s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje<br><b>Broj umirovljenih invalida</b> (oni koji primaju mirovinu na osnovu svojeg invaliditeta i ne rade) = 306 442                 | <b>Broj djece</b> (dobna skupina 0-19)= 7768<br><b>Broj zaposlenih</b> (zaposleni, privremeno radno nesposobni)=3023– potrebno traingulirati s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje<br><b>Broj umirovljenih invalida</b> (oni koji primaju mirovinu na osnovu svojeg invaliditeta i ne rade) =58958                  |

Dodatne osobitosti i značajke:

1. Ukoliko se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, dolazimo do podatka da je Grad Zagreb nešto iznad prosjeka za ukupnu prevalenciju te prevalenciju u dobnim skupinama 0-19 i 65+ , a nešto ispod prevalencije u radno aktivnoj dobi.

2. Zakonom o zaštiti osobnih podataka JMBG postaje tajni broj zbog čega sustav Registra radi **s mogućom greškom od 1,7%**, tj. sve veći broj osoba nema navedeni identifikator što otežava rad u pogledu spajanja s bazom umrlih, koja i dalje sadrži JMBG, te jednoznačnog određivanja osobe.

#### 24.5. Mladi s invaliditetom

U Registru o osobama s invaliditetom stanje na dan 11.02.2010. registrirano je 516 715 osoba s invaliditetom od čega je 26 588 (5,1%) u dobnj skupini 15-34 godine, od čega je 16 747 (63%) muških te 9841 (37%) ženskih osoba. Najveći broj osoba, njih 10 396 (39%) je u dobnj skupini 15-19.

Tablica 1. Prikaz osoba s invaliditetom u dobnj skupini 15-35 godina, po spolu i dobnim skupinama

| Dobna skupina | Spol         |             | Ukupno       |
|---------------|--------------|-------------|--------------|
|               | muški        | ženski      |              |
| 15-19         | 6399         | 3997        | 10396        |
| 20-24         | 3302         | 2167        | 5469         |
| 25-29         | 2939         | 1804        | 4743         |
| 30-34         | 4107         | 1873        | 5980         |
| <b>Ukupno</b> | <b>16747</b> | <b>9841</b> | <b>26588</b> |

Najveći broj osoba s invaliditetom u dobnj skupini 15-34 godina ima prebivalište u Gradu Zagrebu i Splitsko dalmatinskoj županiji. U te dvije županije prebiva 8489 osoba s invaliditetom što je oko trećine ukupnog broja osoba s invaliditetom u navedenoj dobnj skupini (tablica 2). Ukoliko se pak razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom, navedene dobne skupine, u ukupnom broju stanovnika županije, iste dobne skupine, dolazimo do toga da je najveća prevalencija invaliditeta u dobnj skupini 15-34 u Bjelovarsko bilogorskoj, Krapinsko zagorskoj te Međimurskoj županiji (tablica 2).

Prema dostupnim podacima o obrazovanju osoba s invaliditetom, u dobnj skupini 15-34, njih 45% ima osnovnoškolsko obrazovanje; 30% ima srednju stručnu spremu; 1,3% ima visoku ili višu stručnu spremu dok njih 23,7% ima specijalno obrazovanje. Prema podacima novoformirane baze zaposlenih osoba s invaliditetom u navedenoj dobnj skupini zaposleno (zaposleni, privremeno radno nesposobni) je 795 osoba s 71% muških i 29 % ženskih osoba s invaliditetom. Najčešća zvanja kod zaposlenih osoba s invaliditetom, u navedenoj dobnj skupini, su: NKV radnik, automehaničar, frizer, konobar te strojarski tehničar.

Prema podacima iz sustava socijalne skrbi, oko 65% osoba s invaliditetom u dobnj skupini 15-34, ostvaruje određana prava iz navedenog resora, od čega njih 13 891 ostvaruje pravo na tuđu njegu i pomoć. Prema istom izvoru 91% ih živi u obitelji; 3,3% živi samo; 4,3% boravi u ustanovi dok ih 1,4% ima udomitelja ili skrbnika. Oko 18% ih živi u nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja.



Tablica 2. Prikaz broja osoba s invaliditetom u dobnoj skupini 15-34, prema županiji prebivališta te prevalenciji na 1000 stanovnika županije u dobnoj skupini 15-34

| Županija prebivališta  | Ukupan broj  | Prevalencija |
|------------------------|--------------|--------------|
| GRAD ZAGREB            | 5166         | 24           |
| SPLITSKO-DALMATINSKA   | 3323         | 26           |
| OSJEČKO-BARANJSKA      | 1965         | 22           |
| ZAGREBAČKA             | 1924         | 22           |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA     | 1127         | 30           |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA | 1120         | 33           |
| VARAŽDINSKA            | 1043         | 20           |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA   | 1035         | 18           |
| BRODSKO-POSAVSKA       | 1021         | 21           |
| MEĐIMURSKA             | 998          | 29           |
| PRIMORSKO-GORANSKA     | 822          | 10           |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA     | 805          | 17           |
| ISTARSKA               | 792          | 14           |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA | 788          | 24           |
| KARLOVAČKA             | 768          | 22           |
| DUBROVAČKO-NERETVANSKA | 743          | 23           |
| ŠIBENSKO-KNINSKA       | 696          | 25           |
| ZADARSKA               | 645          | 15           |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA  | 632          | 26           |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA      | 623          | 27           |
| LIČKO-SENJSKA          | 253          | 21           |
| Nespecificirano        | 299          |              |
| <b>RH</b>              | <b>26588</b> | <b>22</b>    |

Napomena: za izračun prevalencije korišten je broj stanovnika u dobnoj skupini 15-34 iz Popisa stanovništva 2001. godine

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom u dobnoj skupini 15-34, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su mentalna retardacija te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja. U RH 41,4 % osoba s invaliditetom, u dobnoj skupini 15-34, ima višestruka oštećenja koja pridonose funkcionalnom oštećenju osobe s invaliditetom (tablica 3).

Tablica 3. Prikaz vrsta oštećenja koje uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose stupnju funkcionalnog oštećenja osobe s invaliditetom u dobnoj skupini 15-34

| Vrste oštećenja                           | Ukupan broj | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom u dobnoj skupini 15-34 |
|---|-------------|---|
| mentalna retardacija                      | 8887        | 33,4  |
| duševni poremećaji i poremećaji ponašanja | 5642        | 21,2  |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava     | 5604        | 21  |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije   | 4033        | 15,2  |
| oštećenje lokomotornog sustava            | 3192        | 12  |
| oštećenje drugih organa                   | 2712        | 10,2  |
| prirodne anomalije i kromosopatije        | 2273        | 8,5   |
| oštećenje vida                            | 1423        | 5,3   |
| oštećenje sluha                           | 1240        | 4,7   |
| oštećenje perifernog živčanog sustava     | 611         | 2,3   |
| autizam                                   | 335         | 1,3   |
| višestruka oštećenja                      | 11015       | 41,4  |

Stanje na dan 11.02.2010.

#### 24.6. Uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju iz skupine duševnih poremećaja i mentalne retardacije (MKB-10 šifre F00-F79)

U Registru osoba s invaliditetom registrirano je 125.358 osoba čiji su uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju iz skupine duševnih poremećaja i mentalne retardacije (šifre F00-F79), što je oko 24% svih uzroka invaliditeta. Veća učestalost zabilježena je kod muškog spola, a najviše invalidnih osoba u dobi je 50-59 godina.

Najčešći uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe iz skupine su neurotskih, vezanih uz stres te somatoformnih poremećaja. (Tablica 3.)

**Tablica 3. Prikaz uzroka invalidnosti ili komorbiditetnih dijagnoza koje pridonose funkcionalnom oštećenju osoba iz skupine duševnih poremećaja prema dijagnostičkim entitetima**

| MKB šifra     | Dijagnostički entiteti  | Broj           |
|---------------|---|----------------|
| F00 - F09     | Organski duševni poremećaji, uključujući simptomatske poremećaje          | 25.860         |
| F10 - F19     | Duševni poremećaji ponašanja uzrokovani zlouporabom psihoaktivnih tvari   | 9.807          |
| F20 - F29     | Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji                           | 15.958         |
| F30 - F39     | Poremećaji afekta (raspoloženja)  | 27.763         |
| F40 - F48     | Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji                      | 37.527         |
| F50 - F59     | Bihevioralni sindromi vezani uz fiziološke poremećaje i fizičke čimbenike | 366            |
| F60 - F69     | Poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih                                  | 3.716          |
| F70 - F79     | Duševna zaostalost (mentalna retardacija)                                 | 20.766         |
| <b>Ukupno</b> |   | <b>141.763</b> |

Izvor: HZJZ, Registar osoba s invaliditetom, stanje na dan 21.04.2010.

Napomena: ukupni broj dijagnoza veći je od broja osoba zbog postojanja višestrukih dijagnoza iz navedene skupine vezane za jednu osobu

#### 24.7. Usporedba grad Split i Splitsko dalmatinske županije za tražene parametre

| Parametar  | Grad Split                | Splitsko dalmatinska županija |
|--|---------------------------|-------------------------------|
| Broj osoba s invaliditetom   | 27 191                    | 64 182                        |
| Broj osoba kojima je <b>dijabetes melitus (E10-E14) uzrok invaliditeta</b> ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe* | 789                       | 2371                          |
| Broj osoba s multiplom sklerozom (G35)**   | 135                       | 250                           |
| Broj osoba s čiji je uzrok invaliditeta Parkinsonova bolest (G20)  | 103                       | 278                           |
| Broj osoba s čiji je uzrok invaliditeta miastenija gravis(G70)   | 16                        | 37                            |
| Broj osoba s čiji je uzrok invaliditeta mišićna distrofija (G71)   | 15                        | 34                            |
| Broj slijepih i znatno slabovidnih osoba (H54.0-H54.3)   | 581                       | 1648                          |
| Broj osoba s invaliditetom koje žive same  | Oko 16% tj. 1202 osobe*** | Oko 20% tj. 3991 osoba***     |

#### 24.8. Osobe s para i tetraplegijama

U Hrvatskoj je, stanje na dan 24.05.2010., registrirano je 524 764 osoba s invaliditetom od čega njih 5052 (oko 1%) je sa para ili tetraplegijom te osoba ima pridruženu MKB-10 šifru G82. Najveći udio 62% je u radno aktivnoj dobi a veća učestalost zabilježena je kod muškog spola, 57% naspram 43% kod žena (tablica 1).

Tablica 1. Prikaz osoba s para i tetraplegijama (G82), prema spolu i dobnim skupinama

| Dobna skupina | Spol        |             | Ukupno      | %          |
|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|               | muški       | ženski      |             |            |
| 0-4           | 12          | 9           | 21          | 0,4        |
| 5-9           | 51          | 37          | 88          | 1,7        |
| 10-14         | 117         | 103         | 220         | 4,3        |
| 15-19         | 122         | 81          | 203         | 4          |
| 20-24         | 125         | 63          | 188         | 3,7        |
| 25-29         | 158         | 83          | 241         | 4,8        |
| 30-34         | 164         | 63          | 227         | 4,5        |
| 35-39         | 170         | 72          | 242         | 4,8        |
| 40-44         | 229         | 123         | 352         | 7          |
| 45-49         | 225         | 115         | 340         | 6,7        |
| 50-54         | 264         | 218         | 482         | 9,5        |
| 55-59         | 275         | 175         | 450         | 8,9        |
| 60-64         | 260         | 149         | 409         | 8,1        |
| 65-69         | 198         | 135         | 333         | 6,9        |
| 70-74         | 176         | 184         | 360         | 7,1        |
| 75-79         | 185         | 241         | 426         | 8,3        |
| 80-84         | 79          | 157         | 236         | 4,7        |
| 85+           | 64          | 170         | 234         | 4,6        |
| <b>Ukupno</b> | <b>2874</b> | <b>2178</b> | <b>5052</b> | <b>100</b> |

Najveći broj osoba s para i tetraplegijama ima prebivalište u Gradu Zagrebu, Splitsko dalmatinskoj i Primorsko goranskoj županiji. U te tri županije ima prebivalište oko 34% ukupnog broja osoba s para i tetraplegijama (tablica 2).

Tablica 2. Prikaz broja osoba s para i tetraplegijama (G82), prema županijama prebivališta

| Županija prebivališta  | Broj osoba  |
|------------------------|-------------|
| GRAD ZAGREB            | 616         |
| SPLITSKO-DALMATINSKA   | 600         |
| PRIMORSKO-GORANSKA     | 489         |
| OSJEČKO-BARANJSKA      | 453         |
| VARAŽDINSKA            | 269         |
| ZAGREBAČKA             | 259         |
| BRODSKO-POSAVSKA       | 227         |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA     | 212         |
| KARLOVAČKA             | 197         |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA     | 173         |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA   | 168         |
| ZADARSKA               | 165         |
| ISTARSKA               | 158         |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA | 158         |
| DUBROVAČKO-NERETVANSKA | 156         |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA | 154         |
| ŠIBENSKO-KNINSKA       | 138         |
| MEĐIMURSKA             | 134         |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA      | 121         |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA  | 98          |
| LIČKO-SENJSKA          | 48          |
| Nespecificirano        | 59          |
| <b>Ukupno</b>          | <b>5052</b> |

Od navedenih 5052 osobe s para i tetraplegijama njih 814 (16%) ima pridruženu šifru ozljede kralježnice i leđne moždine (MKB-10 šifre S10-S39) s time da je zabilježena znatno veća učestalost spinalnih ozljeda kod muškog spola. Muškarci imaju oko 2,5 puta češće spinalne ozljede od žena, s time da je najveća učestalost zabilježenih ozljeda kod osoba mlađih od 50 godine. Oko 52% osoba s spinalnom ozljedom mlađe je od 50 godina. S obzirom na vanjske uzroke stradanja 327 osoba (oko 7% ukupnog broja osoba s para i tetraplegijama) ima pridruženu šifru prometne nesreće (MKB-10 V00-V99) kao vanjskog uzroka invaliditeta, što je i najčešći vanjski uzrok. Pored navedenog broja osoba stradalih u prometnim nesrećama 179 osoba (4%) ima pridruženu šifru pada (MKB-10 šifre W00-W19) kao vanjski uzrok para i tetraplegije.

*Napomena:*

*Udjeli osoba s ozljedama kralježnice i leđne moždine kao uzrocima para i tetraplegija te prometnim nesrećama i padovima kao vanjskim uzrocima navedenih plegija moguće je i veći s obzirom da se navedeni parametri iščitavaju iz slobodnog teksta zdravstvenog statusa i anamneze. U budućnosti bi, kao rješenje za navedenu situaciju, mogao poslužiti prilagođeni formular mogućeg Jedinstvenog tijela vještačenja koji će obuhvatiti sve potencijalne upite kroz sistem check box (izbornika).*

#### 24.9. Osobe s Down sindromom

Temeljem Vašeg zahtjeva za brojem osoba s Down sindromom izvješćujemo Vas da su u Registru osoba s invaliditetom, stanje na dan 20.04.2010., zabilježeni parametri za 1446 osoba s navedenim sindromom (tablica 1). Pri tom ističemo da je obrada rađena za osobe koje imaju naznačenu MKB-10 šifru Q90. Iz tablice 1. moguće je uočiti podjednaku raspodjelu učestalosti sindroma kod oba spola s time da je najveća učestalost u dobnoj skupini 0-19. U navedenoj dobnoj skupini je 58,2% ukupnog broja osoba s Down sindromom (tablica 1). Najveći broj osoba ima prebivalište u Gradu Zagrebu te Splitsko dalmatinskoj županiji. U te dvije županije prebiva oko trećina ukupnog broja osoba s Down sindromom (tablica 2). U sustavu socijalne skrbi vještačeno je 1415 osoba s Down sindromom od čega 53,5% ostvaruje pravo na tuđu njegu i pomoć u punom opsegu te im je Barthelov indeks od 0-60 (tablica 3). Najčešće komorbiditetne dijagnoze kod osoba s Down sindromom su: umjerena mentalna retardacija, prirodene srčane greške te poremećaji razvoja govora (tablica 4). U odnosu na obradu iz srpnja 2007. bilježi se porast broja osoba u Registru za njih 186. Raspodjela po spolu je konstantna kao i najveća učestalost poremećaja u dobnoj skupini 0-19. Raspodjela po županijama prebivališta pokazuje podjednaku distribuciju kao i 2007. godine. Najčešće komorbiditetne dijagnoze također ne bilježi znatnije izmjene.

**Tablica 1. Prikaz broja osoba s Down sindromom po spolu i dobnim skupinama**

| Dobna skupina | Spol       |            | Ukupno      | %          |
|---------------|------------|------------|-------------|------------|
|               | muški      | ženski     |             |            |
| 0-4           | 89         | 93         | 182         | 12,6       |
| 5-9           | 118        | 122        | 240         | 16,6       |
| 10-14         | 141        | 101        | 242         | 16,7       |
| 15-19         | 93         | 85         | 178         | 12,3       |
| 20-24         | 70         | 66         | 136         | 9,4        |
| 25-29         | 48         | 56         | 104         | 7,2        |
| 30-34         | 52         | 51         | 103         | 7,2        |
| 35-39         | 42         | 45         | 87          | 6          |
| 40-44         | 27         | 30         | 57          | 3,9        |
| 45-49         | 22         | 32         | 54          | 3,7        |
| 50-54         | 13         | 12         | 25          | 1,7        |
| 55-59         | 10         | 14         | 24          | 1,7        |
| 60-64         | 2          | 6          | 8           | 0,6        |
| 65+           | 2          | 4          | 6           | 0,4        |
| <b>Ukupno</b> | <b>729</b> | <b>717</b> | <b>1446</b> | <b>100</b> |

Tablica 2. Prikaz broja osoba s Down sindromom, prema županijama prebivališta

| Županija prebivališta  | Ukupan broj | %          |
|------------------------|-------------|------------|
| GRAD ZAGREB            | 311         | 21,5       |
| SPLITSKO-DALMATINSKA   | 190         | 13,1       |
| OSJEČKO-BARANJSKA      | 104         | 7,2        |
| ZAGREBAČKA             | 87          | 6          |
| VARAŽDINSKA            | 64          | 4,4        |
| BRODSKO-POSAVSKA       | 64          | 4,4        |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA   | 61          | 4,2        |
| PRIMORSKO-GORANSKA     | 55          | 3,8        |
| MEĐIMURSKA             | 50          | 3,5        |
| KARLOVAČKA             | 49          | 3,4        |
| DUBROVAČKO-NERETVANSKA | 42          | 2,9        |
| ŠIBENSKO-KNINSKA       | 42          | 2,9        |
| ZADARSKA               | 40          | 2,8        |
| ISTARSKA               | 39          | 2,7        |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA     | 38          | 2,6        |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA     | 38          | 2,6        |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA | 37          | 2,6        |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA      | 33          | 2,3        |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA | 29          | 2          |
| LIČKO-SENJSKA          | 26          | 1,8        |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA  | 21          | 1,5        |
| Nespecificirano        | 26          | 1,8        |
| <b>Ukupno</b>          | <b>1446</b> | <b>100</b> |

Tablica 3. Prikaz opsega tuđe njege i pomoći kod osoba s Down sindromom vještačenih u sustavu socijalne skrbi

| Opseg tuđe njege i pomoći  | Broj osoba  | %          |
|--|-------------|------------|
| puni opseg - Barthelov indeks 0 do 60                                | 757         | 53,5       |
| smanjeni opseg (stavak 2) - Barthelov indeks 61 do 90                | 72          | 5,1        |
| potreba za tuđom njegom i pomoći zbog privremenog oštećenja zdravlja | 134         | 9,5        |
| nema potrebe za tuđom njegom i pomoći                                | 105         | 7,4        |
| postoji potreba za tuđom njegom i pomoći ali nije specificiran opseg | 112         | 7,9        |
| nespecificirano  | 235         | 16,6       |
| <b>Ukupno</b>  | <b>1415</b> | <b>100</b> |

Tablica 4. Prikaz najčešćih komorbiditetnih dijagnoza kod osoba s Down sindromom

| Dijagnoza                           | Broj osoba |
|-------------------------------------|------------|
| Umjerena mentalna retardacija       | 512        |
| Prirodene srčane greške             | 380        |
| Poremećaji razvoja govora           | 335        |
| Oštećenje vida (H52,H53,H54)        | 251        |
| Teža mentalna retardacija           | 243        |
| Laka mentalna retardacija           | 237        |
| Oštećenja sluha                     | 74         |
| Epilepsija                          | 48         |
| Teška (duboka) mentalna retardacija | 49         |

Stanje na dan 20.04.2010

**24.10. Neke epidemiološke karakteristike osoba s invaliditetom starijih od 65 godina**

U Registru osoba s invaliditetom, stanje na dan 15.04.2010., registrirano je 519 033 osoba s invaliditetom od čega su 203 098 osobe starije od 65 godina (39,1% od ukupnog broja osoba s invaliditetom). Na taj način osobe s invaliditetom čine oko 11,7% ukupnog stanovništva RH\* dok je prevalencija invaliditeta u dobnoj skupini 65+ 29,3%.

U navedenim dobnim skupinama podjednaka je učestalost invaliditeta kod oba spola tj. 50,3% je muških a 49,7% ženskih osoba (tablica 1). Ovakva, podjednaka, učestalost invaliditeta kod oba spola je specifičnost ovih dobnih skupina pošto je u ukupnom broju osoba s invaliditetom veća učestalost kod muški tj. 59,7% u odnosu na 40,3% kod žena.

**Tablica 1. Osobe s invaliditetom starije životne dobi po spolu i dobnim skupinama**

| Dobna skupina | Spol          |               | Ukupno        |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
|               | muški         | ženski        |               |
| 65-69         | 30496         | 20681         | 51177         |
| 70-74         | 26906         | 23978         | 50884         |
| 75-79         | 22328         | 25231         | 47559         |
| 80-84         | 13332         | 16662         | 29994         |
| 85+           | 9279          | 14205         | 23484         |
| <b>Ukupno</b> | <b>102341</b> | <b>100757</b> | <b>203098</b> |

Najveći broj osoba s invaliditetom starijih od 65 godina ima prebivalište u Gradu Zagreb, Splitsko dalmatinskoj te Primorsko-goranskoj županiji dok je najveća prevalencija invaliditeta u navedenoj dobnoj skupini u Splitsko dalmatinskoj, Varaždinskoj te Krapinsko zagorskoj županiji (Tablica 2).

Najčešće vrste oštećenja kod osoba s invaliditetom, na temelju Zakona o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), su oštećenja lokomotornog sustava koja čine oko 30% uzroka invaliditeta ili komorbiditetnih dijagnoza koje pridonose težini invaliditeta. Zatim slijede oštećenja drugih organa i organskih sustava, oštećenja središnjeg živčanog sustava te duševni poremećaji. U RH 29,2 % osoba s invaliditetom u dobnoj skupini 65+ ima višestruka oštećenja koja dodatno smanjuju funkcionalnu sposobnost osobe s invaliditetom (tablica 3). Najčešći uzroci oštećenja lokomotornog sustava, koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini dorzopatija (M50-M54), dok su najčešći uzroci oštećenja drugih organa i organskih sustava, koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetne dijagnoze pridonose funkcionalnom oštećenju, pripadaju skupini bolesti srca i krvnih žila (I00-I99). Najčešći uzroci oštećenja središnjeg živčanog sustava koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini oštećenja uzrokovanih potpunim gubitkom funkcije jednog segmenta cervikalne, torakalne ili lumbalne regije nakon prijeloma trupa kralješka te posljedicama cerebrovaskularnih bolesti (I60-I69). Najčešći uzroci duševnih poremećaja koji uzrokuju invaliditet ili kao komorbiditetna dijagnoza pridonose funkcionalnom oštećenju pripadaju skupini organskih i simptomatskih duševnih poremećaja – demencije (F00-F09+G30).

**Tablica 2. Prikaz broja osoba s invaliditetom u dobnoj skupini 65+, prema županijama prebivališta te prevalenciji invaliditeta na 100 stanovnika županije**

| Županija prebivališta  | Ukupan broj   | Prevalencija |
|------------------------|---------------|--------------|
| GRAD ZAGREB            | 36007         | 31           |
| SPLITSKO-DALMATINSKA   | 23173         | 35           |
| PRIMORSKO-GORANSKA     | 12584         | 25,4         |
| OSJEČKO-BARANJSKA      | 12159         | 24,6         |
| ZAGREBAČKA             | 10402         | 24,2         |
| VARAŽDINSKA            | 9768          | 34,6         |
| KARLOVAČKA             | 8676          | 30,7         |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA     | 8183          | 24,4         |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA     | 8045          | 34,3         |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA | 7408          | 32,2         |
| ŠIBENSKO-KNINSKA       | 7101          | 32,3         |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA   | 6741          | 22,8         |
| ZADARSKA               | 6594          | 25,9         |
| BRODSKO-POSAVSKA       | 6365          | 23,8         |
| ISTARSKA               | 4937          | 15,3         |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA | 4768          | 23,2         |
| MEĐIMURSKA             | 4322          | 26,8         |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA      | 4247          | 31,4         |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA  | 3678          | 24,4         |
| DUBROVAČKO-NERETVANSKA | 3647          | 18,6         |
| LIČKO-SENJSKA          | 3093          | 25,4         |
| Nespecificirano        | 11200         |              |
| <b>Ukupno RH</b>       | <b>203098</b> | <b>29,3</b>  |

**Tablica 3. Prikaz vrsti oštećenja, temeljem Zakona o hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), kod osoba starijih od 65 godina**

| Vrsta oštećenja                         | Broj osoba | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom u dobnoj skupini 65+ |
|---|------------|---|
| oštećenje lokomotornog sustava          | 60163      | 29,6  |
| oštećenje drugih organa                 | 54044      | 26,6  |
| oštećenje središnjeg živčanog sustava   | 45913      | 22,6  |
| duševni poremećaji                      | 30772      | 15,2  |
| oštećenje vida                          | 8219       | 4   |
| oštećenje sluha                         | 5642       | 2,8   |
| oštećenje perifernog živčanog sustava   | 3551       | 1,8   |
| oštećenje glasovno govorne komunikacije | 1300       | 0,6   |
| mentalna retardacija                    | 1062       | 0,5   |
| prirodene anomalije i kromosopatije     | 384        | 0,2   |
| višestruka oštećenja                    | 59314      | 29,2  |

U tablici 4. prikazani su podaci o dijagnozama koje se mogu kvalificirati kao najteži oblici invaliditeta.

Tablica 4. Prikaz nekih dijagnoza koje u potpunosti ili većoj mjeri invalidiziraju osobu

| MKB šifra   | Opis dijagnoze                                | Broj osoba |
|-------------|---|------------|
| F00-F07+G30 | Demencije                                     | 17021      |
| F20.5       | Rezidualna shizofrenija                       | 261        |
| F71,F72,F73 | Umjerena, teška i duboka mentalna retradacija | 513        |
| G10,G11     | Huntingtonova korea i nasljedene ataksije     | 37         |
| G12         | Spinalna mišićna atrofija                     | 59         |
| G71         | Mišićna distrofija                            | 45         |
| G80         | Infantilna cerebralna paraliza                | 121        |
| G81         | Hemiplegija                                   | 8294       |
| G82         | Para i tetraplegija                           | 1589       |
| H54.0       | Sljepoća na oba oka                           | 2013       |
| H91.93      | Gluhoća                                       | 238        |
| N18.0       | Terminalno zatajenje bubrega                  | 623        |
| Q90         | Down sindrom                                  | 6          |
| S48         | Amputacija obje nadlaktice                    | 58         |
| S58         | Amputacija obje podlaktice                    | 14         |
| S68         | Amputacija obje šake                          | 6          |
| S78         | Amputacija obje natkoljenice                  | 69         |
| S88         | Amputacija obje potkoljenice                  | 125        |
| S98         | Amputacija oba stopala                        | 17         |
| G35         | Multipla skleroza                             | 110        |

U skupini osoba s invaliditetom u dobnoj skupini 65+ 1819 je branitelja s invaliditetom te 9749 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća . 73 794 osobe u navedenoj dobnoj skupini (36%) ostvaruje prava iz sustava socijalne skrbi. Na osnovu nalaza i mišljenja iz sustava socijalne skrbi i dostupnih parametara s kim živi osoba i u kojim uvjetima stanovanja dolazimo do toga da najveći broj 50 922 (69,7%) osoba živi u obitelji dok njih čak 20 288 (27,8%) živi samo, a 1461 boravi u ustanovi (2%). Preostalih 0,4% živi u samostano, kod skrbnika, poznanika, susjeda, udomitelja ili je beskućnik. U nezadovoljavajućim uvjetima stanovanja živi čak oko 20% osoba s invaliditetom starijih od 65 godina. Oko 67% osoba ostvaruje pravo na doplatak za tuđu njegu i pomoć u punom opsegu te im je Barthelov indeks od 0-60 (velika ovisnost).