

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

**HRVATSKI**  
**ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI**  
**LJETOPIS ZA 2007. GODINU**

**CROATIAN HEALTH SERVICE**  
**YEARBOOK 2007**

*/ WEB IZDANJE /*

**Zagreb, 2008.**

---

Izdavač - *Publisher:*

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

Ravnatelj – *Director:*

prim. mr. sc. Željko Baklaić

Rockefellerova 7  
10 000 ZAGREB  
HRVATSKA - Croatia

Urednici - *Editors:*

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



Prijevod - *Translated by:*

Vilim Crlenjak, prof.  
Ana Kovač, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor:*

Mario Hemen, ing.

---

Zagreb, studeni / *November* 2008.

ISSN 1331-2502

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

---

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

---

## S A D R Ź A J - Table of Contents

<b>PREDGOVOR - Foreword</b>	<b>5</b>
<b>UVOD - Sažetak</b>	<b>7</b>
<b>Introduction - Summary</b>	<b>18</b>
<b>I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events</b>	<b>27</b>
<b>II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE " - Follow-up Indicators for the HFA Strategy</b>	<b>63</b>
<b>III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff</b>	<b>73</b>
<b>IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care</b>	<b>117</b>
- Primarna zdravstvena zaštita zbirno - <i>Primary Health Care Summary</i>	119
- Djelatnost opće medicine - <i>General Medical Service</i>	128
- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - <i>Infant and Young Child Health Service</i>	135
- Djelatnost medicine rada - <i>Occupational Health Service</i>	142
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - <i>Women's Health Service</i>	154
- Djelatnost hitne medicinske pomoći - <i>Emergency Medical Service</i>	163
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - <i>Dental-Stomatological Health Service</i>	169
- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - <i>School Health Service</i>	172
- Patronaža - <i>Health Visitors Service</i>	187
- Kućna njega - <i>Home Care Service</i>	189
<b>V SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities</b>	<b>191</b>
- Specijalističko-konzilijarna djelatnost - <i>Medical Specialist and Polyclinical Activities</i>	193
- Mikrobiološka dijagnostika u 2007. godini - <i>Microbiology Diagnosis in 2007</i>	196
- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj 2007. godine - <i>Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2007</i>	199
- Djelatnost za transfuziju krvi - <i>Blood transfusion</i>	202
- Ljekarne - <i>Pharmacies</i>	204
<b>VI ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnosis</b>	<b>205</b>
- Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2007. godini - <i>Infectious Diseases in Croatia</i>	207
- AIDS u Hrvatskoj - <i>AIDS in Croatia</i>	209
- Epidemiologija tuberkuloze - <i>The Epidemiology of Tuberculosis</i>	211
- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2007. godini - <i>Compulsory Immunization Schedule in 2007 in Croatia</i>	213
- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2007. godini - <i>Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis 2007</i>	218
<b>VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Inpatient Care</b>	<b>223</b>
- Rad stacionarnih ustanova - <i>Hospital Type Facilities operation</i>	227
- Broj postelja i broj doktora medicine u stacionarnim ustanovama - <i>The Number of Beds and Medical Doctors in Hospital-type Facilities</i>	234
- Ispisani bolesnici i broj dana bolničkog liječenja u stacionarnim ustanovama - <i>Discharged Patients and Bed Days in Hospital-type Facilities</i>	239
- Godišnja zauzetost postelja i prosječna dužina liječenja - <i>Annual Bed Occupancy and Mean Duration of Treatment</i>	242
- Bolnički pobol prema dobnim skupinama - <i>Hospital Morbidity by Age Group</i>	244
- Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2007. godini s područja županija - <i>Hospital-type institution catchment areas by county in 2007</i>	251
<b>VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions</b>	<b>255</b>
- Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2007. godini - <i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2007</i>	257
- Pekidi trudnoće u Hrvatskoj u 2007. godini - <i>Abortions in Croatia 2007</i>	265
<b>IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries</b>	<b>271</b>
- Registar za rak - <i>Croatian National Cancer Registry</i>	273
- Registar za psihoze Hrvatske - <i>Croatian National Psychoses Registry</i>	277
- Registar izvršenih samoubojstva Hrvatske - <i>Croatian Committed Suicides Registry</i>	280
- Registar liječenih ovisnika o psihoaktivnim drogama u Hrvatskoj - <i>Croatian National Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts</i>	282
- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - <i>Croatia's Disabilities Registry</i>	291
- Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab - <i>National Diabetes Registry Crodiab</i>	300
- Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb - <i>Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry</i>	302
<b>X ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Environmental Health Service</b>	<b>305</b>
- Ocjena prehrambenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - <i>An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia</i>	307
- Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - <i>Food and Object of Common Use Safety and Quality</i>	312
- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - <i>Sanitary Control of Drinking and Other Waters</i>	317

---

## AUTORI - Authors:

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

## Predgovor

---

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

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

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

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

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

---

## Foreword

---

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

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

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

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

*Pr. Željko Baklaić, MD, MSc*



---

---

# UVOD

## *Introduction*

---

---





**UVOD**

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

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

**Demografske i društvene značajke Hrvatske**

Prema rezultatima popisa stanovništva od 31.03.2001. godine u Hrvatskoj je u ukupan broj stanovnika uključeno 4.437.460 popisanih osoba. Na ukupno kretanje broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mladih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. U 2007. godini u Hrvatskoj je rođeno 41.910 djece, umrlo 52.367 osoba te je bilo 10.457 umrlih više nego rođenih. Natalitetna stopa je iznosila 9,4/1.000, mortalitetna 11,8 /1.000, stopa općeg fertiliteta 39,8, a negativna stopa prirodnog kretanja -2,4.

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2007. godini, u Hrvatskoj bilo za oba spola 75,8 godina, samo za žene 79,2 godine, a za muškarce 72,3 godine.

U 2007. godini je umrlo 234 dojenčadi ili 5,6/1.000 živorođenih. Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su određena patološka stanja vezana uz trudnoću ili porod i kongenitalne anomalije.

Vodeći uzrok smrti u 2007. godini su cirkulacijske bolesti od kojih je umrlo 26.506 osoba (597,3/100.000). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2007. godini je umrlo 12.853 osoba (289,6/100.000). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i trovanja (66,5/100.000), bolesti dišnog sustava (59,4/100.000), bolesti probavnog sustava (53,1/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

U 2007. godini 2.952 osobe umrle su nasilnom smrću. Među nesretnim slučajevima čija stopa smrtnosti iznosi 47,3/100.000 vodeći uzrok su padovi sa stopom 18,1/100.000. Samoubojstva bilježe stopu smrtnosti 17,5/100.000 dok ubojstva 1,5/100.000. Nasilne smrti su znatno rjeđe kao uzrok smrti u žena (3,8%; stopa

42,8/100.000) nego u muškaraca (7,5%; stopa 92,1/100.000).

**Načela i organizacija zdravstvene zaštite**

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

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

Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, smanjivao sa 120 u 2001. na 50 u 2007. godini. Od 74 bolničke ustanove i lječilišta, četiri specijalne bolnice i četiri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2007. godine registrirano je ukupno 6.441 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.741 ordinacije doktora medicine, od kojih je 2.057 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.459 od kojih su 1.118 ordinacije u zakupu.

**SAŽETAK**

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2007. godine bilo je stalno zaposleno 70.431 djelatnik. Od toga su 52.181 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5.108 administrativni, a 13.142 tehnički djelatnici. U strukturi stalno zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme, 37,4%, udio administrativno-tehničkih djelatnika je 26,0%, a liječnici čine 16,8% zaposlenih.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.682 zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2007. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 59.863 zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Prema mjestu primarnog zaposlenja od 11.799 stalno zaposlenih doktora medicine u 2007. godini, 8.573 ih je radilo u državnim zdravstvenim ustanovama, u privatnim zdravstvenim ustanovama 457, a u ordinacijama privatne

prakse 2,769 od kojih je 2.060 radilo u ordinacijama u zakupu. Među stalno zaposlenim doktorima medicine udio žena je 58,7%, a specijalista je 66,5%.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem godine 2007. bilo je zaposleno još 815 doktora medicine na određeno vrijeme.

Raspodjela doktora medicine prema vrsti zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 57% liječnika radi u bolničkim ustanovama, 9,3% u domovima zdravlja, 17,5% u ordinacijama u zakupu, 6,0% u privatnim ordinacijama, a u državnim zdravstvenim zavodima 4,4%. Preostali dio liječnika radi u poliklinikama kao samostalnim ustanovama (3,9%) te u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć 1,6%.

Od 3.265 stomatologa, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 573, u privatnim zdravstvenim ustanovama 113, u ordinacijama privatne prakse 2.579 stomatologa, (od toga 1.103 u ordinacijama u zakupu).

Od stalno zaposlenih stomatologa udio žena je ukupno 64,6%, a specijalista 16,6%. Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu na određeno vrijeme bio je još 190 stomatologa.

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2007. godine bio je 2.607 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.047, u privatnim ustanovama 884, a u privatnoj praksi 676 farmaceuta, od kojih je 372 u zakupu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 33.300, od toga 72% čine medicinske sestre-medicinski tehničari. Od 23.852 sestre, njih 1.545 su medicinske sestre primalje. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2007. godini bile su zaposlene 2,0 medicinske sestre.

U **djelatnostima primarne zdravstvene zaštite** u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2007. godini ukupno je radilo 2.552 timova na 2.569 lokacija (2.531 lokacije obuhvaćene su radom u punom radnom vremenu, a 38 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.552 liječnika bilo je 1.393 specijalista svih specijalnosti (od njih, 897 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 261 specijalisti pedijatrije, 121 specijalisti medicine rada, 94 specijalisti školske medicine i 20 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 73, SSS 2.482. U odnosu na 2006. godinu, u 2007. godini smanjen je broj timova, a broj liječnika specijalista se povećao: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 9%, od toga specijalista obiteljske medicine za 15%, pedijatrije za 1%, a ostalih specijalista za 3,3% manje. Zdravstvenih djelatnika VŠS manje je za 16%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 0,4%.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2007. godini zabilježeno je 4.251.051 osiguranika od kojih je bilo

3.377.554 korisnika (80% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2006. godinu, iskazani broj i osiguranika i korisnika gotovo je isti. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2007. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 78,5% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 89,2% ili za 2,4% manje nego prethodne godine.

U 2007. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 26.873.507 ili za 2% više u odnosu na 2006. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2007. godine iznosi 9.145.760 ili za 10% više nego u 2006. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2007. godine iznosi 298.342 što je za 2% manje nego u 2006. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući je bio, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 44%. Znatni pad broja posjeta u kući, za 95% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je od ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2007. godini ostvarili samo 41.495 kućnih posjeta. 2007. godine zabilježeno je 7.488.349 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 1% više nego u 2006. godini.

U 2007. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u **djelatnosti opće/obiteljske medicine** iznosi 7.793.881 ili 3,8% više u odnosu na 2006. godinu.

Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (1.648.923 ili 21% ukupnog morbiditeta). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu - zabilježene u 1.012.930 slučajeva ili 13%. Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva u 837.143 slučajeva ili 10,7%. Bolesti mokraćnih i spolnih organa, zabilježene u 506.308 osoba ili 6,5%, na četvrtom su mjestu, a duševne bolesti i poremećaji s 426.209 slučajeva ili 5,5% na petom. Slijede bolesti kože i potkožnoga tkiva, bolesti oka i adneksa, endokrine bolesti i bolesti prehrane i metabolizma, bolesti probavnog sustava te ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka.

U 2007. godini je u **djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** zabilježeno 432.203 posjeta zbog preventivne skrbi. Od toga je zabilježeno 205.947 preventivnih posjeta dojenčadi te 226.256 preventivnih posjeta male djece. Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 194.135 se odnosi na sistematske preglede i preventivne preglede prije cijepljenja (4,7 po dojenčetu) i 11.812 zbog savjetovanja. Od 226.256 preventivnih posjeta male djece je 203.362 preventivnih pregleda, a 22.894 savjetovanja.

Prema izvješću o pobolu u 2007. godini registrirano je 1.021.742 bolesti i stanja u dobi do 7. godine i 272.396 u školskoj dobi. U predškolske djece najzastupljenije su bolesti dišnog sustava - 51,1%, slijede zarazne i parazitarne bolesti 9,0% i bolesti uha 6,4%. Redoslijed vodećih uzroka pobola u školskoj dobi je isti (dišne 54,0%; zarazne i parazitarne bolesti 8,8%; bolesti uha 5,8%).

U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,6% slučajeva, a preuhranjenost u 2,6% slučajeva. Za 51,3% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (57,4% u 2006. godini), 19,0% je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko (21,5% u 2006. godini), 15,1% je na umjetnoj prehrani (16,1% u 2006. godini), a za 14,6% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 32,4% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 16,5% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 60,8% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 10,4% profilaksa anemije, a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,4% dojenčadi. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,6% pregledanih, a ostali poremećaji su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,4%, preuhranjenost u 2,3% pregledanih, a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi u 9,9%, zatim disalija 3,1%, fimoza 2,0%, mišićno-koštane deformacije udova 1,8% i strabizam 1,5%.

**Preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu školske djece** provode liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. U službama je u školskoj godini 2007/2008. bilo ugovoreno 165 liječničkih timova, od toga 122 specijalista školske medicine, 20 liječnika na specijalizaciji te 23 liječnika opće medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2007/2008. obavljeno je 43.527 pregleda prije upisa u prvi razred te 45.323 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 90% učenika (godinu ranije obuhvaćeno je 88% učenika).

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 92% učenika s 44.502 pregleda. Sistematski pregled u prvom razredu srednje škole prošlo je 34.394 djece ili 74% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, a u šestom razredu obavljeno je 55.465 skrininga na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotornog sustava.

U školskoj godini 2007/2008. obavljeno je 430.006 cijepljenja u osnovnoj i 43.104 u srednjoj školi (u prethodnoj godini 446.432 cijepljenja u osnovnoj i 44.235 u srednjoj školi).

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

uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovaštu značajno se povećao u odnosu na 1998. godinu. U školskoj godini 2007/2008 u osnovnoj školi je broj posjeta 128.280 (59.647 u 1998.), a u srednjoj školi 40.144 (18.196 u 1998.).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2007/2008. 292.667 učenika osnovnih i 82.790 srednjih škola. Osim toga je 68.173 roditelja i profesora u osnovnim te 4.885 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

**U djelatnosti medicine rada** u 2007. godini je radilo 163 tima puno i 18 timova djelomično radno vrijeme odnosno 170 specijalista medicine rada, 12 specijalista drugih specijalnosti i 13 doktora opće medicine. U Hrvatskoj je u 2007. godini bilo prosječno 1.547.523 zaposlenih te je svaki tim u prosjeku skrbio za 8.997 radnika.

U Hrvatskoj je u 2007. godini obavljeno ukupno 384.756 pregleda od čega se 58,6% odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda bila je nešto niža u odnosu na prethodne dvije godine i iznosila je 145,7/1.000 zaposlenih (2006:148,5/1.000). Stopa periodičkih pregleda također je pala s 69,5/1.000 u 2006. na 67,0/1.000 u 2007. godini.

U razdoblju od 1990. do 2007. godine prijavljeno je svega 2.589 profesionalnih bolesti. S obzirom na spol oboljeli su u 63% slučajeva muškarci, a u 37% žene. U 2007. godini zaprimljeno je 103 prijava profesionalnih bolesti što je 5,1% više u odnosu na 2006. godinu. Ukupna stopa obolijevanja u 2007. je 6,66/100.000 (2006:6,51/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (120,86/100.000), ribarstvu (60,39/100.000) te zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi (26,26/100.000). S obzirom na dijagnozu u 2007. godini najveći broj prijava odnosio se na bolesti izazvane štetnim djelovanjem vibracija (32,0%), zarazne bolesti te kronične periartritične promjene (po 17,5%), oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (10,7%) i kožne bolesti (9,7%).

U 2007. godini je zaprimljeno ukupno 24.550 prijava **ozljeda na radu** što je u odnosu na 2006. godinu smanjenje apsolutnog broja ozljeda na radu za 1,2%. Najveći broj ozljeda u 2007. godini kao i prethodnih godina (79,1%) dogodio se na samom radnom mjestu, a 20,9% na putu do posla ili s posla. Na poslu se najčešće ozljeđuju muškarci i to u 78,1% slučajeva, a žene samo u 21,9%. Prerađivačka djelatnost s učešćem od 33,1% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2007. godini, a slijedi građevinarstvo (12,6%). Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.586,41/100.000 (2006:1.650,10/100.000), a ozljeda koje su se dogodile na samom radnom mjestu 1.254,33/100.000

(2006:1.295,41/100.000 aktivnih osiguranika). Najviše specifične stope s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) zabilježene su u građevinarstvu: 2.777,89 (2006:3.005,39/100.000), prerađivačkoj djelatnosti: 2.614,37 (2006:2.714,81/100.000), djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva 2.537,84 (2006:2.711,91/100.000) te rudarstvu i vađenju 2.514,07 (2006:2.230,77/100.000). U 2007. godini je poginulo 77 osoba (2006:76). Na samom radnom mjestu su stradale 59 osobe (76,6%), što je manje u odnosu na 2006. godinu (62 osobe, 81,6%). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu prosječna stopa je iznosila 3,81 na 100.000 aktivnih osiguranika što je smanjenje u odnosu na 2006. godinu (4,12/100.000). Najveći broj stradalih nalazimo u djelatnosti građevinarstva (21 smrtno stradalih sa stopom od 21,04/100.000), a najvišu stopu u ostalim društvenim, socijalnim i osobnim uslužnim djelatnostima (21,40/100.000).

**U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2007. godini** u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.501.782 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 885.389 ili 58,96% je i koristilo usluge.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2007. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 222 timova puno i 31 tim djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2006. godinom povećao se broj ugovornih timova i s punim radnim vremenom (+5). Istovremeno se smanjio broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om za 1,5 tim.

U zdravstvenoj zaštiti žena naročito je značajna zaštita i nadzor trudnica i roditelja. Svaka trudnica je prosječno pregledana 7,6 puta na razini cijele Hrvatske. Broj pregleda po trudnici razlikuje se po županijama te se kreće od 5,2 u Virovitičko-podravskoj do 10,6 u Zadarskoj županiji. Određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom i komplikacijama u trudnoći zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. U odnosu na prethodnu godinu broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći je u padu. U 2007. godini utvrđeno je 48,1% (2006:48,9%) takvih slučajeva.

U 2007. godini zabilježeno je 98.604 posjeta (2006:106.664) u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (78,1%) i intrauterini ulošci (15,1%).

Stopa preventivnih pregleda žena u 2007. godini je najviša od 1990. godine (458,5/1.000 žena fertilne dobi). U porastu je broj načinjenih PAPA testova (425,9 na 1.000 žena fertilne dobi). Broj patoloških nalaza je niži u odnosu na prethodnu godinu (2007:9,7%; 2006:10,3%). U 2007. godini u preventivnim pregledima dojki (stopa 124,5/1.000;

2006:120,5/1.000 žena fertilne dobi) nađeno je 5,1% patoloških nalaza (2006:5,7%).

Najčešće skupine bolesti i stanja zbog kojih su žene koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2007. godini su: bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 47,8%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 27,5%; zarazne i parazitarne bolesti 12,1%; trudnoća, porođaj i babinje 5,5% i novotvorine 4,4%.

U 2007. godini, ukupno 484 liječnika stalno je radilo u **djelatnosti hitne medicinske pomoći** u Republici Hrvatskoj, od toga 34 liječnika specijalista različitih specijalnosti. U 2007. godini zabilježeno je 1.125.566 intervencija u ordinacijama HMP (povećanje za 2,6% u odnosu na 2006. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 194.834 (veći za 5,5% u odnosu na 2006. godinu) a na terenu 74.560 (10% manje u odnosu na 2006. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 483.633, uz smanjenje za 4,2% u odnosu na 2006. godinu.

**U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite**, u 2007. godini radio je ukupno 2.001 tim, od toga 1.714 stomatoloških, 96 specijalističkih dječje preventivne stomatologije i 191 ostalih specijalističkih. Ovi timovi su skrbili o 3.786.436 osiguranika (oko 2,3% manje nego u 2006. godini) od kojih je 1.672.530 koristilo zdravstvenu zaštitu (također smanjenje za 2,3% u odnosu na 2006. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 635 stomatoloških timova bez ugovora s HZZO, od toga 569 su stomatoloških, 12 specijalističkih dječje i preventivne stomatologije te ih je 54 drugih specijalističkih.

Tijekom 2007. godine zabilježeno je 4.552.196 posjeta u ugovornim (smanjenje za 5,5% u odnosu na 2006. godinu) i 545.581 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (povećanje za 19,8% u odnosu na 2006. godinu). Neovisno o ugovoru obavljeno je i 627.303 sistematskih pregleda (povećanje za 2,6% u odnosu na 2006. godinu). Plombirano je 2.216.381 (za 2,3% manje nego u 2006. godini), a izvađeno 653.869 zubi (smanjenje za 4,0% u odnosu na 2006. godinu). U 2007. godini načinjeno je i 277.567 protetskih radova (povećanje za 7,1% u odnosu na 2006. godinu) te je obavljeno i 663.825 liječenja mekih tkiva (povećanje za 1,3% u odnosu na 2006. godinu).

U 2007. godini u **patronažnoj djelatnosti** je radilo 821 viših medicinskih sestara (7,0% više u odnosu na 2006. godinu) i 122 medicinskih sestara SSS (povećanje za 6,1% u odnosu na 2006. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.508 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2007. godini bio je 1.398.229, što je više za 7,8% u odnosu na 2006. godinu.

Prema izvješćima pristiglim za 2007. godinu, u **djelatnosti za kućnu njegu** radi 117 viših medicinskih

sestara i 950 medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 3.984 osiguranika.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 2.283 (povećanje za 13,2% u odnosu na 2006. godinu).

U Hrvatskoj je tijekom 2007. godine, ukupno bilo 7.731.267 **specijalističko-konzilijarnih pregleda**, što je za 0,5% više nego 2006. kad je zabilježeno 7.693.150 pregleda. U odnosu na 1995. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 3,3 pregleda u općoj medicini, u 2000. godini je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2007. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 2,1 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo je, prema zakonskim odredbama i obvezama, prikupio podatke o **obavljenim mikrobiološkim pretragama** iz humanih uzoraka po županijskim zavodima za javno zdravstvo i drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u RH za 2007. godinu.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2007. g. sakupljeni su podaci iz 34 centra, koji provode praćenje u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata.

### Zarazne bolesti i cijepljenje

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

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

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

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

Između ostaloga se može uočiti stalno vrlo niska učestalost trbušnog tifusa bez ijednog slučaja u 2006. kao i niska učestalost bacilarne dizenterije (18) i hepatitisa A (26), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko-sanitarnih prilika u zemlji. Razmjerno je visoka razina obolijevanja od salmoneloza no s manje oboljelih nego lani (3.331). Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (5), pertussis (123), morbilli (0), rubeola (samo 39) parotitis epidemica (74), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.). Tuberkuloza pokazuje daljnji još izraženiji pad učestalosti (2005.: 1.144, 2006: 1.135, 2007: 981) s do sada najmanjim ikad zabilježenim brojem.

Kod skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti razmjerno je povoljno stanje, s niskom i sporadičnom učestalošću: syphilis (31), gonorrhoea (15), AIDS (7).

AIDS se kod nas kroz 22 godine od pojave prvih slučajeva (1986.) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, bez znakova porasta učestalosti, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravicima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja koji se kod nas provodi još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983. Raspodjela svih bolesnika zajedno (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Znatno je udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti), no epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici (preko 90%) zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2007. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je

razmjerno malen (3,7% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no takvo stanje može održati daljnja provedba svih predviđenih preventivnih mjera, a na temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije po potrebi i dopunskih.

Nacionalni Program masovnog cijepljenja jedna je od najopsežnijih i najuspješnijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji. Njegovo plansko izvršenje obveza je ne samo za građane, cijepljenike, već također i za liječnike cjevitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 9 godina (1999.) uvršteno je cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv Hemophilusa influenzae tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetgodišnjake. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2006. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom vrlo dobar i u svim je cijepljenjima postignut zakonom propisan minimum. Nešto slabiji bio je obuhvat kod cijepljenja protiv tetanusa 60-godišnjaka (70%), zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napor.

Po županijama postoje određene varijacije i pokoji rezultat ispod željenih i propisanih postotaka. Procijepljenost se prati i na razinama manjim od županija (epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti. Takav se događaj u 2007. dogodio s rubeolom odnosno nastala je manja epidemija među necijepljenim osobama.

Može se ocijeniti da se Hrvatska na području zaraznih bolesti posve izjednačila s razvijenim zemljama Europe i svijeta, ove godine uključujući i tuberkulozu s dosegnutom najmanjom stopom od 22 na 100.000, sve to zahvaljujući sustavnoj sveobuhvatnoj provedbi ispravno koncipiranih programa mjera. Postignuto povoljno stanje zaraznih bolesti, zbog određenih postojećih rizičnih čimbenika još uvijek je nesigurno i ovisno o daljnjoj sustavnoj primjeni svih mjera.

U 2007. godini **bakteriološka dijagnostika tuberkuloze** se provodila u 15 laboratorija organiziranih na tri razine. U samo 7 od 15 laboratorija korisile su se uz krute i tekuće podloge za sve uzorke i tako zadovoljili standardi brzine javljanja pozitivnih rezultata. Pregledano su na tuberkulozu 66.132 klinička uzorka i u 4,4 % uzoraka otkrivene su mikobakterije. Među 3.217 izoliranih sojeva, *M. tuberculosis* je i dalje dominantna mikobakterija s 2.920 (90,8%) izolata. Ukupno 292 (9,1%) izolata netuberkuloznih mikobakterija (NTM) je nešto više nego prethodnih godina. Tijekom 2007. godine izoliran je soj *M.*

*caprae* i ponovo otkriven slučaj bovine tuberkuloze u ljudi. *M. bovis* – BCG soj je izoliran samo iz četiri punktata BCG-itisa. Pad broja rezistentnih sojeva prati manji bolesnika s rezistentnom tuberkulozom. Od 2.920 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 2.820 (96,6%) ih je bilo osjetljivo, a samo 100 (3,4%) rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Kod 38 (38,0%) sojeva utvrđena je monorezistencija na antituberkulotike iz prve linije. Kao i prethodnih godina najzastupljenija je rezistencija na izoniazid (H) s 20,0% izolata, slijedi streptomycin (S) s 18 (18,0%) sojeva. Nije zabilježena rezistencija na rifampicin (R) i etambutol (E). Ovi podaci svrstavaju Hrvatsku u zemlje s niskim trendom rezistentne tuberkuloze.

### Stacionarna zdravstvena zaštita

U Hrvatskoj su u 2007. godini bile 73 bolničke ustanove i lječilišta i to: 3 klinička bolnička centra, 11 kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 4 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuje bolničke krevete te još 6 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 10 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

U bolnicama Hrvatske 2007. godine liječilo se 750.029 osoba (u 2006. godini 752.453), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske u 2007. godini nastavlja trend dugogodišnjeg porasta (1990. godine 530.001, a 2007. godine 636.450 hospitalizacija).

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 5,49 u 2007. godini. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2007. godini bilo je 3,62 kreveta za akutno liječenje (1,70 u općim bolnicama te 1,92 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,87 kreveta/1.000 stanovnika.

U 2007. godini ostvarena su 7.390.492 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,85 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u sedamnaestogodišnjem razdoblju u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,95 u 2007. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 8,13 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 28,12 dana.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,33 u 2007. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,20, a u specijalnim bolnicama 7,77 dana.

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

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,07:1). U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2007. godine bile novotvorine (14,85%, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (12,21%, najčešći je cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (10,15%, najčešće polip ženskoga spolnog sustava), bolesti probavnog sustava (7,26%, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (6,64%, s najčešćom dijagnozom kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2007. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (14,72%, među njima najčešća angina pectoris), slijede novotvorine (13,87%, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (9,59%, najčešća dijagnoza ingvinalne hernije), duševne bolesti i poremećaji ponašanja (9,39%, najčešće duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom) te bolesti dišnog sustava (9,30%, najčešće kronične bolesti tonzila i adenoida).

U dobi do 64 godine liječeno je 411.272 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (12,97%), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (9,64%), bolesti genitourinarnog sustava (8,73%), bolesti dišnog sustava (8,57%), i bolesti probavnog sustava (8,43%).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2007. godini iznosi 217.080 (ili 34,1% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (24,64%), novotvorine (17,48%), bolesti probavnog sustava (8,53%), bolesti oka (7,05%) te bolesti dišnog sustava (6,53%). U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,16:1).

### Porodi i prekidi trudnoće

U 2007. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava **poroda**, registrirano 41.711 poroda s 42.332 ukupno rođenih. Od 42.332 ukupno rođenih, 42.136 djece je živorođeno i 196 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 150 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 139.

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

izvoru, u Hrvatskoj je u 2007. godini bilo 41.910 živorođenih.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (94,1 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (74,0 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (60,8 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 47,9%, poroda, drugih po redu je bilo 33,6%, trećih po redu 12,5% i višeg reda rođenja 6,0%. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,8% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,2% je imalo više prekida trudnoće.

Od ukupno 41.711 poroda, s jednim djetetom je bilo 41.115 (98,6%). Blizanci su rođeni iz 572 poroda (1,4%), a trojci iz 23 poroda (0,06%), četvorci iz 1 poroda.

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2007. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama (izravne maternalne smrti) umrle 3 žene, a tri zbog drugih bolesti (neizravne maternalne smrti) i ukupna stopa je 14,3/100.000 živorođenih.

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

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

Tijekom 2007. godine bilo je prijavljeno 10.609 prekida trudnoće, što predstavlja blagi porast u odnosu na prethodne godine (3,6% više nego godinu ranije) i posljedica je boljeg obuhvata podataka. U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.573 ili 43,1%.

Zabilježena su 1.804 spontana prekida trudnoće (17,0%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 39,9% (4.232). U strukturi ovi pobačaji bilježe lagani porast.

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godina. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece – 1.468 ili 32,1% i u dobi 30-39 godina i tako se potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

### Registri kroničnih bolesti

**Registar za rak** osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak

(IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska, a uključen je i u Europsku mrežu registara za rak (ENCR).

Godine 2006. dijagnosticirano je 20 051 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 10 808 muškaraca i 9 243 žena. Stopa incidencije je iznosila 451,9/100 000; 506,0/100 000 za muškarce i 401,6/100 000. Dobno-standardizirana stopa incidencije raka u 2006. godini za muškarce je bila najviša u Brodsko-posavskoj, a za žene u Primorsko-goranskoj županiji.

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

Deset najčešćih sijela u incidenciji raka u žena su: dojka (24%), kolon (7%), traheja, bronhi i pluća (7%), tijelo maternice (6%), rektum i rektosigma (5%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), želudac (4%), vrat maternice (4%), štitnjača (4%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 69% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Ako se zajedno prikaže rak debelog crijeva (kolon i rektum), onda on u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 15% u muškaraca i 12% u žena.

U Zavodu je još 1961. godine utemeljen **Registar za psihoze Hrvatske**. Skupina duševnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2007. godine s udjelom od 7,2%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 21,8% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja. To praktički znači da se u Hrvatskoj skoro svaki 5. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

U ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih bolesti i poremećaja prednjači shizofrenija s udjelom od 22,8%.

Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1.000 stanovnika starijih od 15 godina. Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije, ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada.

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

U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja počinjenih **samoubojstava** kao i stope na 100.000 stanovnika uz trend opadanja od 2000. godine. Najmanji broj izvršenih samoubojstava zabilježen je 1995. godine (930 slučajaja; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine) te u razdoblju 2000. – 2007. godine (926 slučajaja, stopa 20,9 2000. godine; 776 slučajaja, stopa 17,5 2007. godine izračunato prema popisu 2001. godine). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,5:1.

Svi podaci o osobama liječenim zbog zlorabe psihoaktivnih droga u sustavu zdravstva prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i prate od 1978. godine u **Registru osoba liječenih zbog zlorabe psihoaktivnih droga**. Tijekom 2007. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.464 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U dobi do 20 godina bilo ih je 579 (7,7%), a najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 25 i 29 godina (2.016 osoba – 27,0%). Morfinski tip ovisnosti je i dalje najprisutniji među našim liječenim ovisnicima koji dopijaju na liječenje i iznosi 76,4% od svih koji dođu na liječenje. Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su liječeni metodom održavanja na metadonu. Marihuana (kanabis) se tijekom 2007. godine kao vodeća droga javljala u 13,3% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoide je 16,6 godina. Najizraženiji problemi zlorabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, pokazuju i nadalje su na području Županije Zadarske, Istarske, Varaždinske, Grada Zagreba te Šibensko-kninske. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika za Republiku Hrvatsku iznosi 250,3.

Sustav izvanbolničkog liječenja ovisnika u Hrvatskoj je organiziran u Službama za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika pri županijskim zavodima za javno zdravstvo. Na taj način je ostvarena mreža koja dobro pokriva područje cijele Hrvatske, pružajući ovisnicima, konzumentima i eksperimentatorima sa psihoaktivnim drogama kvalitetne usluge. U protekloj godini u Hrvatskoj je u svim Službama za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje bilo 72.010 dolazaka (66.716 dolazaka u 2006.), što prosječno iznosi 6.000 dolazaka (5.559 u 2006.). Najviše dolazaka je bilo u Primorsko-goranskoj županiji 1.234 (1.124 u 2006.), nakon toga slijedi Grad Zagreb sa 1.211 dolazaka (851 u 2006.), te Istarska županija sa 596 dolazaka (724 u 2006.). U službama su ukupno pomoć zatražile 3.834 osobe mjesečno (3.573 osobe u 2006. godini). Najviše je osoba dolazilo u Primorsko-goranskoj županiji u prosijeku 896 osoba mjesečno, Gradu Zagrebu 526 osoba, te u Splitsko-dalmatinskoj županiji 393 osobe mjesečno.

Broj dolazaka u Službe se kretao od jednog posjeta mjesečno do 2,3 posjeta u Gradu Zagrebu.



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

Podaci se u Registar prikupljaju iz sustava:

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

Do 30.08.2008. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 818.168 individualno izvješće za 489.619 osobe s invaliditetom.

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

U CroDiab registru sveukupno je registrirano 80.293 bolesnika a u 2007. godini pristigle su prijave za 39.721 osoba sa šećernom bolešću. Od prijavljenih bolesnika njih 6,45% klasificirano je kao tip 1, 92,30% kao tip 2, a 1,25% kao drugi tip. 53,75% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 13,96% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 29,47% samo inzulinom dok je 2,82% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama. Regulacija glikemije bila je dobra ( $HbA1c < 6.5\%$ ) u 27,16%, granično zadovoljavajuća ( $6.5\% < HbA1c < 7.5\%$ ) u 30,68%, a loša ( $HbA1c > 7.5\%$ ) u 42,16% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina  $\pm$  standardna devijacija)  $HbA1c$   $7,44 \pm 1,48$ , glikemije natašte  $8,94 \pm 3,35$  te postprandijalne glikemije  $11,36 \pm 3,97$ .

### Zdravstvena ekologija

U okviru kontinuiranog praćenja prehranbenog stanja i kvalitete prehrane pučanstva u Republici Hrvatskoj, u periodu od 2000. do 2005. godine obavljani su pregledi školske djece u 7 županija, a u 2007. godini pregledan je uzorak školske djece u dobi od 7 do 14 godina u referentnoj osnovnoj školi koja se prati na području Grada Zagreba.

Kao pokazatelji stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane upotrebljavaju se antropometrijski indeksi - visina za dob, težina za visinu.

Visina za dob, kao indeks za ocjenu dostignute visine ispitanika, pokazatelj je utjecaja količine i kvalitete prehrane tijekom rasta i razvoja. U razdoblju od 2000. do 2005. godine 23,2% pregledane školske djece je više, dok je 7,2% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi s referentnim vrijednostima. Prema izvršenim mjerenjima u 2007. godini na uzorku djece s područja Grada Zagreba, može se utvrditi da je 29,6% djece više za svoju dob, dok je 15,3% djece značajno više za svoju dob u odnosu na referentnu populaciju. Može se ipak utvrditi da je postotak izmjerene djece u Gradu Zagrebu, koja su značajno viša za svoju dob (vrijednosti Z-scorea  $\geq 2.01$ ) veći u 2007. godini (15,3%) nego u 2000. godini (9,8%) u odnosu na referentnu populaciju.

Težina za visinu je indeks koji se upotrebljava za ocjenu sadašnjeg stanja prehrane jer prvenstveno mjeri veličinu mekih tkiva (misičnog i masnog tkiva), koja su najviše ovisna o promjenama u prehrani. U razdoblju od 2000. do 2005. godine povećanu tjelesnu težinu imalo je 11,9% djece, a pretilo je 6,9% pregledane djece. U odnosu na referentnu populaciju uočava se da 15,6% pregledane školske djece u Gradu Zagrebu (2007.) ima povećanu tjelesnu težinu, dok je 8,2% pregledane školske djece pretilo. Navedeni podaci ukazuju na porast udjela školske djece s povećanom tjelesnom težinom i pretilosti.

Prema podacima iz anketa prehrane učenika od petog do sedmog razreda u osnovnim školama iz škole na području Grada Zagreba, utvrđene su vrste i količine utrošenih namirnica. Utvrđen je optimalan unos energije, bjelanjčevina, masti i ugljikohidrata. Unos vitamina A i B1 bio je nešto niži u odnosu na preporučene vrijednost, a unos vitamina B2, C i kalcija je bio optimalan.

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

Među mikrobiološki ispitanim uzorcima namirnica u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće za 2007. je 36.099 uzoraka domaćeg podrijetla. Njih 2.221 ili 6,15% (u 2006. godini 6,71%) bilo je mikrobiološki neispravno, dok je od 6.484 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo neispravno 87 ili 1,34% (u 2006. godini 2,1%). U 2007. godini je od ukupnog broja u zavodima mikrobiološki ispitanih uzoraka 42.583, njih 2.308 ili 5,42% (u 2006. godini 5,81%) bilo mikrobiološki neispravno.

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

Tijekom 2007. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke na kemijske parametre ispitano je 18.787 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 947 ili 5,04% bilo neispravno. Istovremeno je pregledano 9.420 uzoraka iz uvoza, od čega je 336 ili 3,57% odbijeno, što zajedno čini 28.207 pregledanih uzoraka, od čega je 1.283 ili 4,55 % bilo neispravno.

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

U 2007. mikrobiološki je pregledano ukupno 1.268 uzoraka predmeta opće uporabe (860 domaćih i 408 iz uvoza) od čega njih 33 ili 2,60% nije odgovaralo (3,37% domaćih i 0,98% iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 6.922 uzoraka predmeta opće uporabe (3.384 domaćih i 3.538 iz uvoza), od čega je odbijeno 473 ili 6,83 (7,59% domaćih i 6,11% iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1990. do 2007. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2007. godini

zabilježen je porast broja mikrobiološki ispitanih namirnica, te smanjenje broja kemijski pregledanih uzoraka namirnica. Što se tiče predmeta opće uporabe, u 2007. godini registriran je lagani porast broja mikrobiološki i kemijski pregledanih uzoraka u odnosu na prošlu godinu.

Opskrbljenost **vodom za piće** iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2007. godini iznosi cca 80%. Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Istarska i Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalne svojstva vode, prisustvo dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak  $\text{KMnO}_4$ .

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

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnosću vode za piće iz javnih vodovoda, pogotovo ako uzmemo u obzir saznanje o tehnološko-tehničkom stanju naših javnih vodovoda. Broj neispravnih uzoraka kemijski i mikrobiološki na razini Hrvatske u 2007. godine bio je 8,00%, odnosno 7,03%.

## Introduction

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

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

### Demographic and social characteristics

Data of the population census taken on 31 March 2001 show Croatia to have 4,437,460 people recorded. Years of decline in the number of births, increase in the mortality of younger age groups during the war and negative migration trends of the last decade have influenced the overall population trends. In 1991 Croatia entered a depopulation stage. In 2007 Croatia had 41,910 births and 52,367 deaths, that is 10,457 more deaths than births. Natality, mortality, and

general fertility rates were 9.4/1,000, 11.8/1,000 and 39.8, respectively. Croatia's natural population increase rate was negative, -2.4.

According to the Croatian Central Bureau of Statistics (CBS), life expectancy at birth in Croatia in 2007 was 75.8 years for both sexes, 79.2 years for women, 72.3 for men.

There were 234 infant deaths (5.6/1,000) in Croatia in 2006. The most common causes of overall infant deaths were pathologic conditions linked with pregnancy, or childbirth and congenital malformations.

In total population, the leading causes of death in 2007 were circulatory diseases, due to which 26.506 people died (597.3/100,000). They were followed by neoplasms, responsible for 12,853 deaths (289.6/100,000). These two disease groups accounted for three quarters of overall causes of mortality. The remaining deaths were caused by injuries and poisonings (66.5/100,000), diseases of the respiratory system (59.4/100,000), diseases of the digestive system (53.1/100,000) and other less common causes.

In 2007, Croatia recorded 2,952 violent deaths. Among accidents with a rate of 47.3/100,000, the leading were deaths due to falls with a rate of 18.1/100,000. Suicides had a rate of 17.5/100,000, murders 1.5/100,000. Violent deaths were

significantly less frequent in women (3.8%, 42.8/100,000) than men (7.5%, 92.1/100,000).

### The principles and organization of health care

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

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

During 2002 health centers began the process of merging due to which their number was reduced from 120 in 2001 down to 50 in 2007. Out of 74 hospital institutions and sanitariums, four special hospitals and four sanitariums were privately owned.

By the end of 2007, there were 6,441 private practice units (doctors' offices, laboratories, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services) registered. Out of these, 2,741 were private doctors' offices, 2,057 of which were rentals. There were 2,459 private dentists' offices; out of these 1,118 were rentals.

### SUMMARY

By the end of 2007 Croatia's health care had a permanent work force of 70,431. Out of these, 52,181 were health professionals and associates, 5,108 administrative and 13,142 technical staff. Structure wise, the most permanently employed workers were of high school education (37.4%). Administrative-technical staff had a 26.0% share, physicians 16.8% share in the work force.

As there were also additional 7,682 health professionals and associates temporarily employed, 59,863 health professionals and associates were employed in total on 31 December 2007 in health care in Croatia.

In 2007, by place of primary job, 8,573 out of the 11,799 permanently employed physicians worked in state health care institutions, 457 in private health care institutions, and 2,769 in private doctors' practices, out of which 2,060 in rentals. Permanently employed medical doctors had a share of 58.7% women, and 66.5% specialists.

In addition to permanently employed physicians, by the end of 2007, there were 815 additional part-time physicians.

By type of employing health institution, 57% of physicians worked in hospitals, 9.3% in health centers, 17.5% in rented doctors' offices, 6.0% in private doctors' practices, and 4.5% in state health institutes. Other physicians worked in private polyclinics as independent institutions (3.9%) and emergency medical care stations (1.6%).

Out of 3,265 dentists, 573 worked in state health institutions, 113 in private health institutions, and 2,579 in private dentists' practices. Out of the latter, 1,103 worked in rentals. 64.6% of all dentists were women. 541 (16.6%) were specialists.

In addition to permanently employed, there were 190 additional part-time dentists.

By the end of 2007 there were 2,607 permanently employed pharmacists, 1,047 of who worked in state institutions, 884 in private institutions, 676 in private pharmacies (out of which 372 in rentals).

There were 33,300 health professionals with completed high school or college employed in the health sector. Of these, 72% were nurses (23,852) including 1,545 midwives, which meant there were 2.0 nurses per 1 permanently employed physician.

Properly speaking, Croatian **Primary Health Care Service** consists of Pediatric Service and General/Family Medicine Service. In the year 2007 Primary Health Care was conducted in 2,552 teams seated on 2,569 locations (2,531 full-timers and 38 part-timers). Out of all these, 1,393 were medical specialists (897 specialists in general/family medicine, 261 in pediatrics, 121 in occupational health, 49 in school medicine, and 20 in other disciplines). As for the other health professionals, there were 73 with college degree and 2,482 with high school education. Compared to 2006, the number of teams was somewhat lower, but the number of medical specialists was higher in 2007. The number of different medical specialists in primary health care increased by 9% in total (15% thereof refers to general medical specialists, 1% to pediatricians), whereas other specialists were reduced by 3.3%. The number of health professionals with college background was 16% lower. The number of personnel with high school education was 0.4% lower.

In 2007, Primary Health Care Service teams had 4,251,051 insurees in care. Out of these, 3,377,554 used health care services (around 80% of total insurees count). Both the number of insurees and users were almost the same as in 2006. In family/general medicine ca. 78.5% of insurees, used health care services in 2007, as did 79.2% in pediatric care (2.4% lower than the previous year).

In 2007, there were 26,873,507 visits to doctors' offices (2% more than in 2006). Visits to other health professionals in 2007 numbered 9,145,760 or 10% more than in 2006. The number of examinations at home in 2007 was 298,342 (2% less than in 2006). Compared with 1990, the number of home visits in 2006, as in the last years, dropped by a surprising 44%. A significant decrease in home visits (by 95%, in comparison with 1990) was registered in other health professionals who in 2007 made 41,495 house calls only. 7,488,349 referrals to specialists were recorded in 2007. In comparison with 2006, the number of referrals increased by 1%.

In 2007, diseases and conditions diagnosed by **General/Family Medicine** units numbered 7,793,881 (3.8% more than in 2006).

Diseases of the respiratory system ranked first with 1,648,923 or 21% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still ranked second (1,012,930 or 13%). Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ranked third (837,143 or 10.7%). Diseases of the urinary and reproductive organs ranked fourth (506,308 or 6.5%). Mental and behavioral disorders ranked fifth (426,209 or 5.5%), followed by skin and subcutaneous diseases, eye and adnexa diseases, endocrine, nutritional and metabolic diseases, diseases of the digestive system, and injuries, poisonings and effects of external causes.

In 2007 the **Infant and Young Child Care Service** recorded 432,203 visits seeking preventive care. Out of these, 205,947 were preventive visits by infants and 226,256 by preschool children. Of overall preventive visits by infants, 194,135 related to systematic medical examinations and pre-vaccination (4.7 per infant) and 11,812 to counseling. Of 226,256 preventive visits by preschool children, 203,362 related to preventive examinations and 22,894 to counseling.

According to the morbidity report in 2007, 1,021,742 diseases and conditions were registered in preschool children and 272,396 in school children. The most frequent diseases in preschool children were diseases of the respiratory system (51.1%), infectious and parasitic diseases (9.0%) and diseases of the ear (6.4%). The order of the leading causes of morbidity in school age was the same (respiratory diseases, 54.0%; infectious and parasitic diseases, 8.8%; diseases of the ear, 5.8%).

General medical examinations of infants found undernutrition in 1.6% and overnutrition in 2.6% of the examined cases. For infants aged 0-2 months, the records show that 51.3% were exclusively breast-fed (57.4% in 2006), 19.0% breast-fed with formula (artificial diet) intake (21.5% in 2006), whereas 15.1% were on the formula (16.1% in 2006). Feeding method was unknown in 14.6% of the cases. After the first three months, the share of infants fed exclusively with mother's milk fell to 32.4% in the group of infants under 6 months, and 16.5% at the age of 6-11 months. The use of formula in combination with solid food increased accordingly. In 60.8% of infants, general medical examinations noted the administration of rickets prophylaxis, in 10.4 % anemia prophylaxis. The signs of rickets were evident in 0.4 % of infants. Most frequently registered among the developmental disorders diagnosed at general medical examinations of infants was retarded psychomotoric development in 2.6% of the examined. Other disorders were recorded in under 1% of the cases. General medical examinations of preschool children showed undernutrition in 1.4%, and overnutrition in 2.3% of the examined. Caries (9.9%), dyslalia (3.1%), phymosis (2.0%), musculoskeletal deformities of limbs (1.8 %) and strabism (1.5%) were the most frequent pathological conditions diagnosed.

School doctors have been running **preventive and specific medical care of school children and youths** as part of public health institutes' activity. In the school year 2007/08, this service had a work force of 165 physicians, out of them 122 were school medicine specialists, 20 school medicine

residents and 23 general practitioners. According to systematic check-ups programme, in school year 2007/08 there were 43,527 pre-enrollment medical examinations, 45,323 in the fifth grade (90% coverage, in the year before 88%). In the eighth grade of primary school 44,502 students were subjects to check-up and vocational counseling (92% coverage). Systematic medical examination in the first grade of secondary school covered 34,394 children or 74% of the generation.

All children were covered by screening for vision and color vision disorders in the third grade of primary school and 55,465 children in the sixth grade by screening for developmental and structural deformities of the musculoskeletal system.

In the school year 2007/08, there were 430,006 vaccinations executed in primary and 43,104 in secondary schools (446,432 in primary and 44,235 in secondary schools in the previous year).

Special parts of preventive school health care are health education and health counseling. Counseling centers for children and adolescents are the places where children, parents and teachers can seek for help in dealing with most common health and growth problems. Number of visits to these centers was growing consistently. The number of visits to primary school counseling centers was 128,280 in the school year 2007/08 (59,647 in the year 1998) and 40,144 in secondary schools (18,196 in the year 1998).

In the school year 2007/08 292,667 primary school pupils and 82,790 secondary school students received health education in some form. In addition, 68,173 parents and teachers in primary schools and 4,885 in high schools took part in health-related lectures, forums or workshops.

**Occupational Health Service** had 163 full-time and 18 part-time teams employed in 2007, with 170 occupational health specialists, 12 other specialists, and 13 general medicine practitioners. In 2007 in Croatia there were 1,547,523 active insurees. Every team, consequently, had, on average, 8,997 workers in their care.

In Croatia in 2007 there were 384,756 examinations done, out of which 58.6% were preventive examinations of working people. Preventive examinations rate was 145.7/1,000 (2006:148.5/1,000). Periodic examination rate decreased from 69.5/1,000 in 2006 to 67.0/1,000 in 2007.

In the period from 1990 to 2007 only 2,589 occupational diseases were reported. According to gender, 63% of the diseased were men and 37% women. In 2007, 103 notifications of occupational diseases were submitted, 5.1% more than in 2006 (98). Total rate per 100,000 active insurees in 2007 was 6.66 (2006:6.51/100,000). By branch of activity, the highest rate of occupational diseases was recorded in agriculture, hunting and forestry (120.86/100,000), followed by fishing (60.39/100,000) and health care and social affairs (26.26/100,000). The most common diagnoses reported in 2007 were diseases due to the deleterious effects of vibration (32.0%), infectious diseases and chronic periartritic changes due to cumulative trauma (17.5%), hearing impairments caused by the deleterious effects of noise (10.7%) and skin diseases (9.7%).

Croatian National Institute of Public Health (CNIPH) recorded a total of 24,550 notifications of **accidents at work**, which was 1.2% less than in 2006. The highest share of all work accidents (79.1%), similarly as in the previous years, happened at the workplace and 20.9% in commuting. It was men who were mostly injured at the workplace (78.1%), women in only 21.9% of the cases. Manufacturing industry, with a share of 33.1%, still ranked first in the overall count of work accidents, followed by construction (12.6%). Croatia's overall rate of work accidents in 2007 totaled 1,586.41/100,000 (2006:1,650.10 employees per 100,000 actively insured), whereas the rate of injuries at the workplace was 1,254.33/100,000 (2006:1,295.41/100,000). By branch of activity, the highest specific rates of injuries at the workplace in 2007 were in construction: 2,777.89 (2006:3,005.39/100,000), manufacturing industry: 2,614.37 (2006:2,714.81/100,000), agriculture, hunting and forestry: 2,537.84/100,000 (2006:2,711.91/100,000), as well as mining and extraction: 2,514.07 (2006:2,230.77/100,000). In 2007, 77 persons died due to work accidents (2006:76). There were 59 persons (76.6%) fatally injured at the workplace (2006: 62 persons 81.6%). According to the fatal outcome of injuries incurred at the workplace, the average rate was 3.81/100,000 per 100,000 active insurees, less than in 2006 (4.12 /100,000). The highest mortality count was were registered in construction (21 persons, 21.04/100,000) and the highest mortality rate in other community, social and personal service activities (21,40/100,000).

In 2007, in **Women's Health Care** there were 1,501,782 women in the primary health care of gynecologists. Out of the total women who selected their gynecologists in primary health care, 885,389 or 58.96% used health services.

Full-time worked 222 teams and 31 teams worked part-time under contract with the Croatian Institute for Health Insurance (HZZO) in 2007. Compared to 2006, the number of full-time contracted teams increased by 5. The numbers of non-contracted full-time and part-time teams in private practices decreased by 1.5.

In Women's Health Care specially important are the care and monitoring of pregnant women and women who gave birth. Every pregnant woman was examined 7.6 times on average. The numbers varied from county to county (from 5.2 examinations in Virovitica-Podravina County to 10.6 examinations in Zadar County). Certain number of women, especially those with high risk pregnancy or/and complications, received care in specialist outpatient and hospital services. Compared with the previous years, there was a decreasing number of pathologic pregnancies. In 2007 there were 48.1% such cases (2006:48.9%).

In 2007, 98,604 visits for family planning and/or prescribing contraceptives were recorded, 7.6% less than in 2006 (106,664 visits). The most common contraceptives prescribed were oral contraceptives (78.1%) and intrauterine devices (15.1%).

In 2007 in Women's Primary Care 483,054 preventive examinations were reported (rate of 458.5 per 1,000 fertile women), with a highest rate since 1990. There was an

increase in the number of Pap smears (425.9 per 1,000 fertile women). The number of pathologic test results was lower (9.7%) compared to 2006 (10.3%). In preventive breast examinations in 2007 (124.5/1,000 fertile women) 5.1% of the test results were pathologic (5.7% in 2006).

The most common groups of diseases and conditions causing women to use primary health care in 2007 were the following: diseases of the genitourinary system (47.8%), factors influencing the health status and contact with health services (27.5%), infectious and parasitic diseases (12.1%), pregnancy, childbirth and the puerperium (5.5%) and neoplasms 4.4%.

In 2007, Croatia's **Emergency Medical Service (EMS)** had 484 permanently employed physicians out of which 34 were specialists of different medical specialties. The EMS offices reported 1,125,566 interventions in 2007 (2.6% more than in 2006). They had 194,834 house calls (5.5% more than in the year before) and 74,560 field interventions (10% less than in the former year). They carried out 483,633 medical transportations (4.2% less than in 2006).

In 2007, **Dental Care** was conducted in the 2,001 teams with 1,714 stomatologists, 96 preventive and pediatric dentistry specialists and 191 other specialists. In their care there were 3,786,436 insurees (2.3% less than in 2006), 1,672,530 of whom actually used dental care (2.3% less than in 2006). In addition, 635 teams without a contract with Croatian Institute for Health Insurance also provided the above mentioned services as well: 569 stomatologists, 12 specialists of preventive and pediatric dentistry and 54 other dentistry specialists.

During 2007, 4,552,196 visits to contractual (5.5% less than in 2006) and 545,581 to non-contractual (19.8% more than in 2006) offices were recorded. Further, irrespectively to the contracting status, 627,303 systematic examinations were done (2.6% more than in 2006), 2,216,381 teeth were filled (2.3% less than in 2006), 653,869 extracted (4.0% less than in 2006), 277,567 dental prostheses were made (7.1% more than in 2006) and 663,825 soft tissue treatments were carried out (1.3% more than in 2006).

In **Visiting Nurse Service** in 2007 there were 821 nurses with college education (7.0% more than in 2006) and 122 nurses with high school education (6.1% more than in 2006). One nurse had an average of 4,508 insurees in care, and in total, 1,398,229 visits were recorded in 2007 (7.8% more than in 2006).

In **Home Care Service** in 2007 there were 117 nurses with college education and 950 nurses with high school education. One nurse had in average 3,984 insurees in care, as well as 2,283 visits per year averagely (13.2% more than in 2006).

During 2007, there were 7,731,267 **specialist examinations in outpatient services** in Croatia, 0.5% more than in 2006. Compared with 1995 when there was one specialist examination per every 3.3 general medical examinations, in 2000 the ratio worsened to one specialist examination per 2.7 examinations, and in 2007 these trends

continued, as the ratio fell to one specialist examination per 2.1 examinations in the general/family medical service.

CNIPH, according to legal regulations, collected data on **microbiological tests performed** on human samples from county Institutes of Public Health and other health institutions (hospitals) in Croatia for 2007.

Committee for monitoring bacterial resistance to antibiotics in Croatia of the Croatian Medical Sciences Academy, cooperating with the Referral Center for Monitoring Bacterial Resistance to Antibiotics at the Clinic for Infectious Diseases, regularly monitors bacterial resistance to antibiotics in Croatia. In 2007, 34 laboratories collaborated in this monitoring conducted in the time period from 1 October until 31 December, except for group-A streptococci (BHS-A), anaerobic bacteria and shigellae that are monitored continuously, given the low number of isolates.

### Communicable diseases and immunization

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

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

In accordance to the above mentioned acts and ordinances, the Service for Epidemiology of Communicable Diseases of the CNIPH (which is the referral center for epidemiology of the Ministry of Health as well, playing a role of the center for diseases control and prevention (CDC)), acts as the central information system for the reporting and monitoring of infectious diseases and surveillance of the execution of the most important preventive and antiepidemic measures conducted by various health care system actors, from family doctors to clinical hospitals, including specially skilled and equipped Epidemiology (Hygiene-Epidemiology) Services within Institutes of Public Health.

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

Among others, there can be marked a very low presence of typhoid fever with zero incidence in 2007, a very low prevalence of bacillary dysentery (18 cases), and hepatitis A (26 cases), all as a result of basic hygiene and sanitary conditions improvement. There was a relatively high level of salmonellosis morbidity but lower than previous year (3,331:

4,734). Thanks to systematic vaccination, vaccine-preventable diseases also showed a very satisfactory condition: diphtheria – 0 cases, tetanus – 5, pertussis – 123, measles – 0, rubella – 39, mumps – 74 and polio – 0 cases (same state since 1989, eradication declared in 2002). Tuberculosis continued to have a satisfactory decreasing trend markedly expressed in 2007 with the lowest number of cases reported so far (981 cases or 22 per 100,000).

Venereal diseases: syphilis (31) gonorrhea (15) and AIDS (7) exhibited a favorable, low, sporadic incidence. Owing to systematic application of all preventive measures, ranging from surveillance of human blood preparations to health education since 1983, AIDS has been maintaining a low level for 22 years (since the first appearance in 1986), one of the lowest in Europe. Distribution of all AIDS patients together (cumulative) by risk categories, showed the largest proportion of homo/bisexual (males) and a relatively small proportion of intravenous drug users. In the second largest group (promiscuous heterosexuals) epidemiological history indicated that over 90% of these patients were exposed to infection outside Croatia, generally during a long-term stay in some of the high HIV prevalence countries. Like in the previous years, 2007 saw no new cases of hemophiliacs, thanks to systematic safety control of blood preparations in Croatia. The share of AIDS cases in the category "unknown" remained rather low (3.7%) meaning that infection transmission still remained within the known high-risk groups, without "penetrating" into the general population. This state can be maintained only if all scheduled preventive measures are carried out, as well as additional measures if necessary according to constant epidemiologic analysis of this infection's movement.

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

The analysis of the vaccination coverage in 2007 showed that it was very good. For all types of vaccinations, a legal minimum coverage was fulfilled. In case of tetanus vaccination of 60-year-olds. unsatisfying 70% coverage was achieved in 2007. Therefore, efforts are made to increase this coverage. Vaccination coverage is monitored on county and sub-county levels, so that gaps of low-vaccination areas can be discovered. Such gaps could be a dangerous prerequisite to potential outbreaks of currently suppressed diseases.

It may be concluded that the communicable diseases situation in Croatia has been fully equated with that of developed countries of Europe and the world, including now also tuberculosis, showing decreasing trend and the significant drop of incidence all owing to systematic comprehensive execution of well developed programs of

measures. The favorable situation reached is, however, still unstable due to various existing risk factors, thus depending on further systematic work.

In 2007 **bacteriological TB diagnostic** was performed in 15 laboratories, organized on three levels. Only seven of the 15 labs used both solid and liquid media for all samples, thus satisfying the standards of prompt notification in case of positive results. Tested for tuberculosis were 66,132 clinical samples. 4.4% demonstrated mycobacteria. Among 3,217 isolated strains *M. tuberculosis* remained dominant, with 2,920 (90.8%) isolates. A total of 292 (9.1%) isolates of nontuberculous mycobacteria (NTMs) exceeded slightly the results of the previous years. In 2007 *M. caprae* was isolated, and bovine tuberculosis rediscovered in people. *M. bovis* – BCG strain was isolated from no more than four punctates of BCGitis. A drop in the number of resistant strains echoed a decreasing number of patients with resistant TB. Of 2,920 isolated *M. tuberculosis* strains, 2,820 (96.6%) were sensitive, while only 100 (3.4%) resistant to first-line antitubercotics. In 38 (38.0%) strains monoresistance to first-line antitubercotics was detected. As in previous years, the most common type of resistance registered was resistance to isoniazid (H), with 20.0% isolates, followed by resistance to streptomycin (S), with 18 (18.0%) strains. No resistance to rifampicin (R) or ethambutol (E) was registered. The above data place Croatia among the countries with a low trend of resistant TB.

#### Inpatient care

In 2007 there were 73 hospital institutions and treatment centers in Croatia: 3 clinical hospital centers, 11 clinical hospitals, 22 general hospitals, 26 special hospitals with expressed beds and 4 without, 1 treatment center with expressed beds and 6 without. Furtheron, in small towns there were 10 general wards and 6 out-of-hospital maternity wards.

In 2007, Croatian hospitals treated 750,029 people (752,453 in 2006). The care included hospital stays for childbirth, abortion, and hospital rehabilitation.

According to individual reports on treated patients (excluding childbirth, abortions and rehabilitation), the number of patients treated in Croatian hospitals in 2007 continued a long-term trend of increase (530,001 hospitalizations in 1990, 636,450 in 2007).

From 7.4 in 1990, the number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions dropped to 5.49 in 2007. By bed structure per 1,000 inhabitants in 2007, there were 3.62 acute beds (1.70 in general hospitals and 1.92 in teaching hospitals). For chronic patients, 1.87 beds per 1,000 inhabitants were available.

In Croatian hospitals, in 2007 there were 7,390,492 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 9.85 days (against the 1990 average length of treatment of 15.37 days). Average length of treatment in general hospitals in 17-year period has been reduced from 12.3 days in 1990 to 6.95 days in 2007. The average length of stay in teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics was

reduced from 12.05 to 8.13 days and in special hospitals from 34.83 to 28.12 days.

In 2007, general hospitals, hospital-type institutions and out-of-hospital maternity wards had a turnover interval (average number of days of bed nonuse between two patients) of 1.33. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics the interval was 1.20 days, in special hospitals 7.77 days.

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

Croatian hospitals generally admit more women than men (1.07:1 ratio). In female admissions in 2007, the most common diseases were neoplasms (14.85%, with malignant neoplasm of the breast as the predominant), circulatory system diseases (12.21%, with cerebral infarction as the predominant), genitourinary system diseases (10.15%, with as the predominant), digestive system diseases (7.26%, cholelithiasis) and respiratory system diseases (6.64%, chronic diseases of tonsils and adenoids).

In men treated in Croatian hospitals, the most common causes of admission were: circulatory system diseases (14.72%, with angina pectoris as the predominant), neoplasms (13.87%, with neoplasm of the bronchi and lungs as the predominant), digestive system diseases (9.59%, inguinal hernia), mental and behavioral disorders (9.39%, mental and behavioral disorders due to use of alcohol) and respiratory system diseases (9.30%, chronic diseases of tonsils and adenoids).

There were 411,272 patients treated under the age of 64, with the following most common reasons for admission: neoplasms (12.97%), mental and behavioral disorders (9.64%), genitourinary system diseases (8.73%), respiratory system diseases (8.57%) and digestive system diseases (8.43%).

The number of patients aged 65 years and older treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2007 was 217,080 (34.1% of all treated patients).

The most common causes of hospitalization were: cardiovascular diseases (24.64%), neoplasms (17.48%), gastrointestinal system diseases (8.53%), eye diseases (7.05%) and respiratory system diseases (6.53%). Among patients aged 65 years and older, hospitals admitted more women than men (1.16:1 ratio).

#### Births and abortions

In 2007, based on the individual **childbirth** reports, Croatian maternity wards registered 41,711 deliveries with 42,332 total births. Out of these, 42,136 were liveborn, 196 stillborn. Out of the liveborn, 150 newborns died (139 in the first 7 days of life).

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

year or more. According to this source, in 2007 there were 41,910 live births in Croatia.

By age of mother, child deliveries were most common at the age 25-29 (94.1 deliveries per 1,000 females of the same age), followed by the age 30-34 (74.0 deliveries per 1,000 females of this age), and at the age 20-24 (60.8/1,000).

Most childbirths recorded were first births (47.9%), second births accounted for 33.6%, third for 12.5%, and fourth or higher 6.0%. Approx. 82% women had no previous abortions, 13.8% had one earlier abortion, and less than 4.2% women had more than one.

Of 41,711 deliveries, 41,115 were single-child births (98.6%). In 572 births twins were delivered (1.4%). There were 23 (0.06) births of triplets and 1 births of quadruplets.

Maternal mortality in Croatia was purely sporadic. Three women died in 2007 due to complications of pregnancy, childbirth or the puerperium (direct obstetric causes) and three due to other diseases (indirect obstetric causes). Total maternal mortality rate was 14.3/100,000 liveborn.

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

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

During 2007, notifications came in 10,609 abortions, which constitutes a slight increase compared to the previous years (3.6 % higher than in 2007). The largest part of the structure were medically induced abortions 4,573 (43.1%).

The count of spontaneous abortions was 1,804 (17.0%). Other abortions (O00 extra uterine pregnancy, O01 hydatid mole, O02 other abnormal conception products, O05 other abortions, O06 unspecified abortions) counted 4,232 (39.9%). Within the structure, these abortions registered a gradual increase.

Most of the women having had an abortion were 30-39 years old. Among the women who demanded an abortion, most had already had two children (1,468 or 32.1%), and were in the 35-39 age group. This confirms the fact that abortion is continually used as a contraceptive.

### Chronic Diseases Registries

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

In 2006, 20,051 new cancer cases (10,808 males and 9,243 females) were diagnosed (invasive cancers excluding skin cancer). The incidence rate was 451.9/100,000; 506.0/100,000 for men, and 401.6/100,000 for women. Age-standardised incidence rates were highest in Brodsko-

posavska County for men and in Primorsko-goranska County for women.

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

In females, the 10 most common cancer sites were the breast (24%), colon (7%), bronchi and lungs (7%), uterine body (6%), rectum and sigmoid (5%), ovary, fallopian tube and adnexa (5%), stomach (4%), uterine cervix (4%), thyroid gland (4%), and pancreas (3%). These ten sites accounted for 69% of total cancer incidence in females. Presented jointly, colorectal cancer in both sexes ranked second among the most common cancer sites with proportions of 15% male and 12% female cancer incidence.

Back in 1961, **Croatian National Psychoses Registry** was established in the CNIPH. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2007, with a proportion of 7.2%, the mental disease and disorder group ranked seventh. However, by number of hospital treatment days used, it was the first, with a 21.8% share in total hospital treatment days. In practical terms, it means that nearly every fifth day of hospital treatment in Croatia was used to treat mental diseases and disorders.

With 28.0%, schizophrenia ranked first in the mental disease and disorder group, according to total hospital treatment days.

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

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

The number of **committed suicides** has been oscillating over the years, as did rates per 100,000 population, with a declining trend started in 2000. The lowest number of suicides was registered in 1995 (930 suicides, rate of 19.4/100,000, according to the 1991 census), and in the period 2000-2007 (926 suicides, rate of 20.9 in 2000; 776 suicides, rate of 17.5 in 2007 according to the 2001 census). The ratio between the sexes ranged between 2.2 and 3.5:1 for men.



CNIPH has collected all information in the health system on individuals treated for psychoactive drug use since 1978 in the form of the **Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts**. In 2007, Croatian health institutions registered 7,464 persons treated for psychoactive drug dependency. Of these, nearly every tenth person (579 or 7.7%) was under 20. Most of the treated (2,016 persons, 27.0%) belonged to the 25-29 age group. With 76.4% (5,703 persons treated), opiate addiction was the predominant addiction. This high proportion of drug addicts treated for opiates was partly due to methadone maintenance as a method of treatment. During 2007, marijuana (cannabis) was the leading drug in 13.3% of the cases. The mean age of first consumption of cannabinoids was 16.6 years. The rates of treated persons per 100,000 inhabitants aged 15-64 by county demonstrated that the drug abuse problem was still most prominent in Zadar County, followed by Istria County, Varaždin county, the City of Zagreb and Šibenik-Knin County. The rate for the whole of Croatia was 250.3.

The system of outpatient treatment of drug addicts in Croatia is organized through services for addiction prevention and outpatient treatment based at county public health institutes. Consequently, a high quality network has been achieved to cover well the entire territory of Croatia, providing psychoactive drug addicts, consumers and experimenters with high quality services. In the previous year all Croatian services for addiction prevention and outpatient treatment had a total of 72,010 visits (66,716 in 2006), which averaged 6,000 visits per service (5,559 in 2006). Most visits were registered in Primorje-Gorski Kotar County, namely 1,234 (1,124 in 2006), followed by the City of Zagreb with 1,211 visits (851 in 2006), and Istria County numbering 596 visits (724 in 2006). On a monthly basis, a total of 3,834 persons required help from one of the services (3,573 in 2006). Most of these 3,834 visits took place in Primorje-Gorski Kotar County – an average of 896 persons monthly, followed by the City of Zagreb (526) and Split-Dalmatia County (393).

The number of visits to a service ranged from 1 to 2.3 (City of Zagreb) visits per person per month.

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

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

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

By 30 October 2008, the Disabilities Registry collected 818,168 individual reports for 489,619 disabled persons.

**Croatian National Diabetes Registry** was established in 2000 with the aim of improving health care of persons with diabetes mellitus, assessing the prevalence and incidence of diabetes mellitus and its acute and chronic complications, monitoring morbidity, mortality and other clinical care quality indicators on a national level. Since 2004, registration has been mandatory for all general practitioners and hospital physicians treating persons with diabetes mellitus. The overall number of patients registered in the CroDiab registry is 80,293, while in 2007 registrations were collected for 39,721 patients. There were 6.45% of patients with type 1 diabetes, 92.30% with type 2 and 1.25% of those with other specific types of diabetes mellitus. Fifty-four percent of patients were treated with oral antidiabetic agents, 14% with oral antidiabetics and insulin, 29% with insulin alone, while 3% of patients were treated only with diet and physical activity. Glycemic regulation was good ( $HbA1c < 6.5\%$ ) in 27.16% of cases, intermediate ( $6.5\% < HbA1c < 7.5\%$ ) in 30.68% and poor ( $HbA1c > 7.5\%$ ) in 42.16% of patients with average value (mean  $\pm$  standard deviation) of  $HbA1c$  being  $7.44 \pm 1.48$ , fasting glucose  $8.94 \pm 3.35$ , and postprandial glucose  $11.36 \pm 3.97$ .

#### Environmental Health Service

As part of a **permanent monitoring of the Croatian population's nutritional status and quality of diet** in the period from 2000 until 2005, examinations of school children were conducted in 7 counties. In 2007 a sample of school children aged 7-14 was examined in a reference primary school, monitored in the territory of the City of Zagreb.

As indicators of nutritional status and quality of diet, anthropometric indexes were used: height for age and weight for height. Height is an indicator of the influence that food quality and quantity have on growth and development. The results from the period 2000-2005 indicate that 23.2% of the examined school children were higher and 7.2% significantly higher for their age in comparison with the reference population. It may be deduced that the percentage of measured children in the City of Zagreb who are significantly higher than are expected to be at their age (values of Z-score  $\geq 2.01$ ) was higher in 2007 (15.3%) than in 2000 (9.8%), when compared with the reference population.

The weight for height index is used for the assessment of the current nutritional status as it primarily measures the size of soft tissue (muscles and fat), which is most affected by changes in food habits. The results from the period 2000-2005, indicate that 11.9% of the examined school children had increased body weight and 6.9% were obese. A comparison with the reference population discovered that 15.6% examined school children in the City of Zagreb (2007) were overweight, while 8.2% were obese. These findings warn about an increase in the share of overweight school children.

A questionnaire about the diet of fifth-to-seventh-graders in primary schools in the territory of the City of Zagreb established the types and amounts of consumed foodstuffs. Optimal intakes of energy, proteins, fats and carbohydrates were established. The intake of A and B1 vitamins proved to

be somewhat lower than recommended, while the intake of B2 and C vitamins, as well as calcium, turned out to be optimal.

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

Among food samples examined microbiologically in the authorized laboratories which submitted their reports for 2007, 36,099 samples were of domestic origin. Among them 2,221 or 6.15% (6.71 in 2006) were found microbiologically unsafe. Out of the 6,484 analyzed imported samples, 87 or 1.34%, (2.1% in 2006) were unsafe. Out of the institutes' total microbiologically examined samples in 2007 (42,583), there were 2,308 (5.42%) unsafe samples (5.81% in 2006).

The most common causes of microbiological unsafety were total counts of aerobic mesophilic bacteria, yeasts, molds or enterobacteria higher than their respective limits, as well as the finding of coagulase-positive staphylococci or salmonella.

All authorized laboratories that submitted their reports in 2007 had jointly chemically examined 18,787 food samples of domestic origin, whereof 947 (5.04%) were unsafe. At the same time, 9,420 imported samples were examined, out of which 336 (3.57%) were rejected. This adds up to 28,207 examined samples, whereof 1,283 (4.55%) were unsafe.

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

In 2007, all authorized institutions examined microbiologically a total of 1,268 samples of objects of common use (860 domestic and 408 imported). Of these, 33 (2.60%) were unsafe (3.37% domestic, 0.98% imported). A total of 6,922 samples (3,384 domestic and 3,538 imported) of objects of common use were assayed chemically, with 473 or 6.83% (7.59% domestic and 6.11% imported) declared unsafe.

The data for the period 1990-2007 reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. An increase in the number of microbiologically analyzed food samples and decrease of chemically assayed food samples were registered in 2007. As far as objects of common use are concerned, a minor increase in microbiologically and chemically examined samples were registered in reference to 2006.

In 2006, public water supply systems accounted for about 80% of the national supply with **drinking water**. The County of Bjelovar-Bilogora reported the lowest (ca. 34%), Istria and Primorje-Gorski Kotar Counties the highest percentage (ca. 97%) of water supply.

Physical properties of water, presence of nitrogen salts (e.g. in Varaždin), iron or manganese, and increased levels of total organic matter in terms of  $\text{KMnO}_4$  consumption were found to be the main causes of chemical unsafety of drinking water.

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

Considering the technological-technical status of our public water supply systems, the health safety of drinking water from public water supply systems at the national level in 2007 was satisfactory. There were 8.00% chemically and 7.03% microbiologically unsafe samples.

# I. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI

## *Population And Vital Events*

Tablica - Table

Stranica - Page

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - <i>Population and vital events</i> .....	29
1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2001. GODINE - <i>Population shares by age group for Croatia 1953-01 census</i> .....	31
2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2007. GODINE - <i>Liveborn, deaths and natural increment, Croatia 1991-07</i> .....	31
3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2007. GODINE - <i>Nativity, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-07</i> .....	32
Slika - Figure 1. NATALITET I MORTALITET U HRVATSKOJ - <i>Nativity and mortality rates in Croatia</i> .....	32
4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2007. GODINI - <i>Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2007</i> .....	33
5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2007. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Croatia's mortality in the period 1991-07</i> .....	33
6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2007. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-07</i> .....	34
7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2007. GODINE - <i>Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2007</i> .....	34
Slika - Figure 2. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ - <i>Life expectancy at birth in Croatia</i> .....	35
8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2007. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - <i>Infant mortality 1991-07 and the rate per 1,000 livebirths</i> .....	35
9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Infant mortality rate 1998-07 by county</i> .....	36
10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 1998. DO 2007. GODINE - <i>Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1998-07</i> .....	36
11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ I NEKIM TRANZICIJSKIM ZEMLJAMA PREMA DOBI - <i>Infant mortality in Croatia and some other countries in transition by age</i> .....	36
12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2007. GODINE - <i>Infant mortality cause structure by ICD-10 Group in 2007</i> .....	37
13. RANG LJESTVICA DESET VODEĆIH UZROKA DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - <i>Rank of the 10 leading causes of infant mortality, Croatia 2007</i> .....	37
14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2007. GODINE - <i>Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-07</i> .....	38
15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 1998. DO 2007. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Perinatal mortality rate by county, Croatia 1998-07</i> .....	39
16/I. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares, Croatia 2007</i> .....	40
16/II. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - MUŠKI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2007</i> .....	40
16/III. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - ŽENE - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2007</i> .....	40
17. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, Croatia 2007</i> .....	41
18/I. - 18/XXI UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI - PO ŽUPANIJAMA - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, by counties 2007</i> .....	42 - 62



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

Prema procjeni stanovništva Republike Hrvatske (rezultati od 30. lipnja 2007. godine) u Hrvatskoj je zabilježeno 4,436.000 stanovnika, dok je prema popisu stanovništva (rezultati od 15.06.2002. godine) u Hrvatskoj bilo 4,437.460 popisanih osoba. Državni zavod za statistiku je definirao ukupan broj stanovnika slijedom međunarodnih preporuka vezanih uz popise i migracije Ekonomske komisije UN-a za Europu i EUROSTAT-a, prema prisutnosti ili odsutnosti osobe jednu godinu ili duže na području Republike Hrvatske. Zbog promjena u definiranju ukupnog broja stanovnika podaci Popisa nisu neposredno usporedivi s podacima dosadašnjih popisa.

Na veličinu ukupnog broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Struktura stanovništva prema procjenama Državnog zavoda za statistiku 2007. godine pokazuje da je hrvatsko stanovništvo u trendu progresivnog starenja, jer je udio starijih od 65 godina dosegao 17,2%, a mlađih od 14 godina je smanjen na 15,5%. Prema istom izvoru očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj u 2007. godini je za oba spola zajedno iznosilo 75,8 godina, odnosno za žene 79,2 godine, a za muškarce 72,3 godina.

U 2007. godini u Hrvatskoj je rođeno 41.910 djece, a umrlo je 52.367 osoba. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili duže u odnosu na vitalni događaj. Ova metodološka promjena u prikazivanju vitalno-statističkih podataka prema prihvaćenim standardima UN-a i EUROSTAT-a je uvedena 1998. godine, te podaci o prirodnom kretanju nisu usporedivi s podacima iz prethodnih godina. U 2007. godini je umrlo 10.457 ljudi više no što je živorođenih.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta ubrzano je ratnim zbivanjima te od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. Natalitetna stopa je u 2007. godini 9,4/1.000 (u 2006. godini 9,3), mortalitetna 11,8/1.000 (u 2006. godini 11,3), stopa općeg fertiliteta 39,8 (u 2006. godini 39,0). U 2007. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -2,4.

Pozitivno prirodno kretanje je u dvije županije: Splitsko-dalmatinskoj i Dubrovačko-neretvanskoj. Sve ostale županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 80 živorođenih (u 2006. godini 82,3).

U 2007. godini je umrlo 41.517 osoba starijih od 65 godina (u 2006. godini 39.659) te čine 79,3% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 54,4 /1.000.

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

U Hrvatskoj je u 2007. godini umrlo 234 dojenčadi ili 5,6/1.000 živorođenih (u 2006. godini 215 odnosno 5,2/1.000). Razlike među županijama su velike od 2,6 u Koprivničko-križevačkoj i 3,5 u Karlovačkoj i Varaždinskoj do 9,9 u Međimurskoj i 13,2 u Ličko-senjskoj. Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 54,3%) i kongenitalnih anomalija (30,8%), slijede simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo (4,7%), te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (2,1%), a svi ostali uzroci zajedno čine 8,1%. Od 234 umrle dojenčadi 2007. godine 121 odnosno 51,7% ih je umrlo od 10 vodećih uzroka smrti. Među vodećim uzrocima se izdvajaju bolesti nastale kao posljedice kratkog trajanja gestacije i nezrelosti, a najčešće vezano uz komplikacije majke u trudnoći (upalne i druge patološke promjene posteljice). Od druge vodeće skupine uzroka dojenačkih smrti, kongenitalnih malformacija, možemo izdvojiti kao vodeće kromosomopatije (sindrom Edwards i Patau) i prirodnu dijafragmalnu herniju. Najveći broj novorođenčadi (0-27 dana života) umre u prvom ili sljedećih nekoliko dana života (81% od ukupno umrle novorođenčadi).

U dobi 0-6 dana umrlo je 58,1% dojenčadi (136 djece) od kojih je 31,2% umrlo u prva 24 sata života (73), a 26,9% u 1.-6. danu (63). Još 13,2% (31) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju, a svega 28,6% (67) od 2. mjeseca do navršene prve godine.

Uspoređujući se s određenim tranzicijskim zemljama možemo uočiti da neke od njih, poput Slovenije, imaju vrlo nisku dojenačku smrtnost (2006. godine 3,4/1.000) koja se po svojim vrijednostima približila najrazvijenijim zemljama Europe (Island 2006. godine 1,4; Cipar 2006. 2,6; Finska 2006. godine 2,9). Prosjek Europske unije (EU 27) 2006. godine iznosi 4,8/1.000, dok za EU-15 (stare članice) iznosi 4,0/1.000 živorođenih. Prosjek zemalja Europske regije (52 zemlje) je 2006. godine 7,3/1.000 živorođenih.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 296 djece ili 7,0/1.000 ukupno rođenih (u 2006. godini 313 ili 7,5/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 160 mrtvorodenih (stopa mrtvorodenja 3,8) i 136 umrle novorođenčadi u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 3,2). Vitalnostatiški podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini, a za mrtvorodene od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna gestacije (preporuka SZO-a za nacionalne statistike). Međutim, međunarodne usporedbe u perinatalnoj smrtnosti provode se samo za rođene i perinatalno umrle porodne težine iznad 1.000 grama. Stoga je perinatalni mortalitet u 2007. godini, prema metodologiji SZO-a za međunarodne usporedbe, iznosio 4,9/1.000 rođenih. Prosjek Europske unije iznosi 6,1/1.000 rođenih  $\geq 1.000$  grama porodne težine, a Europske regije 7,8/1.000 ukupno rođenih.

Perinatalni mortalitet za sve rođene ( $\geq 500$  grama porodne težine) je u Hrvatskoj u 2007. godini iznosio 7,8/1.000 rođenih.

U 2007. godini je raspon stopa perinatalne smrtnosti prema vitalno-statističkim podacima (koji se ne prate prema težinskim kriterijima poput podataka iz zdravstva), među županijama od 4,1 u Varaždinskoj i 4,7 u Virovitičko-podravskoj do 10,6 u Brodsko-posavskoj i 20,8 u Ličko-senjskoj županiji. Najveći broj županija grupiran je oko hrvatskog prosjeka s odstupanjem  $\pm 2,5\%$ . Od uspostave županijskog teritorijalnog ustrojstva 1993. godine stalno su prisutne veće unutar županijske i međužupanijske godišnje oscilacije, na koje utječe veličina teritorijalnih jedinica, broj poroda i perinatalnih smrti, jer u županijama s malim brojem poroda svaki slučaj perinatalne smrti značajno utječe na visinu stope smrtnosti.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2007. godini umrlo je 52.367 osoba čije je stalno prebivalište ili boravište bilo na području RH. Među njima je 50,2% muškaraca i 49,8% žena. U 2007. godini zabilježeno je 1.989 umrlih osoba više nego predhodne godine što je utjecalo na povećanje opće stope mortaliteta s 11,3 na 11,8/1000.

Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 26.506 osoba – 597,3/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2007. godini umrlo je 12.853 osoba – 289,6/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i trovanja (2.952 osoba ili 66,5/100.000), bolesti dišnog sustava (2.636 odnosno 59,4/100.000), bolesti probavnog sustava (2.355 odnosno 53,1/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Pri određivanju i šifriranju osnovnog uzroka smrti nastavilo se s primjenom Nadopuna MKB-10 revizije koje propisuje SZO za 2007. godinu (Cumulative Official Updates to ICD-10) koje su označene malim utjecajem na mortalitetne podatke, tako da se u 2007. nastavljaju trendovi iz 2006. godine. To se prvenstveno odnosi na promjenu metodologije određivanja osnovnog uzroka smrti kod ovisnika o opojnim drogama ili alkoholičara koji su umrli zbog akutnog otrovanja opojnim drogama ili alkoholom. Smanjenje udjela dišnih bolesti uzrokovano je primjenom pravila određivanja osnovnog uzroka smrti koji pneumoniju uz prisustvo kronične bolesti smatra njenom posljedicom i jednim od predhodnih uzroka smrti. Kvalitetnije ispunjavanje potvrde o smrti koje je odraz kontinuiranog rada županijskih zavoda za javno zdravstvo i mrtvozornika na terenu, omogućilo je primjenu navedenih Nadopuna MKB-10 revizije koje su uzrokovale promjene u određivanju osnovnog uzroka smrti.

Preko 60% uzroka smrti odnosi se na deset dijagnostičkih entiteta. Najviše je ljudi umrlo od ishemijske bolesti srca (MKB-10: I20-I25) – 9.676 i cerebrovaskularnih bolesti (MKB-10: I60-I69) – 8.323, zatim od srčane insuficijencije (MKB-10: I50) – 3.053 te raka bronha i pluća (MKB-10: C33-34) – 2.753. Na petom mjestu među vodećim uzrocima smrti nalazi se rak debelog crijeva (MKB-10: C18-C21) – 1.738. Poredak prvih pet uzroka smrti jednak je poretku iz 2006. godine. Kronične bolesti donjeg dišnog sustava koje uključuju bronhitis, emfizem i astmu (MKB-10: J40-J46) su šesti uzrok smrti (osmi u 2006.),

dok je pneumonija deseti (sedmi u 2006.). Šećerna bolest je na sedmom mjestu (deveto u 2006.). Probavne bolesti zastupljene su kroničnim bolestima jetre (MKB-10: K70, K73, K74, K76) koje su osmi vodeći uzrok smrti. Među prvih deset uzroka smrti u 2007. godini na devetom mjestu nalaze se hipertenzivne bolesti (MKB-10: I10-I13) od kojih se izdvaja hipertenzivna bolest srca (I11) kod žena.

Poredak prvih sedam uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod muškaraca jednak je onima iz 2006. godine. Prve su ishemijske bolesti srca, slijede cerebrovaskularne bolesti, rak bronha i pluća, insuficijencija srca, rak debelog crijeva, kronične bolesti jetre i bronhitis, emfizem i astma. Osnovna značajka smrtnosti muškaraca u 2006. godini je smanjenje stope umiranja od pneumonije koja se ne nalazi među prvih deset uzroka smrti. Na osmom mjestu je rak prostate (637 umrlih), dok je rak želuca (578 umrlih) na devetom. Šećerna bolest je deseti vodeći uzrok smrti kod muškaraca.

Osnovna značajka smrtnosti žena u 2007. godini je značajno smanjenje udjela pneumonije koja nije zabilježena među deset vodećih uzroka smrti, te pojava hipertenzije na petom mjestu (deseto u 2006.). Poredak prvih četiri uzroka smrti prema dijagnostičkim entitetima jednak je poredku iz 2006. godine što znači da je prva ishemijska bolest srca zatim slijede cerebrovaskularne bolesti, insuficijencija srca i zloćudna novotvorina dojke (861) koja je i najčešći uzrok smrti od malignih bolesti kod žena. Šećerna bolest ostala je na šestom mjestu, zatim slijede ateroskleroza, rak bronha i pluća te komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti.

U Hrvatskoj 2007. godine zabilježeno je 2.952 nasilnih smrti (stopa 66,5/100.000), od toga je 2.101 nastalo nesretnim slučajem (stopa 47,3/100.000), 776 samoubojstvom (stopa 17,5/100.000), ubojstvom 68 (stopa 1,5/100.000), tri kao posljedica ratnih djelovanja nakon obustave neprijateljstava (eksplozija nagaznih mina), dok su četiri nasilne smrti nepoznatog ili nerazjašnjenog uzroka.

Značajka smrtnosti od ozljeda i otrovanja je smanjenje broja samoubojstava (2006. stopa je 18/100.000), smanjenje broja ubojstava (2006. stopa je 1,8/100.000) i povećanje broja nasilnih smrti nastalih nesretnim slučajem. Nasilne smrti su znatno rjeđi uzrok smrti u žena (3,8%; stopa 42,8/100.000) nego u muškaraca (7,5%; 92,1/100.000).

U svim županijama vodeći uzrok smrti je skupina cirkulacijskih bolesti. Najveći udio ove skupine u ukupnom broju umrlih bilježi Virovitičko-podravska županija i to 58% (stopa 789,2/100.000), dok Splitsko-dalmatinska županija bilježi najmanji udio od 45% (stopu 432/100.000). Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u svim županijama su novotvorine. Raspon stopa mortaliteta ove skupine bolesti među županijama je od 242,5/100.000 u Dubrovačko-neretvanskoj do 332,3/100.000 u Sisačko-moslavačkoj županiji. U trinaest županija nasilne smrti su treći uzrok smrti, najvišu grubu stopu smrtnosti 108/100.000 bilježimo u Ličko-senjskoj županiji, dok najnižu 52/100.000 u Gradu Zagrebu. Bolesti dišnog sustava nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti u pet županija: Grad Zagreb (57,1/100.000), Vukovarsko-srijemska (57,1/100.000),

Požeško-slavonska (68,7/100.000), Koprivničko-križevačka (79,5/100.000) i Sisačko-moslavačka s najvišom stopom od 118,1/100.000. Probavne bolesti nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti u Varaždinskoj (73,6/100.000), Bjelovarsko-bilogorska (77,4/100.000), Koprivničko-križevačkoj (79,5/100.000) i Krapinsko-zagorskoj (95,5/100.000).

U 2007. godini udio nepoznatog uzroka smrti u ukupnom mortalitetu je 1%. Značajno unaprjeđenje kvalitete podataka mortalitetne statistike nalazimo u jedanaest županija koje bilježe udio ispod 1% (u 2006. bilo je devet). Najviši udio od 2,1% nepoznatog uzroka smrti ima Zadarska županija.

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

Godina popisa <i>Census (year)</i>	stanovnika <i>no. of population</i>	0-14 <i>0-14</i>	15-64 <i>15-64</i>	65 i više i nepoznato <i>65 and above + unknown</i>
1953.	3,936.022	27,0%	66,0%	7,0%
1961.	4,159.696	27,2%	65,3%	7,5%
1971.	4,426.221	22,6%	67,2%	10,2%
1981.	4,601.469	20,9%	66,9%	12,2%
1991.	4,784.265	19,4%	67,5%	13,1%
2001.	4,437.460	17,1%	67,2%	15,7%

Izvor podataka: Statistički ljetopis Državnog zavoda za statistiku, Zagreb 1994.  
 Popis stanovništva 2001. (rezultati od lipnja 2002.), Državni zavod za statistiku, Zagreb 2002.  
 Source of information: *Croatian Statistical Yearbook, Central Bureau of Statistics, Zagreb 1994.*  
*Populations census (June 2002), Central Bureau of Statistics, Zagreb 2002*

**Tablica - Table 2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2007. GODINE - Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1991-2007**

GODINA <i>Year</i>	BROJ ŽIVOROĐENIH <i>No. liveborn</i>	BROJ UMRLIH <i>No. deaths</i>	PRIRODNO KRETANJE <i>Natural trend</i>
1991. *	51.829	54.832	- 3.003
1992. *	46.970	51.800	- 4.830
1993. *	48.535	50.846	- 2.311
1994. *	48.584	49.482	- 898
1995. *	50.182	50.536	- 354
1996. *	53.811	50.636	3.175
1997.	55.501	51.964	3.537
1998.**	47.068	52.311	- 5.243
1999.**	45.179	51.953	- 6.774
2000.**	43.746	50.246	- 6.500
2001.**	40.993	49.552	- 8.559
2002.**	40.094	50.569	-10.475
2003.**	39.668	52.575	-12.907
2004.**	40.307	49.756	- 9.449
2005.**	42.492	51.790	- 9.298
2006.**	41.446	50.378	- 8.932
<b>2007.**</b>	<b>41.910</b>	<b>52.367</b>	<b>-10.457</b>

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

Napomene \* Podaci o rođenima i umrlima od 1991. do 1996. godine nisu mogli biti prikupljeni za cjelokupno područje Hrvatske. Za područja koja su bila privremeno zaposjednuta kao i za područja pod privremenom upravom UNTAES-a podaci su bili prikupljeni djelomično i odnose se na prognane osobe čije je prebivalište u tom području.  
 \*\* Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2007. godinu, (primjenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo), podaci se odnose samo na rođene i umrle s boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine  
 Notes \* *Data on territories under temporary foreign occupation from 1991-96 are incomplete*  
 \*\* *With the introduction in 1998-2007 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in methodology (UN and Eurostat definitions for total population), natality and mortality data relate only to residents defined as "persons living in Croatia uninterruptedly at least one year". Under the new methodology, death and birth data were excluded for persons not living in Croatia uninterruptedly at least one year.*

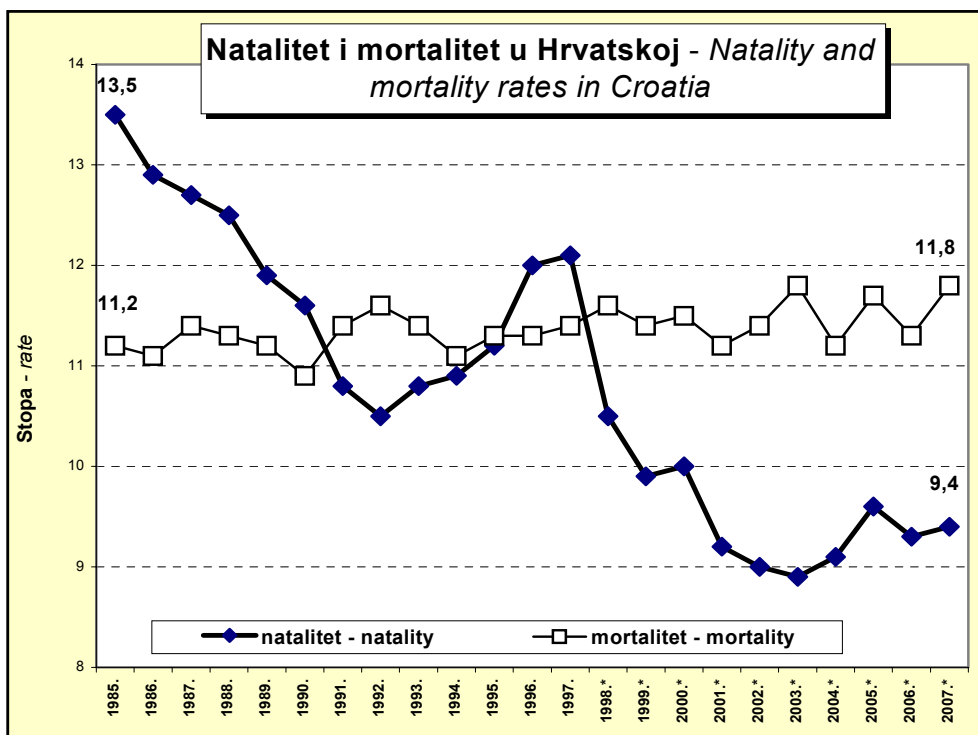
**Tablica - Table 3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2007. GODINE - Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-07**

GODINA Year	STOPA ROĐENIH Natality rate	STOPA UMRLIH Mortality rate	PRIRODNO KRETANJE Natural trend	OPĆA STOPA FERTILITETA General fertility rate
1991.	10,8	11,4	-0,6	45,1
1992.	10,5 *	11,6 *	-1,1 *	42,9
1993.	10,8 *	11,4 *	-0,5 *	44,3
1994.	10,9 *	11,1 *	-0,2 *	44,4
1995.	11,2 *	11,3 *	-0,1 *	45,7
1996.	12,0 *	11,3 *	0,7 *	49,5
1997.	12,1 *	11,4 *	0,8 *	50,2
1998.**	10,5**	11,6**	-1,2**	43,3**
1999.**	9,9**	11,4**	-1,5**	41,0**
2000.**	10,0**	11,5**	-1,5**	41,4**
2001.**	9,2**	11,2**	-1,9**	38,0**
2002.**	9,0**	11,4**	-2,4**	37,1**
2003.**	8,9**	11,8**	-2,9**	36,7**
2004.**	9,1**	11,2**	-2,1**	37,3**
2005.**	9,6**	11,7**	-2,1**	39,7**
2006.**	9,3**	11,3**	-2,0**	39,0**
2007.**	9,4**	11,8**	-2,4**	39,8**

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

Napomene \* Stopa izračunata prema procjeni broja stanovnika Državnog zavoda za statistiku na 30. 06. navedene godine  
\*\* Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2007. godinu (primjenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo), podaci i stope se odnose samo na rođene i umrle s prebivalištem/boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine  
Notes \* The 1992-98 rate was calculated per population estimated for June 30, each year  
\*\* With the introduction in 1998-2007 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in methodology (UN and Eurostat definitions for total population), natality and mortality data and rates relate only to residents defined as "persons living in Croatia uninterruptedly at least one year".

**Slika - Figure 1.**



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



**Tablica - Table 4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRILI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2007. GODINI - Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2007**

Županija - County	Živorodeni Livebirths	Mrtvorodeni Stillbirths	Umrli Deaths	Prirodno kretanje Natural trend	Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih) Vital index - livebirths/100 deaths
Grad Zagreb	7.900	22	8.631	- 731	91,5
Zagrebačka	3.247	13	3.509	- 262	92,5
Krapinsko-zagorska	1.206	7	1.929	- 723	62,5
Sisačko-moslavačka	1.506	6	2.702	- 1.196	55,7
Karlovačka	1.159	5	2.065	- 906	56,1
Varaždinska	1.721	5	2.316	- 595	74,3
Koprivničko-križevačka	1.157	4	1.709	- 552	67,7
Bjelovarsko-bilogorska	1.174	4	1.866	- 692	62,9
Primorsko-goranska	2.384	5	3.509	-1.125	67,9
Ličko-senjska	380	5	869	- 489	43,7
Virovitičko-podravska	848	2	1.264	- 416	67,1
Požeško-slavonska	815	2	1.089	- 274	74,8
Brodsko-posavska	1.689	9	2.047	- 358	82,5
Zadarska	1.676	7	1.794	-118	93,4
Osječko-baranjska	2.869	14	4.134	- 1.265	69,4
Šibensko-kninska	914	5	1.445	- 531	63,3
Vukovarsko-srijemska	1.942	7	2.293	- 351	84,7
Splitsko-dalmatinska	4.883	21	4.488	395	108,8
Istarska	1.918	8	2.241	- 323	85,6
Dubrovačko-neretvanska	1.308	5	1.238	70	105,7
Međimurska	1.214	4	1.229	-15	98,8
<b>HRVATSKA</b>	<b>41.910</b>	<b>160</b>	<b>52.367</b>	<b>-10.457</b>	<b>80</b>

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

**Tablica - Table 5. UMRILI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2007. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Croatia's mortality in the period 1991-07**

GODINA Year	BROJ No. of deaths	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population
1991.	54.832	11,4
1992. *	51.800	11,6
1993. *	50.846	11,4
1994. *	49.482	11,1
1995. *	50.536	11,3
1996. *	50.636	11,3
1997. *	51.964	11,4
1998. *	52.311	11,6
1999. *	51.953	11,4
2000. *	50.246	11,5
2001. *	49.552	11,2
2002. *	50.569	11,4
2003. *	52.575	11,8
2004. *	49.756	11,2
2005. *	51.790	11,7
2006. *	50.378	11,3
<b>2007. *</b>	<b>52.367</b>	<b>11,8</b>

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

Napomena \* Stopa mortaliteta od 1992. do 2007. godine izračunata je na bazi istog broja stanovnika iz kojeg je dobiven podatak o broju umrlih.

Note \* Mortality rates for period 1992-07 were calculated based on the same size of population from which the number of deaths was derived.

**Tablica - Table 6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2007. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-07**

GODINA Year	BROJ UMRLIH U DOBI 65+ Deaths at 65+	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population	STANOVNIŠTVO U DOBI 65+ Population aged 65+
1991.	35.065	63,1	556.040
1992.*	33.727	60,7	556.040
1993.*	34.522	62,1	556.040
1994.*	33.928	61,0	556.040
1995.*	34.970	62,9	556.040
1996.*	35.841	64,7	553.595
1997.*	37.234	66,1	563.317
1998.*	38.394	69,2	554.530
1999.*	38.384	68,2	562.874
2000.*	37.749	68,7	548.137
2001.	37.429	54,0	693.540
2002.	38.832	56,0	693.540
2003.	40.945	59,0	693.540
2004.*	38.809	52,5	738.591
2005.*	40.652	54,4	748.000
2006.*	39.659	52,5	755.900
<b>2007.*</b>	<b>41.517</b>	<b>54,4</b>	<b>762.600</b>

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

Napomena: Stanovništvo 1992.-2000.,04, 06,07. - procjena Državnog zavoda za statistiku; stanovništvo 2001.-2003.- Popis  
 Note: Population 92-00,04,06,07 - Croatian Central Bureau of Statistics, (estimate); Population 01-03 - Census

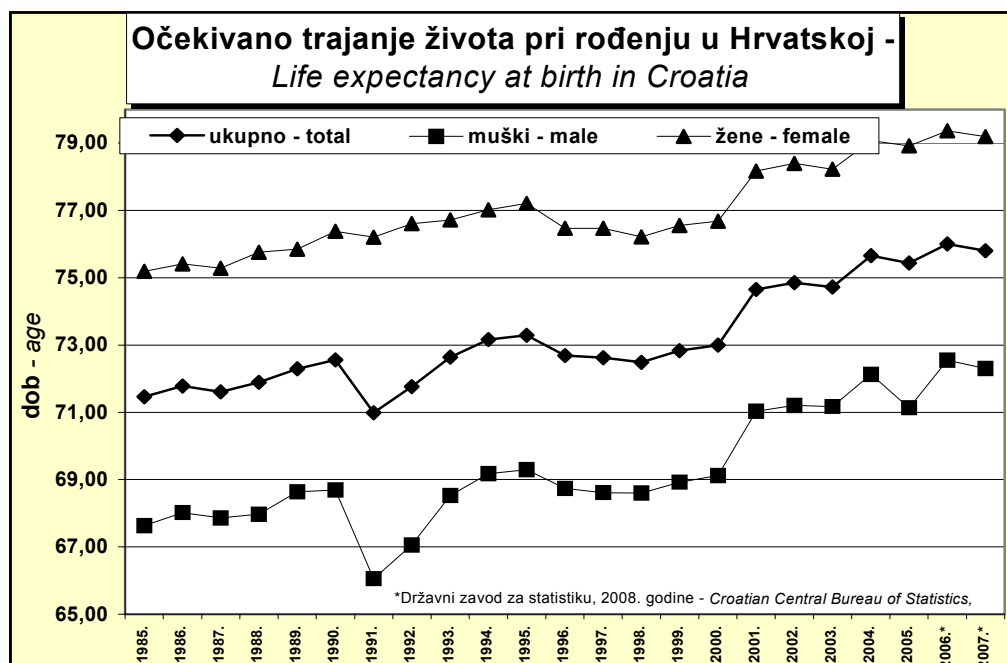
**Tablica - Table 7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 1991.-2007. GODINE - Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2007**

Godina Year	oba spola both sexes	muški male	žene female
1991.	70,99	66,05	76,21
1993.	72,64	68,53	76,72
1995.	73,29	69,30	77,21
1997.	72,62	68,61	76,47
1999.	72,83	68,92	76,55
2000.	73,00	69,12	76,68
2001.	74,65	71,03	78,17
2002.	74,85	71,21	78,40
2003.	74,73	71,17	78,23
2004.	75,66	72,13	79,08
2005.	75,44	71,13	78,92
2006.*	76,01	72,55	79,37
<b>2007.*</b>	<b>75,8</b>	<b>72,3</b>	<b>79,2</b>

Izvori podataka: Zdravlje za sve - baza podataka SZO 2008., Svjetska zdravstvena organizacija 2008. godine  
 \*Državni zavod za statistiku, 2008. godine

Source of information: Health for all Database 2008, WHO 2008  
 \*Croatian Central Bureau of Statistics, 2008

Slika - Figure 2.



**Tablica - Table 8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2007. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - Infant mortality 1991-07 and the rate per 1,000 livebirths**

GODINA Year	BROJ No.	STOPA NA 1000 ŽIVOROĐENIH Rate per 1,000 livebirths
1991.	575	11,1
1992.	546	11,6
1993.	480	9,9
1994.	495	10,2
1995.	449	8,9
1996.	433	8,0
1997.	457	8,2
1998.*	388	8,2
1999.*	350	7,7
2000.*	324	7,4
2001.*	315	7,7
2002.*	282	7,0
2003.*	251	6,3
2004.*	245	6,1
2005.*	242	5,7
2006.*	215	5,2
<b>2007.*</b>	<b>234</b>	<b>5,6</b>

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

Napomena \* U 1998.-2007. godine uključeni su podaci o umrlj dojenčadi s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stopa dojenačke smrtnosti za 1998 - 2007 g izračunata na temelju broja živorođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine

Note \* For 1998-2007 period, by infant mortality, included only children born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Infant mortality rate for 1998-2007 was calculated based on the number of liveborn whose mothers had resided in Croatia uninterruptedly at least one year.

**Tablica - Table 9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 1998-07 by county**

Županija - County	Umrlo dojenčad na 1000 živorođenih - Infant deaths per 1,000 liveborn									
	1998.*	1999.*	2000.*	2001.*	2002.*	2003.*	2004.*	2005.*	2006.*	2007.*
Grad Zagreb	8,5	7,4	6,9	8,4	5,1	7,3	7,1	4,9	4,9	5,8
Zagrebačka	7,7	7,7	5,5	7,0	5,5	5,3	4,6	3,5	4,1	4,9
Krapinsko-zagorska	3,3	7,1	11,8	6,5	7,7	3,3	4,1	3,3	5,0	4,1
Sisačko-moslavačka	9,2	7,2	6,5	5,1	8,7	5,9	7,6	8,0	3,9	5,3
Karlovačka	10,7	6,8	9,5	8,1	3,9	8,3	2,0	8,0	6,3	3,5
Varaždinska	6,6	10,9	9,7	11,7	7,1	5,9	4,1	4,9	6,2	3,5
Koprivničko-križevačka	15,5	6,3	1,7	3,3	6,8	4,5	6,4	6,5	6,2	2,6
Bjelovarsko-bilogorska	8,4	12,4	9,8	8,5	3,4	2,7	7,1	4,0	5,9	4,3
Primorsko-goranska	5,8	7,4	8,3	7,1	9,8	5,9	8,1	5,5	3,8	4,6
Ličko-senjska	5,6	8,2	15,8	11,5	12,0	6,9	4,9	4,4	7,7	13,2
Virovitičko-podravka	5,4	8,6	13,0	5,8	6,9	5,9	14,2	7,7	3,7	3,5
Požeško-slavonska	9,4	11,8	13,7	8,2	7,1	12,2	8,8	4,8	7,4	7,4
Brodsko-posavska	10,6	6,0	7,7	9,2	7,5	10,1	4,4	5,1	5,9	8,3
Zadarska	7,8	9,8	8,3	7,3	9,0	2,7	3,2	2,2	7,8	4,8
Osječko-baranjska	11,4	8,6	5,5	5,8	7,0	8,2	6,1	8,8	5,8	4,5
Šibensko-kninska	6,8	7,3	6,4	5,2	5,2	4,3	7,9	6,3	6,6	9,8
Vukovarsko-srijemska	7,3	7,0	6,6	5,8	11,8	6,3	8,6	7,3	4,6	5,1
Splitško-dalmatinska	6,1	4,7	5,6	8,3	7,6	4,1	4,2	6,6	4,1	4,9
Istarska	7,8	8,4	6,4	10,2	5,6	7,1	8,3	5,6	6,7	9,4
Dubrovačko-neretvanska	5,7	5,0	8,1	4,7	5,1	7,1	1,6	5,6	6,0	6,1
Međimurska	16,0	14,1	10,4	12,6	10,5	10,4	7,6	7,3	4,1	9,9
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>8,2</b>	<b>7,7</b>	<b>7,4</b>	<b>7,7</b>	<b>7,0</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	<b>5,7</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>

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

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

Napomena \* Stope dojenačke smrtnosti po županijama za 1998. - 2007.g. izračunate na temelju broja živorođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine

Note \* For 1998- 2007 period, infant mortality rates by county were calculated based on the number of liveborn whose mothers had resided in the counties concerned uninterruptedly at least one year.

**Tablica - Table 10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 1998. DO 2007. GODINE - Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1998-2007**

	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
Umrlo doj. - dead infants	388	350	324	315	282	251	245	242	215	234
< 24 sata - hours	20,88	23,71	27,2	27,3	29,4	31,1	23,7	33,9	33,0	31,2
1-6 dana - days	29,38	33,71	29,3	31,8	27,7	31,5	32,6	26,5	27,9	26,9
7-27 dana - days	19,59	17,14	19,7	13,0	13,5	15,5	18,8	10,7	13,9	13,2
0-27 dana - days	69,85	74,57	76,2	72,1	70,6	78,1	75,1	71,1	74,9	71,4
28d.-364d. - days	30,15	25,43	23,8	27,9	29,4	21,9	24,9	28,9	25,12	28,6

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. godine (ISSN 1330-0350)

Source of information: First release. Croatian Central Bureau of Statistics, 2008(ISSN 1330-0350)

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

		Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.) Infant mortality rate per 1,000 liveborn			
Država State	god. year	ukupno total		dob (u danima) age (in days)	
		0 - 364	0 - 6	7 - 27	28 - 364
HRVATSKA Croatia	2005.	5,7	3,4	0,6	1,7
	2006.	5,2	3,2	0,7	1,3
	2007.	5,6	3,2	0,7	1,6
ČEŠKA	2006.	-	1,4	-	-
MAĐARSKA	2006.	-	2,8	-	-
SLOVENIJA	2006.	3,4	1,9	0,6	0,9
EU 27	2006.	4,8	2,3	-	-
EUROPSKA REG.	2006.	7,3	3,5	-	-

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. godine (ISSN 1330-0350)

Source of information: Zdravlje za sve - Baza podataka 2008. godine, SZO lipanj 2008. godine  
First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2008 (ISSN 1330-0350)  
Health for all Database 2008, WHO June 2008

**Tablica - Table 12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2007. GODINE - Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2007**

Skupina bolesti - stanja	BROJ	%	Rang
ICD-10 disease group	No.	%	Rank
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti - Certain infectious and parasitic diseases</b>	1	0,4	8./9.
<b>II Novotvorine - Neoplasms</b>	1	0,4	8./9.
<b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases</b>	3	1,3	7.
<b>VI Bolesti živčanog sustava - Diseases of the nervous system</b>	1	0,4	8./9.
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatoruy system</b>	5	2,1	5./6.
<b>X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system</b>	8	3,4	4.
<b>XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period</b>	127	54,3	1.
<b>XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities</b>	72	30,8	2.
<b>XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NE</b>	11	4,7	3.
<b>XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</b>	5	2,1	5./6.
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>234</b>	<b>100</b>	

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. godine (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2008 (ISSN 1330-0350)

**Tablica - Table 13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - The leading causes of infant mortality, Croatia 2007**

MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA	BROJ	%
ICD X Code and Diagnosis	No.	%
1. <b>P22</b> Respiracijski distress novorođenčeta - Respiratory distress of newborn	26	11,1
2. <b>P36</b> Bakterijska sepsa u novorođenčeta - Bacterial sepsis of newborn	22	9,4
3. <b>P02</b> Komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnice - Fetus and newborn affected by complications	16	6,8
4. <b>P39</b> Druge infekcije specifične za perinatalno razdoblje - Other specified infections specific to the perinatal period	10	4,3
5. <b>R95</b> Sindrom iznenadne smrti novorođenčeta - Sudden infant death syndroma	10	4,3
6. <b>P07</b> Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođajnu težinu, a nisu svrstani drugamo - Disorders related to short gestation and low birth weight, NEC	9	3,8
7. <b>Q89</b> Ostale prirođene malformacije, nesvrstane drugamo - Other congenital malformations, NEC of placenta, cord and membranes	9	3,8
8. <b>Q79</b> Prirođene malformacije mišićno-koštanog sustava nesvrstane drugdje - Congenital malformations of musculoskeletal system, NEC	7	3,0
9. <b>Q91</b> Edwardsov i Patau sindromi - Edwards'syndrome and Patau's syndrome	6	2,6
10. <b>P01</b> Fetus i novorođenčeta na koje djeluju komplikacije trudnoće u majke - Fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy	6	2,6
<b>VODEĆI UZROCI SMRTI - The leading causes</b>	<b>121</b>	<b>51,7</b>
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>234</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. godine (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2008 (ISSN 1330-0350)

**Tablica - Table 14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2007. GODINE (VITALNA STATISTIKA) - Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-07 (Vital statistics)**

GODINA	MRTVO-ROĐENI + UMRLI 0-6 DANA	PERI-NATALNA SMRTNOST	MRTVO-ROĐENI	MRTVO-ROĐENI NA 1000 ROĐENIH	UMRLI 0-6 DANA	RANA NEONATALNA SMRTNOST
Year	Stillbirths + deaths in 0-6 days	Perinatal mortality	Stillbirths	Stillbirths per 1,000	Deaths in 0-6 days	Early neonatal mortality
1991.	601	11,5	269	5,2	332	6,4
1992.	580	12,3	261	5,5	319	6,8
1993.	482	9,9	199	4,1	283	5,8
1994.	474	9,7	221	4,5	253	5,2
1995.	462	9,2	215	4,3	247	4,9
1996.	469	8,7	235	4,4	234	4,3
1997.	492	8,8	253	4,5	239	4,3
1998.*	420	8,9	225	4,8	195	4,1
1999.*	406	8,9	205	4,5	201	4,4
2000.*	412	9,4	229	5,2	183	4,2
2001.**	402**	9,8**	216**	5,2**	186	4,6
2002.**	350 *	8,7**	189**	4,7**	161	4,0
2003.**	337 *	8,5**	180**	4,5**	157	4,0
2004.**	317 *	7,8**	179**	4,4**	138	3,4
2005.**	332 *	7,8**	186**	4,4**	146	3,4
2006.**	313 *	7,5**	182**	4,4**	131	3,2
<b>2007.**</b>	<b>296 *</b>	<b>7,0**</b>	<b>160**</b>	<b>3,8**</b>	<b>136</b>	<b>3,2</b>

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. godine (ISSN 1330-0350)  
 Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2008 (ISSN 1330-0350)

Napomena \* Od 1998.-2007. godine su uključeni podaci o perinatalno umrlima s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stope perinatalne smrtnosti za 1998.-2007. godinu izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine  
 \*\* Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodene gestacijske dobi  $\geq 22$  tjedna gestacije i  $\geq 500$  grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama

Note \* For 1998-2007 period, in perinatal mortality included only stillbirths and early neonatal deaths born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Perinatal mortality rates for 1998-2007 was calculated based on the number of born whose mothers had resided in Croatia uninterruptedly at least one year.  
 \*\* Since 2001 the definition of a stillborn was changed, according to recommendations of WHO for national statistics and a stillborn child has been considered a child with  $\geq 22$  weeks gestational age and birth waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.

**Tablica - Table 15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 1998. DO 2007. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Perinatal mortality rate by county, Croatia 1998-07**

Županija County	stopa / 1000 ukupno rođenih Rate per 1,000 childbirths									
	1998.*	1999.*	2000.*	2001.**	2002.**	2003.**	2004.**	2005.**	2006.**	2007.**
Grad Zagreb	8,7	8,4	9,3	8,8	7,1	9,2	9,2	8,1	7,2	6,8
Zagrebačka	10,5	9,6	5,1	11,2	7,2	8,9	7,5	6,0	7,5	7,7
Krapinsko-zagorska	5,2	12,6	13,2	7,3	13,8	5,7	7,3	8,9	8,3	8,2
Sisačko-moslavačka	8,7	10,9	7,7	9,5	8,0	9,8	7,0	10,4	10,4	6,6
Karlovačka	6,2	4,2	12,1	13,4	3,9	7,4	2,0	10,8	2,7	6,9
Varaždinska	7,0	8,8	8,6	10,6	7,7	10,6	6,4	4,9	7,3	4,1
Koprivničko-križevačka	13,2	10,2	9,0	5,8	8,5	8,1	5,4	10,4	6,2	5,2
Bjelovarsko-bilogorska	11,8	16,0	10,5	7,7	3,4	8,8	9,7	7,9	10,9	5,1
Primorsko-goranska	8,5	7,0	10,4	7,9	11,5	6,8	8,0	5,1	4,7	5,0
Ličko-senjska	11,0	16,2	15,7	22,6	7,2	11,5	7,4	6,5	17,8	20,8
Virovitičko-podravska	6,3	9,6	16,1	2,3	12,6	4,7	11,8	8,8	8,5	4,7
Požeško-slavonska	14,0	11,7	14,7	11,7	4,7	13,3	12,5	8,4	8,6	7,3
Brodsko-posavska	9,7	9,9	7,6	11,9	10,9	9,5	7,4	9,0	12,9	10,6
Zadarska	6,1	9,2	9,4	10,3	5,8	5,9	5,8	3,9	5,4	5,4
Osječko-baranjska	9,9	11,1	7,3	7,7	11,3	9,6	9,2	10,1	7,5	6,9
Šibensko-kninska	10,1	7,3	12,7	9,3	11,4	5,3	12,3	3,1	11,0	8,7
Vukovarsko-srijemska	10,7	7,0	6,6	6,7	10,2	8,4	6,6	8,3	7,1	6,7
Splitsko-dalmatinska	6,2	6,8	10,3	12,4	10,3	8,4	6,8	8,4	6,3	7,5
Istarska	8,3	9,6	7,0	13,3	8,1	6,4	7,1	7,3	5,6	7,8
Dubrovačko-neretvanska	11,3	5,0	13,2	6,2	6,7	8,9	9,4	9,5	13,3	6,9
Međimurska	9,9	7,4	9,0	14,0	8,8	7,2	5,9	6,4	3,3	9,0
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>8,9</b>	<b>8,9</b>	<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>8,7</b>	<b>8,5</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,0</b>

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. godine (ISSN 1330-0350)

Source of information: First Release. Croatian Central Bureau of Statistics 2008 (ISSN 1330-0350)

Napomena: \*Stope po županijama za 1998.-2007. g. izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine

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

Note: \* The 1998-2007 county perinatal mortality rates are based on the number of the born whose mothers had resided in the counties uninterruptedly at least one year.

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

Tablica - Table 16/I. **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2007. GODINE - UKUPNO -**  
*Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2007*

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	9.676	18,48
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	8.323	15,89
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	3.053	5,83
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.753	5,26
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.738	3,32
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	1.394	2,66
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	1.323	2,53
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	1.305	2,49
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	1.274	2,43
J12-J18	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	1.027	1,96
<b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b>		<b>31.866</b>	<b>60,85</b>
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>52.367</b>	<b>100</b>

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Tablica - Table 16/II. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA U HRVATSKOJ 2007. GODINE -**  
*Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2007*

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	4.590	17,45
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	3.418	13,00
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.170	8,25
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.131	4,30
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	982	3,73
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	969	3,68
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	903	3,43
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	637	2,42
C16	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	578	2,20
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	<b>544</b>	<b>2,07</b>
<b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b>		<b>15.922</b>	<b>60,54</b>
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>26.300</b>	<b>100</b>

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Tablica - Table 16/III. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA U HRVATSKOJ 2007. GODINE -**  
*Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2007*

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	5.086	19,51
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	4.905	18,82
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.922	7,37
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	861	3,30
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	853	3,27
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	779	2,99
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	756	2,90
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	654	2,51
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	583	2,24
I51	Komplikacije i nedovoljno definirani opisi srčane bolesti - <i>Complications and ill-defined descriptions of heart disease</i>	539	2,07
<b>PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes</b>		<b>16.938</b>	<b>64,98</b>
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>26.067</b>	<b>100</b>

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)



**Tablica - Table 17. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2007**

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	407	0,78	9,17	11	215	0,82	10,07	10	192	0,74	8,34	11
II	Novotvorine - Neoplasms	12.853	24,54	289,65	2	7.597	28,89	355,68	2	5.256	20,16	228,37	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	47	0,09	1,06	15	25	0,10	1,17	14	22	0,08	0,96	15
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	1.351	2,58	30,45	6	558	2,12	26,12	6	793	3,04	34,45	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	778	1,49	17,53	8	392	1,49	18,35	8	386	1,48	16,77	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	740	1,41	16,68	9	362	1,38	16,95	9	378	1,45	16,42	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,002	0,02	18	1	0,004	0,05	17	0	0,000	0,00	
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	26.506	50,62	597,32	1	11.417	43,41	534,53	1	15.089	57,89	655,60	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	2.636	5,03	59,40	4	1.552	5,90	72,66	4	1.084	4,16	47,10	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	2.355	4,50	53,07	5	1.478	5,62	69,20	5	877	3,36	38,10	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	27	0,05	0,61	16	7	0,03	0,33	16	20	0,08	0,87	16
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	82	0,16	1,85	14	13	0,05	0,61	15	69	0,26	3,00	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinay system</i>	844	1,61	19,02	7	397	1,51	18,59	7	447	1,71	19,42	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	6	0,01	0,14	17	0	0,00	0,00	0	6	0,02	0,26	17
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	127	0,24	2,86	12	64	0,24	3,00	12	63	0,24	2,74	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	112	0,21	2,52	13	57	0,22	2,67	13	55	0,21	2,39	14
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	543	1,04	12,24	10	197	0,75	9,22	11	346	1,33	15,03	10
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	2.952	5,64	66,52	3	1.968	7,48	92,14	3	984	3,77	42,75	4
UKUPNO - Total		52.367	100,0	1.180,11		26.300	100,0	1.231,33		26.067	100,0	1.132,58	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 4.437.460 Total: 4,437,460 Muški: 2.135.900 Male: 2,135,900 Žene: 2.301.560 Female: 2,301,560

**Tablica – Table 18/I. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – City-of-Zagreb-resident deaths by disease group, with the ratio and rates / 100,000 population in 2007 by sex**

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	96	1,11	12,32	9	49	1,16	13,46	9	47	1,07	11,32	9
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	2.330	27,00	299,05	2	1.282	30,24	352,21	2	1.048	23,87	252,44	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7	0,08	0,90	15	4	0,09	1,10	14	3	0,07	0,72	15
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	233	2,70	29,90	6	90	2,12	24,73	6	143	3,26	34,45	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	58	0,67	7,44	10	26	0,61	7,14	11	32	0,73	7,71	10
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	144	1,67	18,48	8	58	1,37	15,93	8	86	1,96	20,72	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	4.256	49,31	546,24	1	1.836	43,30	504,41	1	2.420	55,11	582,92	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	445	5,16	57,11	3	251	5,92	68,96	4	194	4,42	46,73	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	351	4,07	45,05	5	211	4,98	57,97	5	140	3,19	33,72	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	6	0,07	0,77	16	3	0,07	0,82	15	3	0,07	0,72	15
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	22	0,25	2,82	13	2	0,05	0,55	16	20	0,46	4,82	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	173	2,00	22,20	7	73	1,72	20,06	7	100	2,28	24,09	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	2	0,02	0,26	17	0	0,00	0,00	0	2	0,05	0,48	16
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	28	0,32	3,59	12	13	0,31	3,57	12	15	0,34	3,61	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	19	0,22	2,44	14	10	0,24	2,75	13	9	0,20	2,17	14
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	56	0,65	7,19	11	32	0,75	8,79	10	24	0,55	5,78	11
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	405	4,69	51,98	4	300	7,08	82,42	3	105	2,39	25,29	6
UKUPNO - Total		8.631	100,0	1.107,75		4.240	100,0	1.164,86		4.391	100,0	1.057,68	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 779.145  
Total: 779.145

Muški: 363.992  
Male: 363.992

Žene: 415.153  
Female: 415,153

**Tablica – Table 18/II. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Zagreb-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	31	0,88	10,01	10	16	0,86	10,66	10	15	0,91	9,40	10
II	Novotvorine - Neoplasms	877	24,99	283,18	2	531	28,41	353,81	2	346	21,10	216,77	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,03	0,32	16	1	0,05	0,67	15	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	89	2,54	28,74	6	42	2,25	27,98	6	47	2,87	29,45	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	47	1,34	15,18	8	25	1,34	16,66	8	22	1,34	13,78	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	45	1,28	14,53	9	20	1,07	13,33	9	25	1,52	15,66	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	1.729	49,27	558,29	1	808	43,23	538,38	1	921	56,16	577,01	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	181	5,16	58,44	5	111	5,94	73,96	5	70	4,27	43,86	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	182	5,19	58,77	4	118	6,31	78,62	4	64	3,90	40,10	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,09	0,97	15	1	0,05	0,67	15	2	0,12	1,25	14
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	7	0,20	2,26	14	2	0,11	1,33	14	5	0,30	3,13	13
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	61	1,74	19,70	7	31	1,66	20,66	7	30	1,83	18,80	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	10	0,28	3,23	13	4	0,21	2,67	13	6	0,37	3,76	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	11	0,31	3,55	12	6	0,32	4,00	12	5	0,30	3,13	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22	0,63	7,10	11	11	0,59	7,33	11	11	0,67	6,89	11
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	213	6,07	68,78	3	142	7,60	94,62	3	71	4,33	44,48	3
UKUPNO - Total		3.509	100,0	1.133,05		1.869	100,0	1.245,33		1.640	100,0	1.027,47	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 309.696  
Total: 309.696

Muški: 150.081  
Male: 150.081

Žene: 159.615  
Female: 159.615

**Tablica – Table 18/III. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Krapina- Zagorje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	13	0,67	9,13	11	6	0,62	8,64	10	7	0,73	9,59	11
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	438	22,71	307,52	2	268	27,57	386,09	2	170	17,76	232,82	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	38	1,97	26,68	6	13	1,34	18,73	7	25	2,61	34,24	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	27	1,40	18,96	8	14	1,44	20,17	6	13	1,36	17,80	10
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	28	1,45	19,66	7	8	0,82	11,53	9	20	2,09	27,39	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	992	51,43	696,47	1	420	43,21	605,07	1	572	59,77	783,36	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	103	5,34	72,32	5	60	6,17	86,44	5	43	4,49	58,89	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	136	7,05	95,48	3	92	9,47	132,54	3	44	4,60	60,26	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,70	14	1	0,10	1,44	11	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,05	0,70	14	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,37	14
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	25	1,30	17,55	9	9	0,93	12,97	8	16	1,67	21,91	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	3	0,16	2,11	12	0	0,00	0,00	0	3	0,31	4,11	12
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,16	2,11	12	0	0,00	0,00	0	3	0,31	4,11	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,10	1,40	13	0	0,00	0,00	0	2	0,21	2,74	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	14	0,73	9,83	10	0	0,00	0,00	0	14	1,46	19,17	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	108	5,60	75,83	4	81	8,33	116,69	4	27	2,82	36,98	5
UKUPNO - Total		1.929	100,0	1.354,33		972	100,0	1.400,31		957	100,0	1.310,62	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 142.432  
Total: 142,432

Muški: 69.413  
Male: 69,413

Žene: 73.019  
Female: 73,019

**Tablica – Table 18/IV UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Sisak-Moslavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	14	0,52	7,55	9	6	0,44	6,73	9	8	0,59	8,31	8
II	Novotvorine - Neoplasms	616	22,80	332,28	2	377	27,78	422,99	2	239	17,77	248,29	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,15	2,16	12	1	0,07	1,12	11	3	0,22	3,12	11
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	37	1,37	19,96	7	10	0,74	11,22	7	27	2,01	28,05	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	15	0,56	8,09	8	7	0,52	7,85	8	8	0,59	8,31	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	14	0,52	7,55	9	10	0,74	11,22	7	4	0,30	4,16	10
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	1.455	53,85	784,84	1	623	45,91	699,00	1	832	61,86	864,33	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	219	8,11	118,13	3	123	9,06	138,01	3	96	7,14	99,73	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	97	3,59	52,32	5	59	4,35	66,20	5	38	2,83	39,48	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,11	1,62	13	1	0,07	1,12	11	2	0,15	2,08	12
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,04	0,54	15	1	0,07	1,12	11	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	57	2,11	30,75	6	24	1,77	26,93	6	33	2,45	34,28	6
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,22	3,24	11	5	0,37	5,61	10	1	0,07	1,04	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,07	1,08	14	1	0,07	1,12	11	1	0,07	1,04	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	12	0,44	6,47	10	5	0,37	5,61	10	7	0,52	7,27	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	150	5,55	80,91	4	104	7,66	116,69	4	46	3,42	47,79	4
UKUPNO - Total		2.702	100,0	1.457,49		1.357	100,0	1.522,55		1.345	100,0	1.397,26	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 185.387  
Total: 185,387

Muški: 89.127  
Male: 89,127

Žene: 96.260  
Female: 96,260

**Tablica – Table 18/V UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Karlovac-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang	BROJ	%	Stopa na 100.000 stanovnika	Rang
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	18	0,87	12,70	10	4	0,39	5,86	10	14	1,36	19,04	8
II	Novotvorine - Neoplasms	447	21,65	315,26	2	278	26,81	407,39	2	169	16,44	229,78	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,05	0,71	12	1	0,10	1,47	12	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic disease	30	1,45	21,16	7	13	1,25	19,05	7	17	1,65	23,11	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	27	1,31	19,04	8	13	1,25	19,05	7	14	1,36	19,04	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	21	1,02	14,81	9	11	1,06	16,12	8	10	0,97	13,60	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	1.166	56,46	822,36	1	502	48,41	735,65	1	664	64,59	902,81	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	94	4,55	66,30	5	64	6,17	93,79	4	30	2,92	40,79	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	98	4,75	69,12	4	53	5,11	77,67	5	45	4,38	61,18	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	1	0,05	0,71	12	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,36	10
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	21	1,02	14,81	9	5	0,48	7,33	9	16	1,56	21,75	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerperium	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	2	0,10	1,41	11	2	0,19	2,93	11	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,05	0,71	12	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,36	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	32	1,55	22,57	6	16	1,54	23,45	6	16	1,56	21,75	7
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	106	5,13	74,76	3	75	7,23	109,91	3	31	3,02	42,15	4
UKUPNO - Total		2.065	100,0	1.456,41		1.037	100,0	1.519,66		1.028	100,0	1.397,73	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 141.787  
Total: 141,787

Muški: 68.239  
Male: 68,239

Žene: 73.548  
Female: 73,548

**Tablica – Table 18/VI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Varaždin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	14	0,60	7,58	10	7	0,61	7,79	9	7	0,60	7,37	10
II	Novotvorine - Neoplasms	530	22,88	286,84	2	319	27,84	355,08	2	211	18,03	222,27	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,09	1,08	15	1	0,09	1,11	13	1	0,09	1,05	12
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	41	1,77	22,19	6	15	1,31	16,70	7	26	2,22	27,39	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	13	0,56	7,04	11	6	0,52	6,68	10	7	0,60	7,37	10
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	23	0,99	12,45	8	8	0,70	8,90	8	15	1,28	15,80	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00		0	0,00	0,00	
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	1.245	53,76	673,81	1	524	45,72	583,27	1	721	61,62	759,51	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	111	4,79	60,08	5	75	6,54	83,48	5	36	3,08	37,92	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	136	5,87	73,61	3	77	6,72	85,71	4	59	5,04	62,15	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,17	2,16	13	1	0,09	1,11	13	3	0,26	3,16	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	39	1,68	21,11	7	18	1,57	20,04	6	21	1,79	22,12	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,04	0,54	16	0	0,00	0,00	0	1	0,09	1,05	12
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,22	2,71	12	2	0,17	2,23	12	3	0,26	3,16	11
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,13	1,62	14	2	0,17	2,23	12	1	0,09	1,05	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22	0,95	11,91	9	5	0,44	5,57	11	17	1,45	17,91	8
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	127	5,48	68,73	4	86	7,50	95,73	3	41	3,50	43,19	4
UKUPNO - Total		2.316	100,0	1.253,46		1.146	100,0	1.275,62		1.170	100,0	1.232,49	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 184.769  
Total: 184,769

Muški: 89.839  
Male: 89,839

Žene: 94.930  
Female: 94,930

**Tablica – Table 19VII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Koprivnica-Križevci-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,53	7,23	10	7	0,80	11,64	10	2	0,24	3,11	10
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	390	22,82	313,34	2	240	27,55	399,21	2	150	17,90	233,10	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	30	1,76	24,10	6	13	1,49	21,62	8	17	2,03	26,42	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	24	1,40	19,28	7	18	2,07	29,94	6	6	0,72	9,32	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	15	0,88	12,05	9	10	1,15	16,63	9	5	0,60	7,77	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	916	53,60	735,94	1	379	43,51	630,43	1	537	64,08	834,51	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	99	5,79	79,54	3	59	6,77	98,14	4	40	4,77	62,16	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	99	5,79	79,54	3	69	7,92	114,77	3	30	3,58	46,62	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,12	1,61	11	2	0,23	3,33	12	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	36	2,11	28,92	5	15	1,72	24,95	7	21	2,51	32,63	5
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,06	0,80	12	1	0,11	1,66	13	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,12	1,61	11	0	0,00	0,00	0	2	0,24	3,11	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	17	0,99	13,66	8	6	0,69	9,98	11	11	1,31	17,09	7
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	69	4,04	55,44	4	52	5,97	86,50	5	17	2,03	26,42	6
UKUPNO - Total		1.709	100,0	1.373,05		871	100,0	1.448,82		838	100,0	1.302,27	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 124.467  
Total: 124,467

Muški: 60.118  
Male: 60,118

Žene: 64.349  
Female: 64,349



**Tablica – Table 18/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Bjelovar-Bilogora-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,54	7,51	10	7	0,77	10,87	8	3	0,31	4,37	11
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	412	22,08	309,58	2	240	26,52	372,82	2	172	17,90	250,33	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	42	2,25	31,56	6	17	1,88	26,41	6	25	2,60	36,39	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	17	0,91	12,77	8	11	1,22	17,09	7	6	0,62	8,73	10
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	17	0,91	12,77	8	7	0,77	10,87	8	10	1,04	14,55	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.014	54,34	761,92	1	410	45,30	636,89	1	604	62,85	879,07	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	102	5,47	76,64	4	62	6,85	96,31	4	40	4,16	58,22	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	103	5,52	77,39	3	66	7,29	102,52	3	37	3,85	53,85	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,05	0,75	13	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,46	13
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitourinary system</i>	31	1,66	23,29	7	19	2,10	29,51	5	12	1,25	17,46	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,21	3,01	11	2	0,22	3,11	9	2	0,21	2,91	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,16	2,25	12	2	0,22	3,11	9	1	0,10	1,46	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	13	0,70	9,77	9	0	0,00	0,00	0	13	1,35	18,92	7
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	97	5,20	72,89	5	62	6,85	96,31	4	35	3,64	50,94	5
UKUPNO - Total		1.866	100,0	1.402,12		905	100,0	1.405,83		961	100,0	1.398,65	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 133.084  
Total: 133,084

Muški: 64.375  
Male: 64,375

Žene: 68.709  
Female: 68,709

**Tablica – Table 18/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Primorje-Goran-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	27	0,77	8,84	11	13	0,73	8,83	11	14	0,81	8,84	11
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	937	26,70	306,71	2	541	30,39	367,49	2	396	22,90	250,17	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5	0,14	1,64	14	2	0,11	1,36	13	3	0,17	1,90	14
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	105	2,99	34,37	6	51	2,87	34,64	6	54	3,12	34,11	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	63	1,80	20,62	8	38	2,13	25,81	7	25	1,45	15,79	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	71	2,02	23,24	7	36	2,02	24,45	8	35	2,02	22,11	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	1.684	47,99	551,22	1	744	41,80	505,38	1	940	54,37	593,85	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	150	4,27	49,10	4	87	4,89	59,10	4	63	3,64	39,80	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	138	3,93	45,17	5	83	4,66	56,38	5	55	3,18	34,75	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,03	0,33	16	0	0,00	0,00	0	1	0,06	0,63	16
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	10	0,28	3,27	12	2	0,11	1,36	13	8	0,46	5,05	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	44	1,25	14,40	10	22	1,24	14,94	9	22	1,27	13,90	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,03	0,33	16	0	0,00	0,00	0	1	0,06	0,63	16
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,11	1,31	15	2	0,11	1,36	13	2	0,12	1,26	15
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7	0,20	2,29	13	3	0,17	2,04	12	4	0,23	2,53	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	50	1,42	16,37	9	16	0,90	10,87	10	34	1,97	21,48	8
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	212	6,04	69,39	3	140	7,87	95,10	3	72	4,16	45,49	3
UKUPNO - Total		3.509	100,0	1.148,59		1.780	100,0	1.209,12		1.729	100,0	1.092,30	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 305.505  
Total: 305,505

Muški: 147.215  
Male: 147,215

Žene: 158.290  
Female: 158,290

**Tablica – Table 18/X. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Lika-Senj-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang			BROJ	Stopa na 100.000 Rang			BROJ	Stopa na 100.000 Rang		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank		No.	%	Rate per 100,000 Rank		No.	%	Rate per 100,000 Rank	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8	0,92	14,90	10	6	1,32	22,65	8	2	0,48	7,36	11
II	Novotvorine - Neoplasms	176	20,25	327,89	2	110	24,12	415,17	2	66	15,98	242,81	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,23	3,73	13	0	0,00	0,00	0	2	0,48	7,36	11
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	21	2,42	39,12	6	9	1,97	33,97	6	12	2,91	44,15	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	13	1,50	24,22	9	9	1,97	33,97	6	4	0,97	14,72	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	16	1,84	29,81	7	6	1,32	22,65	8	10	2,42	36,79	6
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	475	54,66	884,92	1	211	46,27	796,38	1	264	63,92	971,23	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	31	3,57	57,75	5	23	5,04	86,81	5	8	1,94	29,43	7
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	41	4,72	76,38	4	27	5,92	101,91	4	14	3,39	51,50	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	7	0,81	13,04	11	5	1,10	18,87	9	2	0,48	7,36	11
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,23	3,73	13	1	0,22	3,77	11	1	0,24	3,68	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,58	9,31	12	2	0,44	7,55	10	3	0,73	11,04	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	14	1,61	26,08	8	7	1,54	26,42	7	7	1,69	25,75	8
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	58	6,67	108,05	3	40	8,77	150,97	3	18	4,36	66,22	3
UKUPNO - Total		869	100,0	1.618,94		456	100,0	1.721,08		413	100,0	1.519,39	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 53.677  
Total: 53,677

Muški: 26.495  
Male: 26,495

Žene: 27.182  
Female: 27,182

**Tablica – Table 18/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Virovitica–Podravina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,40	5,35	10	2	0,31	4,46	9	3	0,48	6,18	9
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	270	21,36	289,11	2	158	24,80	352,32	2	112	17,86	230,72	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,08	1,07	13	0	0,00	0,00	0	1	0,16	2,06	11
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	27	2,14	28,91	6	11	1,73	24,53	6	16	2,55	32,96	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	12	0,95	12,85	9	7	1,10	15,61	7	5	0,80	10,30	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	14	1,11	14,99	8	6	0,94	13,38	8	8	1,28	16,48	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	737	58,31	789,17	1	333	52,28	742,54	1	404	64,43	832,25	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	46	3,64	49,26	5	31	4,87	69,13	5	15	2,39	30,90	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	58	4,59	62,11	4	42	6,59	93,65	3	16	2,55	32,96	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,08	1,07	13	0	0,00	0,00	0	1	0,16	2,06	11
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,16	2,14	12	0	0,00	0,00	0	2	0,32	4,12	10
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	16	1,27	17,13	7	6	0,94	13,38	8	10	1,59	20,60	6
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,08	1,07	13	0	0,00	0,00	0	1	0,16	2,06	11
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,24	3,21	11	2	0,31	4,46	9	1	0,16	2,06	11
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	12	0,95	12,85	9	2	0,31	4,46	9	10	1,59	20,60	6
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	59	4,67	63,18	3	37	5,81	82,50	4	22	3,51	45,32	3
UKUPNO - Total		1.264	100,0	1.353,48		637	100,0	1.420,42		627	100,0	1.291,64	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 93.389  
Total: 93,389

Muški:44.846  
Male:44,846

Žene:48.543  
Female: 48,543

**Tablica – Table 18/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Požega-Slavonija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	14	1,29	16,31	9	9	1,81	21,74	7	5	0,85	11,25	11
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	258	23,69	300,59	2	143	28,71	345,43	2	115	19,46	258,82	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	34	3,12	39,61	6	20	4,02	48,31	6	14	2,37	31,51	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	14	1,29	16,31	9	6	1,20	14,49	8	8	1,35	18,00	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	16	1,47	18,64	7	9	1,81	21,74	7	7	1,18	15,75	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	572	52,53	666,43	1	216	43,37	521,76	1	356	60,24	801,21	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	59	5,42	68,74	3	26	5,22	62,80	5	33	5,58	74,27	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	47	4,32	54,76	4	32	6,43	77,30	3	15	2,54	33,76	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,09	1,17	12	0	0,00	0,00	0	1	0,17	2,25	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	10	0,92	11,65	10	4	0,80	9,66	9	6	1,02	13,50	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,09	1,17	12	1	0,20	2,42	11	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,28	3,50	11	2	0,40	4,83	10	1	0,17	2,25	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	15	1,38	17,48	8	2	0,40	4,83	10	13	2,20	29,26	7
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	45	4,13	52,43	5	28	5,62	67,64	4	17	2,88	38,26	4
UKUPNO - Total		1.089	100,0	1.268,77		498	100,0	1.202,96		591	100,0	1.330,09	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 85.831  
Total: 85,831

Muški: 41.398  
Male: 41,398

Žene: 44.433  
Female: 44,433

**Tablica – Table 18/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Brod-Posavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	21	1,03	11,88	10	9	0,89	10,49	11	12	1,16	13,19	8
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	503	24,57	284,56	2	321	31,75	374,18	2	182	17,57	200,05	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5	0,24	2,83	13	2	0,20	2,33	14	3	0,29	3,30	12
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	51	2,49	28,85	8	16	1,58	18,65	8	35	3,38	38,47	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	76	3,71	42,99	5	28	2,77	32,64	7	48	4,63	52,76	4
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	22	1,07	12,45	9	11	1,09	12,82	10	11	1,06	12,09	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	960	46,90	543,09	1	400	39,56	466,27	1	560	54,05	615,53	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	104	5,08	58,84	4	56	5,54	65,28	4	48	4,63	52,76	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	71	3,47	40,17	6	45	4,45	52,46	5	26	2,51	28,58	7
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,10	1,13	14	0	0,00	0,00	0	2	0,19	2,20	13
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,24	2,83	13	0	0,00	0,00	0	5	0,48	5,50	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	66	3,22	37,34	7	30	2,97	34,97	6	36	3,47	39,57	5
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	7	0,34	3,96	12	4	0,40	4,66	13	3	0,29	3,30	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,39	4,53	11	5	0,49	5,83	12	3	0,29	3,30	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22	1,07	12,45	9	12	1,19	13,99	9	10	0,97	10,99	10
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	124	6,06	70,15	3	72	7,12	83,93	3	52	5,02	57,16	3
UKUPNO - Total		2.047	100,0	1.158,03		1.011	100,0	1.178,50		1.036	100,0	1.138,74	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 176.765  
Total: 176,765

Muški: 85.787  
Male: 85,787

Žene: 90.978  
Female: 90,978

**Tablica – Table 18/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Zadar-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,56	6,17	11	4	0,42	5,02	10	6	0,71	7,28	11
II	Novotvorine - Neoplasms	425	23,69	262,27	2	255	27,01	320,19	2	170	20,00	206,30	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5	0,28	3,09	12	4	0,42	5,02	10	1	0,12	1,21	13
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	49	2,73	30,24	6	24	2,54	30,14	6	25	2,94	30,34	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	38	2,12	23,45	7	18	1,91	22,60	7	20	2,35	24,27	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	35	1,95	21,60	9	18	1,91	22,60	7	17	2,00	20,63	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	845	47,10	521,46	1	400	42,37	502,25	1	445	52,35	540,02	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	96	5,35	59,24	5	43	4,56	53,99	5	53	6,24	64,32	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	99	5,52	61,09	4	69	7,31	86,64	4	30	3,53	36,41	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,11	1,23	14	0	0,00	0,00	0	2	0,24	2,43	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	28	1,56	17,28	10	17	1,80	21,35	8	11	1,29	13,35	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,28	3,09	12	3	0,32	3,77	11	2	0,24	2,43	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,17	1,85	13	1	0,11	1,26	12	2	0,24	2,43	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	37	2,06	22,83	8	10	1,06	12,56	9	27	3,18	32,77	6
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	117	6,52	72,20	3	78	8,26	97,94	3	39	4,59	47,33	4
UKUPNO - Total		1.794	100,0	1.107,10		944	100,0	1.185,32		850	100,0	1.031,50	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 162.045  
Total: 162,045

Muški: 79.641  
Male: 79,641

Žene: 82.404  
Female: 82,404

**Tablica– Table 18/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Osijek-Baranja-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	14	0,34	4,24	10	6	0,30	3,78	10	8	0,38	4,66	12
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	937	22,67	283,50	2	577	28,55	363,63	2	360	17,04	209,51	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5	0,12	1,51	14	4	0,20	2,52	11	1	0,05	0,58	16
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	154	3,73	46,60	5	61	3,02	38,44	6	93	4,40	54,12	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	107	2,59	32,37	7	61	3,02	38,44	6	46	2,18	26,77	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	50	1,21	15,13	8	26	1,29	16,39	7	24	1,14	13,97	10
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	2.131	51,55	644,77	1	874	43,25	550,80	1	1.257	59,49	731,54	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	204	4,93	61,72	4	124	6,14	78,15	4	80	3,79	46,56	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	147	3,56	44,48	6	80	3,96	50,42	5	67	3,17	38,99	6
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,07	0,91	15	1	0,05	0,63	14	2	0,09	1,16	15
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	12	0,29	3,63	11	2	0,10	1,26	13	10	0,47	5,82	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	50	1,21	15,13	8	21	1,04	13,23	8	29	1,37	16,88	9
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8	0,19	2,42	12	2	0,10	1,26	13	6	0,28	3,49	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7	0,17	2,12	13	3	0,15	1,89	12	4	0,19	2,33	14
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	37	0,90	11,19	9	7	0,35	4,41	9	30	1,42	17,46	8
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	268	6,48	81,09	3	172	8,51	108,40	3	96	4,54	55,87	3
UKUPNO - Total		4.134	100,0	1.250,81		2.021	100,0	1.273,66		2.113	100,0	1.229,71	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno:330.506  
Total: 330,506

Muški:158.677  
Male:158,677

Žene:171.829  
Female: 171,829



**Tablica– Table 18/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Šibenik-Knin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang			BROJ	Stopa na 100.000 Rang			BROJ	Stopa na 100.000 Rang		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank		No.	%	Rate per 100,000 Rank		No.	%	Rate per 100,000 Rank	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	7	0,48	6,20	11	4	0,57	7,32	10	3	0,40	5,15	10
II	Novotvorine - Neoplasms	304	21,04	269,29	2	178	25,43	325,61	2	126	16,91	216,40	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,14	1,77	13	1	0,14	1,83	12	1	0,13	1,72	11
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	46	3,18	40,75	6	17	2,43	31,10	6	29	3,89	49,81	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	24	1,66	21,26	8	15	2,14	27,44	7	9	1,21	15,46	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	20	1,38	17,72	10	8	1,14	14,63	8	12	1,61	20,61	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	733	50,73	649,30	1	290	41,43	530,49	1	443	59,46	760,84	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	73	5,05	64,66	5	45	6,43	82,32	5	28	3,76	48,09	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	81	5,61	71,75	4	53	7,57	96,95	4	28	3,76	48,09	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,07	0,89	14	0	0,00	0,00	0	1	0,13	1,72	11
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,07	0,89	14	0	0,00	0,00	0	1	0,13	1,72	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	31	2,15	27,46	7	17	2,43	31,10	6	14	1,88	24,04	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,14	1,77	13	2	0,29	3,66	11	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6	0,42	5,31	12	5	0,71	9,15	9	1	0,13	1,72	11
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22	1,52	19,49	9	5	0,71	9,15	9	17	2,28	29,20	6
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	92	6,37	81,49	3	60	8,57	109,76	3	32	4,30	54,96	3
UKUPNO - Total		1.445	100,0	1.280,00		700	100,0	1.280,50		745	100,0	1.279,52	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno:112.891  
Total: 112,891

Muški:54.666  
Male:54,666

Žene:58.225  
Female: 58,225

**Tablica– Table 18/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Vukovar-Srijem-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	20	0,87	9,77	10	12	1,05	12,19	10	8	0,69	7,53	10
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	546	23,81	266,64	2	323	28,36	328,02	2	223	19,32	209,79	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,04	0,49	13	1	0,09	1,02	13	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	84	3,66	41,02	5	31	2,72	31,48	6	53	4,59	49,86	3
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	33	1,44	16,12	7	20	1,76	20,31	8	13	1,13	12,23	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	33	1,44	16,12	7	23	2,02	23,36	7	10	0,87	9,41	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,04	0,49	13	1	0,09	1,02	13	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.205	52,55	588,47	1	509	44,69	516,91	1	696	60,31	654,76	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	117	5,10	57,14	3	74	6,50	75,15	3	43	3,73	40,45	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	69	3,01	33,70	6	44	3,86	44,68	5	25	2,17	23,52	6
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,04	0,49	13	0	0,00	0,00	0	1	0,09	0,94	14
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,22	2,44	12	1	0,09	1,02	13	4	0,35	3,76	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitourinary system</i>	24	1,05	11,72	9	14	1,23	14,22	9	10	0,87	9,41	9
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,22	2,44	12	3	0,26	3,05	11	2	0,17	1,88	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7	0,31	3,42	11	2	0,18	2,03	12	5	0,43	4,70	11
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	32	1,40	15,63	8	12	1,05	12,19	10	20	1,73	18,82	7
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	110	4,80	53,72	4	69	6,06	70,07	4	41	3,55	38,57	5
UKUPNO - Total		2.293	100,0	1.119,80		1.139	100,0	1.156,70		1.154	100,0	1.085,63	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 204.768  
Total: 204,768

Muški: 98.470  
Male: 98,470

Žene: 106.298  
Female: 106,298

**Tablica– Table 18/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Split-Dalmacija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	33	0,74	7,12	11	21	0,90	9,29	11	12	0,55	5,05	11
II	Novotvorine - Neoplasms	1.182	26,34	254,92	2	699	30,12	309,11	2	483	22,29	203,33	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,09	0,86	14	1	0,04	0,44	14	3	0,14	1,26	13
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	136	3,03	29,33	6	55	2,37	24,32	6	81	3,74	34,10	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	123	2,74	26,53	7	45	1,94	19,90	8	78	3,60	32,84	6
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	90	2,01	19,41	8	50	2,15	22,11	7	40	1,85	16,84	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	2.003	44,63	431,98	1	915	39,42	404,63	1	1.088	50,21	458,02	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	243	5,41	52,41	4	139	5,99	61,47	5	104	4,80	43,78	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	220	4,90	47,45	5	143	6,16	63,24	4	77	3,55	32,41	7
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	4	0,09	0,86	14	0	0,00	0,00	0	4	0,18	1,68	12
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,09	0,86	14	0	0,00	0,00	0	4	0,18	1,68	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	72	1,60	15,53	10	40	1,72	17,69	9	32	1,48	13,47	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	11	0,25	2,37	13	8	0,34	3,54	13	3	0,14	1,26	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	13	0,29	2,80	12	9	0,39	3,98	12	4	0,18	1,68	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	84	1,87	18,12	9	33	1,42	14,59	10	51	2,35	21,47	8
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	266	5,93	57,37	3	163	7,02	72,08	3	103	4,75	43,36	4
UKUPNO - Total		4.488	100,0	967,92		2.321	100,0	1.026,40		2.167	100,0	912,25	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno:463.676  
Total: 463,676

Muški:226.131  
Male:226.131

Žene:237.545  
Female: 237,545

**Tablica– Table 18/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Istria-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang			BROJ	Stopa na 100.000 Rang			BROJ	Stopa na 100.000 Rang		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank		No.	%	Rate per 100,000 Rank		No.	%	Rate per 100,000 Rank	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	19	0,85	9,21	8	11	0,96	11,00	8	8	0,73	7,52	9
II	Novotvorine - Neoplasms	630	28,11	305,32	2	365	31,88	365,11	2	265	24,18	249,12	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,09	0,97	13	2	0,17	2,00	11	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	28	1,25	13,57	6	14	1,22	14,00	6	14	1,28	13,16	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	7	0,31	3,39	11	4	0,35	4,00	10	3	0,27	2,82	11
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	25	1,12	12,12	7	13	1,14	13,00	7	12	1,09	11,28	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	1.182	52,74	572,83	1	521	45,50	521,16	1	661	60,31	621,39	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	66	2,95	31,99	5	41	3,58	41,01	5	25	2,28	23,50	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	95	4,24	46,04	4	57	4,98	57,02	4	38	3,47	35,72	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,09	0,97	13	0	0,00	0,00	0	2	0,18	1,88	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	15	0,67	7,27	9	6	0,52	6,00	9	9	0,82	8,46	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,04	0,48	14	0	0,00	0,00	0	1	0,09	0,94	13
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	9	0,40	4,36	10	2	0,17	2,00	11	7	0,64	6,58	10
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,18	1,94	12	1	0,09	1,00	12	3	0,27	2,82	11
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	7	0,31	3,39	11	6	0,52	6,00	9	1	0,09	0,94	13
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	149	6,65	72,21	3	102	8,91	102,03	3	47	4,29	44,18	3
UKUPNO - Total		2.241	100,0	1.086,05		1.145	100,0	1.145,36		1.096	100,0	1.030,32	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 206.344  
Total: 206,344

Muški: 99.969  
Male: 99.969

Žene: 106.375  
Female: 106,375

**Tablica – Table 18/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Dubrovnik-Neretva-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,73	7,32	11	6	0,96	10,10	9	3	0,49	4,73	11
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	298	24,07	242,53	2	185	29,60	311,56	2	113	18,43	177,98	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	35	2,83	28,49	5	14	2,24	23,58	7	21	3,43	33,08	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	13	1,05	10,58	10	3	0,48	5,05	11	10	1,63	15,75	6
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	24	1,94	19,53	7	15	2,40	25,26	6	9	1,47	14,18	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatoruy system</i>	643	51,94	523,32	1	268	42,88	451,35	1	375	61,17	590,63	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratoty system</i>	55	4,44	44,76	4	38	6,08	64,00	4	17	2,77	26,78	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	31	2,50	25,23	6	23	3,68	38,73	5	8	1,31	12,60	8
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	18	1,45	14,65	8	12	1,92	20,21	8	6	0,98	9,45	9
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,40	4,07	12	1	0,16	1,68	13	4	0,65	6,30	10
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,32	3,26	13	2	0,32	3,37	12	2	0,33	3,15	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Simptoms, signs and amnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	14	1,13	11,39	9	5	0,80	8,42	10	9	1,47	14,18	7
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	89	7,19	72,43	3	53	8,48	89,26	3	36	5,87	56,70	3
UKUPNO - Total		1.238	100,0	1.007,57		625	100,0	1.052,58		613	100,0	965,48	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno:122.870  
Total: 122,870

Muški:59.378  
Male:59.378

Žene:63.492  
Female: 63,492

**Tablica– Table 18/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2007. GODINI PO SPOLU – Međimurje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2007 by sex**

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	15	1,22	12,67	10	10	1,60	17,23	8	5	0,83	8,28	10
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	347	28,23	293,01	2	207	33,07	356,63	2	140	23,22	231,85	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	41	3,34	34,62	5	22	3,51	37,90	5	19	3,15	31,47	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	27	2,20	22,80	7	18	2,88	31,01	7	9	1,49	14,90	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	17	1,38	14,35	9	9	1,44	15,51	9	8	1,33	13,25	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	563	45,81	475,40	1	234	37,38	403,15	1	329	54,56	544,86	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	38	3,09	32,09	6	20	3,19	34,46	6	18	2,99	29,81	6
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	56	4,56	47,29	4	35	5,59	60,30	4	21	3,48	34,78	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	20	1,63	16,89	8	9	1,44	15,51	9	11	1,82	18,22	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,49	5,07	12	4	0,64	6,89	11	2	0,33	3,31	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,16	1,69	13	1	0,16	1,72	12	1	0,17	1,66	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	9	0,73	7,60	11	5	0,80	8,61	10	4	0,66	6,62	11
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	88	7,16	74,31	3	52	8,31	89,59	3	36	5,97	59,62	3
UKUPNO - Total		1.229	100,0	1.037,78		626	100,0	1.078,51		603	100,0	998,63	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2008. god. (DEM-2/07)  
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2008 (DEM-2/07)

Stanovništvo -  
Population -

Popis 2001. godine  
Census 2001

Ukupno: 118.426  
Total: 118,426

Muški: 58.043  
Male: 58.043

Žene: 60.383  
Female: 60,383

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

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

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

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





## USPOREDBA ODABRANIH INDIKATORA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE "

### - Follow-up Indicators for the Croatian HFA Strategy

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

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

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

Zdravstveni pokazatelji koji su odabrani za usporedbu iz HFA programa su standardizirane stope mortaliteta jer su podaci vitalne statistike najkvalitetniji rutinski prikupljeni podaci. Prema kriteriju SZO mortalitetni podaci su kvalitetni ako učešće kategorije "Simptomi i nedovoljno definirana stanja" (R00-R99) u ukupnom mortalitetu države ne prelazi 5%. Hrvatska bilježi u 2007. godini 1% udjela ove skupine u ukupnom mortalitetu i nalazi se među zemljama koje imaju vrlo visoku kvalitetu mortalitetnih podataka.

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

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	-	72,78	70,30	-	69,12	73,65	71,29
1990.	72,57	75,99	71,53	73,99	69,45	75,18	73,07
1991.	70,99	76,05	72,06	73,60	69,50	75,28	73,12
1992.	71,76	76,25	72,43	73,72	69,17	75,58	72,99
1993.	72,64	76,47	72,95	73,55	69,17	75,64	72,33
1994.	73,16	76,85	73,16	74,04	69,64	75,97	72,28
1995.	73,29	77,12	73,31	74,79	70,05	76,1	72,45
1996.	72,69	77,39	74,03	75,24	70,65	76,35	72,90
1997.	72,62	77,79	74,13	75,22	71,07	76,69	73,39
1998.	72,49	78,13	74,75	75,32	70,97	76,84	73,64
1999.	72,83	78,32	74,94	75,74	71,12	77,04	73,61
2000.	73,00	78,66	75,21	76,27	71,93	77,49	73,76
2001.	74,65	78,96	75,43	76,49	72,56	77,75	73,99
2002.	74,85	79,03	75,51	76,73	72,64	77,88	74,02
2003.	74,73	78,93	75,40	76,53	72,59	77,9	74,07
2004.	75,66	79,47	75,96	77,32	73,03	78,42	74,54
2005.	75,44	79,7	76,19	77,58	73,02	78,53	74,57
2006.	76,01	80,24	-	78,35	-	78,73	75,57

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	-	69,05	66,84	-	65,52	70,2	67,15
1990.	68,69	72,47	67,63	69,88	65,21	70,61	68,99
1991.	66,05	72,52	68,30	69,50	65,15	71,68	69,02
1992.	67,06	72,78	68,75	69,64	64,66	71,98	68,81
1993.	68,53	73,03	69,33	69,38	64,63	72,09	68,11
1994.	69,18	73,46	69,54	70,07	65,02	72,4	68,04
1995.	69,30	73,67	69,76	70,82	65,48	72,53	69,19
1996.	68,74	74,08	70,45	71,20	66,32	72,86	68,74
1997.	68,61	74,42	70,58	71,16	66,67	73,24	69,33
1998.	68,60	74,85	71,23	71,30	66,45	73,43	69,64
1999.	68,92	75,23	71,52	71,82	66,72	73,69	69,60
2000.	69,12	75,60	71,75	72,31	67,61	74,17	69,73
2001.	71,03	75,78	72,12	72,33	68,32	74,46	70,00
2002.	71,21	75,94	72,15	72,67	68,39	74,64	70,08
2003.	71,17	76,03	72,09	72,60	68,39	74,77	70,21
2004.	72,13	76,52	72,62	73,58	68,77	75,27	70,63
2005.	71,9	76,81	72,97	74,04	68,75	75,41	70,67
2006.	72,55	77,31	-	74,55	-	75,62	71,83

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	-	76,17	73,92	-	72,82	77,05	75,18
1990.	76,38	79,13	75,54	77,90	73,88	78,68	76,97
1991.	76,21	79,24	75,86	77,52	74,05	78,8	77,08
1992.	76,61	79,38	76,32	77,62	73,95	79,14	77,11
1993.	76,72	79,57	76,53	77,61	73,98	79,14	76,59
1994.	77,02	79,92	76,74	77,84	74,51	79,47	76,63
1995.	77,21	80,27	76,81	78,55	74,84	79,6	76,81
1996.	76,47	80,41	77,55	79,07	75,07	79,78	77,12
1997.	76,47	80,86	77,64	79,14	75,54	80,05	77,46
1998.	76,22	81,12	78,19	79,19	75,61	80,16	77,64
1999.	76,55	81,14	78,29	79,48	75,59	80,31	77,63
2000.	76,68	81,47	78,61	80,02	76,25	80,71	77,86
2001.	78,17	81,84	78,66	80,52	76,76	80,95	78,07
2002.	78,40	81,84	78,79	80,66	76,84	81,03	78,05
2003.	78,23	81,59	78,65	80,35	76,75	80,96	78,03
2004.	79,08	82,18	79,24	80,87	77,23	81,49	78,52
2005.	78,92	82,37	79,32	80,93	77,23	81,56	78,56
2006.	79,37	82,93	-	82,03	-	81,77	79,32

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	20,57	14,34	16,90	-	23,16	14,27	20,17
1990.	10,67	7,84	10,80	8,27	14,82	9,93	15,37
1991.	11,09	7,48	10,38	8,23	15,64	9,52	15,57
1992.	11,62	7,53	9,89	8,85	14,08	8,98	15,49
1993.	9,89	6,49	8,49	6,80	12,46	8,42	15,28
1994.	10,19	6,25	7,95	6,47	11,55	8,25	14,37
1995.	8,95	5,42	7,70	5,59	10,66	7,51	13,4
1996.	8,05	5,08	6,05	4,76	10,91	7,2	12,54
1997.	8,23	4,74	5,86	5,21	9,86	6,77	11,89
1998.	8,24	4,92	5,21	5,23	9,70	6,47	11,02
1999.	7,75	4,36	4,62	4,56	8,43	6,13	10,43
2000.	7,41	4,83	4,10	4,91	9,22	5,94	9,72
2001.	7,68	4,84	3,97	4,25	8,13	5,78	9,73
2002.	7,03	4,06	4,15	3,83	7,16	5,49	8,98
2003.	6,33	4,46	3,90	3,98	7,29	5,29	8,55
2004.	6,08	4,47	3,75	3,71	6,6	5,18	8,32
2005.	5,7	4,18	3,39	4,15	6,23	4,94	8,15
2006.	5,19	3,61	-	3,38	-	4,8	7,29

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	14,75	9,28	11,28	-	17,83	9,37	-
1990.	7,45	4,43	7,72	5,14	10,83	5,83	5,79
1991.	7,93	4,39	6,97	5,65	11,38	5,7	5,66
1992.	8,37	4,66	6,20	5,91	10,23	5,47	5,43
1993.	7,38	3,65	5,72	4,65	8,58	5,09	5,02
1994.	7,12	3,86	4,74	3,96	7,95	5,11	5,05
1995.	5,96	3,36	4,94	3,06	7,30	4,8	4,74
1996.	5,82	3,45	3,84	3,25	7,30	4,53	4,48
1997.	5,78	3,15	3,60	3,80	7,00	4,27	4,23
1998.	5,76	3,21	3,19	3,47	6,30	4,07	4,05
1999.	5,78	2,83	2,92	3,37	5,59	3,91	3,87
2000.	5,65	3,26	2,54	3,58	-	3,77	3,74
2001.	5,54	3,31	2,34	3,03	5,31	3,7	3,68
2002.	4,96	2,78	2,71	3,03	5,24	3,55	3,52
2003.	4,94	3,09	2,36	3,00	4,74	3,44	3,41
2004.	4,56	3,14	2,29	2,58	4,45	3,42	3,38
2005.	4,05	2,94	2,02	3,1	4,05	3,24	3,19
2006.	3,88	2,52	-	2,48	-	-	-

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	12,20	7,54	-	8,25	15,34	7,44	-
1990.	5,92	3,28	5,78	4,16	8,73	4,34	6,23
1991.	6,41	3,14	5,44	4,68	9,02	4,33	6,11
1992.	6,79	3,27	4,82	4,60	7,92	4,09	5,88
1993.	5,83	2,79	4,17	3,33	6,61	3,81	5,83
1994.	5,21	2,87	3,27	2,83	5,84	3,84	5,75
1995.	4,92	2,49	3,22	2,63	5,54	3,59	5,43
1996.	4,35	2,62	2,48	2,40	5,22	3,4	5,11
1997.	4,31	2,15	2,05	2,86	5,12	3,12	4,73
1998.	4,14	2,50	1,93	2,91	4,55	2,97	4,5
1999.	4,45	2,00	1,92	2,40	4,32	2,86	4,29
2000.	4,18	2,49	1,65	3,25	4,58	2,75	4,1
2001.	4,54	2,56	1,46	2,29	3,93	2,67	3,97
2002.	4,02	2,13	1,69	2,40	3,75	2,56	3,86
2003.	3,96	2,40	1,38	2,37	3,55	2,56	3,7
2004.	3,42	2,10	1,33	1,97	3,38	2,48	3,68
2005.	3,44	2,2	1,13	2,54	2,69	2,34	3,61
2006.	3,16	1,95	1,42	1,85	2,78	2,27	3,54

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	5,58	6,58	5,59	5,70	-	7,31	-
1990.	4,42	3,58	4,04	4,45	5,53	5,22	9,86
1991.	5,16	3,38	3,82	4,89	4,50	5,16	10,05
1992.	5,53	3,54	3,58	5,47	4,16	4,97	10,0
1993.	4,08	3,32	3,66	4,78	3,62	5	9,75
1994.	4,53	3,31	3,14	5,32	3,52	5,12	9,73
1995.	4,27	4,37	3,11	4,41	3,49	5,08	9,3
1996.	4,35	4,47	3,49	5,56	3,76	5,04	9,5
1997.	4,54	4,30	3,00	4,88	4,76	4,93	9,45
1998.	4,76	4,09	3,24	6,45	5,68	4,87	9,42
1999.	4,52	4,03	3,38	4,94	4,95	4,76	8,69
2000.	5,21	4,21	2,84	3,73	5,48	4,59	8,25
2001.	5,24	3,67	2,89	4,84	5,64	4,6	8,08
2002.	4,69	4,29	2,81	5,29	5,37	4,55	7,89
2003.	4,52	3,97	2,89	5,40	5,57	4,43	7,68
2004.	4,42	3,95	2,71	5,47	4,98	4,34	7,3
2005.	4,36	3,68	2,8	6,1	5,16	4,25	6,92
2006.	4,37	4,0	2,82	4,31	4,87	4,17	6,7

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	17,71	14,07	15,00	13,90	23,10	14,87	-
1990.	10,31	5,68	8,31	8,59	14,21	9,1	12,58
1991.	11,54	5,04	7,23	7,48	13,48	8,82	12,27
1992.	12,28	5,44	6,76	7,14	12,05	8,43	11,62
1993.	9,89	4,86	6,21	6,44	10,21	8,16	11,14
1994.	9,71	4,71	5,10	5,36	9,34	7,68	11,78
1995.	9,17	4,40	4,96	5,04	6,37	7,39	10,18
1996.	8,68	4,20	4,82	4,81	6,30	7,18	9,84
1997.	8,82	3,98	4,28	5,60	6,95	6,91	9,54
1998.	8,88	4,07	4,50	5,68	6,12	6,9	9,24
1999.	8,95	3,79	4,72	4,89	5,39	6,67	8,83
2000.	9,37	3,87	4,01	4,09	5,74	6,75	8,61
2001.	7,26	3,55	3,78	4,54	5,70	6,67	8,51
2002.	7,01	3,43	3,97	5,15	5,38	6,58	8,36
2003.	6,35	3,61	3,65	4,34	5,34	6,47	8,12
2004.	5,79	3,20	3,58	4,16	4,80	6,36	8,14
2005.	6,44	3,38	3,49	5,2	5,01	6,16	7,83
2006.	5,34	3,2	3,63	3,49	4,86	6,05	7,78

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	4,40	7,70	-	-	20,85	19,35	32,42
1990.	10,83	6,63	8,42	8,94	20,69	13,2	25,05
1991.	7,72	7,40	17,78	4,63	12,58	11,7	28,4
1992.	4,26	4,20	12,32	5,00	9,86	11,09	26,92
1993.	10,30	4,20	12,39	10,10	18,80	9,65	25,55
1994.	10,29	8,66	15,01	10,28	10,38	10,31	26,14
1995.	11,96	1,13	6,24	5,27	15,17	9,32	25,07
1996.	1,86	4,50	7,74	26,61	11,40	9,21	22,2
1997.	10,81	2,38	5,52	11,01	20,93	8,76	22,18
1998.	6,37	4,92	6,63	11,20	6,17	8,89	21,31
1999.	11,07	1,28	10,06	17,11	4,23	7,92	19,51
2000.	6,86	2,56	9,90	22,00	10,25	7,4	18,55
2001.	2,44	6,63	8,82	22,89	5,15	7,12	17,44
2002.	9,98	2,55	4,31	0	8,26	6,48	16,67
2003.	7,56	2,60	7,47	0	7,40	6,63	16,05
2004.	7,44	3,80	8,19	11,23	4,20	6,87	14,47
2005.	7,06	3,84	14,68	16,59	5,13	6,02	14,5
2006.	9,65	2,57	13,23	15,83	8,01	6,2	12,77

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	108,66	98,77	151,64	-	175,71	99,49	120,04
1990.	111,25	72,19	145,73	82,91	176,66	85,04	115,24
1991.	109,79	71,53	134,40	85,40	174,96	84,81	117,51
1992.	104,10	71,12	130,07	81,85	177,56	82,22	120,51
1993.	103,35	69,68	120,87	84,14	179,15	80,93	133,73
1994.	98,96	66,38	115,00	79,75	165,62	77,57	141,85
1995.	97,65	66,76	114,65	67,98	161,37	76,46	138,63
1996.	102,49	67,31	109,91	65,24	153,36	73,83	131,41
1997.	99,10	63,93	105,78	65,44	146,49	71,19	123,75
1998.	98,86	60,60	95,60	67,56	149,76	69,05	119,56
1999.	100,16	59,10	92,35	61,76	144,82	65,55	121,58
2000.	94,97	53,33	85,67	61,69	132,32	62,1	123,68
2001.	91,70	51,73	82,01	59,07	125,52	60,36	123,29
2002.	87,83	42,68	81,00	53,38	121,95	58,33	124,53
2003.	87,78	37,12	78,31	52,37	121,49	56,5	125,14
2004.	76,60	33,01	75,21	51,56	118,89	54,0	121,76
2005.	78,61	34,32	70,96	49,42	123,27	52,79	122,25
2006.	74,4	32,73	-	48,26	-	51,88	105,16

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	344,25	515,19	660,03	-	688,70	459,39	550,82
1990.	551,74	389,50	645,01	444,86	643,93	396,04	481,08
1991.	527,05	396,07	615,65	447,34	635,51	394,24	480,41
1992.	500,22	390,33	590,26	418,77	635,18	380,02	477,69
1993.	515,99	383,71	576,26	439,06	640,48	379,23	511,12
1994.	504,64	369,87	561,35	411,97	604,71	364,35	521,68
1995.	488,80	369,30	559,62	371,00	591,98	359,52	508,59
1996.	548,70	367,04	529,74	358,69	587,37	353,09	495,82
1997.	557,39	355,65	525,85	338,84	561,61	341,83	480,73
1998.	589,72	346,44	495,75	347,98	565,70	336,49	474,65
1999.	582,26	338,07	487,17	331,47	563,79	324,63	477,16
2000.	572,69	315,25	462,52	315,04	520,98	308,24	473,88
2001.	486,18	303,94	459,78	298,42	503,84	300,4	467,02
2002.	482,48	287,10	455,98	290,52	503,90	296,67	472,61
2003.	499,61	270,66	461,88	295,29	508,30	294,05	476,34
2004.	419,04	248,31	430,53	276,99	486,95	276,3	453,4
2005.	438,83	240,2	419,02	288,02	502,43	271,19	454,29
2006.	417,73	229,64	-	261,2	-	263,43	410,53

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	-	47,20	81,29	-	79,39	47,72	64,03
1990.	38,95	36,79	85,58	32,23	83,75	41,82	59,62
1991.	43,00	38,31	79,68	34,78	85,06	41,81	60,7
1992.	42,63	37,08	76,13	34,82	86,26	40,64	62,77
1993.	41,87	36,09	70,58	37,43	87,62	40,08	70,82
1994.	39,19	35,11	66,77	32,96	80,92	37,77	74,04
1995.	39,43	35,05	63,74	27,10	80,75	36,73	71,54
1996.	40,78	34,59	59,57	26,15	75,34	35,07	66,94
1997.	43,36	33,29	53,22	28,24	71,70	33,57	62,33
1998.	43,47	31,48	48,82	28,57	72,64	32,53	60,24
1999.	40,96	30,32	47,57	25,64	70,69	30,93	61,18
2000.	39,86	28,04	44,16	23,98	63,77	28,98	61,96
2001.	39,60	26,52	41,70	24,53	61,38	27,8	61,38
2002.	37,58	23,75	39,63	20,62	58,41	26,53	61,14
2003.	39,03	20,27	37,06	22,24	59,31	25,77	62,3
2004.	34,74	18,33	35,22	20,22	59,66	24,49	59,7
2005.	35,45	18,47	33,31	19,33	63,74	23,67	59,51
2006.	33,16	18,03	-	17,24	-	23,29	50,75

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980	-	152,89	299,96	-	229,37	159,03	243,03
1990	78,01	153,35	310,98	123,13	239,66	146,72	210,71
1991	129,73	158,07	298,46	132,16	243,48	147,31	212,44
1992	175,85	154,13	283,20	141,62	247,79	143,48	214,47
1993	176,12	151,96	276,57	149,42	257,79	145,32	235,39
1994	186,00	148,92	265,93	143,32	246,61	138,99	241,24
1995	183,58	150,25	259,86	111,59	248,74	137,21	234,67
1996	197,45	147,88	235,22	108,41	250,62	133,24	228,06
1997	202,47	146,77	218,06	122,90	244,81	130,18	220,23
1998	207,91	147,21	198,54	123,13	247,06	129,29	218,24
1999	193,25	142,35	199,30	114,23	243,77	126,21	221,57
2000	201,14	132,22	187,04	105,10	226,88	119,04	221,27
2001	162,83	127,62	184,20	100,15	225,46	115,27	217,2
2002	159,48	130,0	179,19	89,39	221,70	112,95	220,09
2003	186,88	124,02	176,09	94,37	232,66	111,41	221,3
2004.	154,49	115,80	163,60	82,45	233,57	104,89	208,7
2005.	167,93	111,65	177,51	80,2	261,33	102,83	208,21
2006.	160,33	107,67	-	68,22	-	99,69	185,84

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

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

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	33,62	19,89	37,50	-	47,53	20,97	32,10
1990.	34,59	13,12	32,55	22,89	44,85	17,12	28,93
1991.	34,63	12,63	27,87	26,24	44,57	17,17	29,56
1992.	33,15	12,17	26,42	24,46	43,55	16,6	30,16
1993.	32,15	12,03	24,35	21,39	43,47	16,97	33,22
1994.	31,97	11,45	22,66	23,90	40,73	16,43	35,37
1995.	30,46	11,85	22,17	20,11	40,70	16,03	34,79
1996.	34,55	11,94	20,15	18,46	38,72	15,58	33,20
1997.	30,08	11,07	18,18	17,48	36,85	15,22	31,63
1998.	27,84	10,93	18,05	18,09	36,32	14,9	30,28
1999.	30,64	10,15	16,65	14,48	35,50	14,14	30,36
2000.	27,52	8,62	16,26	15,55	33,27	13,32	30,75
2001.	24,63	8,97	15,42	14,34	32,10	13,06	30,49
2002.	24,53	7,61	15,01	13,54	31,08	12,69	30,02
2003.	22,86	6,54	14,33	13,10	29,65	11,96	29,7
2004.	20,90	5,89	12,88	12,72	27,92	11,45	28,29
2005.	21,78	5,63	12,39	10,01	23,44	10,95	27,87
2006.	20,2	5,29	-	11,89	-	10,65	23,62

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	117,54	150,27	224,53	-	217,96	122,77	157,83
1990.	171,56	98,85	202,77	127,64	177,21	100,08	142,49
1991.	165,91	97,93	186,83	137,31	173,51	100,45	141,76
1992.	156,50	91,60	174,51	124,88	171,24	96,36	140,64
1993.	163,23	86,31	167,97	120,58	168,17	97,42	149,81
1994.	160,50	83,64	162,67	118,57	158,68	93,8	152,94
1995.	159,44	81,43	151,74	110,54	158,62	91	148,55
1996.	185,41	84,11	140,15	107,71	158,60	88,84	143,32
1997.	178,70	80,54	125,03	96,78	147,48	86,35	140,14
1998.	188,18	76,64	135,12	95,54	148,62	85,87	138,96
1999.	186,65	73,48	135,85	92,14	146,99	83,52	138,86
2000.	176,35	67,81	136,13	85,13	141,74	79,19	138,43
2001.	148,19	63,18	133,38	79,79	138,72	77,64	137,32
2002.	145,27	61,89	130,52	80,42	135,56	76,4	136,01
2003.	141,57	56,18	132,37	78,76	134,59	74,85	136,2
2004.	127,79	42,80	111,82	72,02	124,12	69,37	128,55
2005.	131,83	40,55	109,43	63,00	108,23	67,14	127,11
2006.	126,08	39,44	-	53,86	-	65,03	112,34

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	81,90	92,63	118,91	-	113,47	94,04	97,11
1990.	110,48	86,00	124,81	104,76	136,56	93,44	100,55
1991.	103,72	85,55	124,82	104,12	138,87	93,48	99,62
1992.	100,02	84,26	123,25	108,43	141,70	92,85	98,08
1993.	102,21	85,48	119,20	107,62	142,77	92,19	98,67
1994.	99,75	81,13	121,03	99,32	144,09	90,92	97,86
1995.	98,69	79,43	116,79	108,19	142,36	89,32	95,71
1996.	102,59	78,19	114,04	99,72	141,20	87,83	93,51
1997.	104,88	76,19	111,78	100,55	143,50	86,31	91,48
1998.	104,36	74,13	108,25	94,76	142,87	85,45	90,31
1999.	103,02	73,80	108,58	94,91	141,81	84,14	89,72
2000.	101,94	72,96	107,01	88,02	139,84	83,03	88,43
2001.	100,86	70,98	103,10	89,94	139,06	81,88	86,65
2002.	99,46	70,58	99,54	87,18	140,02	81,04	85,42
2003.	96,12	71,23	100,68	86,17	139,32	79,89	84,18
2004.	96,69	72,08	96,72	84,73	138,78	78,76	83,11
2005.	95,48	69,81	93,02	82,65	130,07	77,51	81,61
2006.	94,9	66,67	-	83,84	-	77,04	79,92

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	186,20	213,10	244,08	-	239,92	196,94	186,12
1990.	212,79	199,92	258,59	209,34	266,68	200,39	194,99
1991.	204,98	198,81	257,05	218,29	270,20	201,1	194,14
1992.	200,15	197,85	254,31	218,10	277,04	200,95	193,87
1993.	204,85	197,97	252,53	223,80	275,48	200,6	193,64
1994.	204,11	190,86	251,48	213,52	276,78	198,66	191,9
1995.	201,00	188,86	252,19	218,48	276,19	196,86	188,21
1996.	219,90	184,56	243,38	212,74	277,98	194,82	186,48
1997.	227,20	182,34	241,50	219,76	277,15	192,33	184,1
1998.	239,57	178,12	238,56	212,36	275,87	192,04	183,48
1999.	240,04	176,56	237,06	211,22	275,10	189,75	182,51
2000.	248,99	174,19	237,83	205,11	268,16	188,27	181,12
2001.	213,02	171,76	234,07	204,08	265,58	186,81	178,52
2002.	213,33	170,23	233,75	204,85	262,26	185,09	176,93
2003.	214,30	172,67	234,22	203,66	263,81	183,31	175,33
2004.	208,97	170,84	230,01	198,81	260,77	181,14	173,33
2005.	212,6	165,81	217,46	196,96	237,44	179,16	171,39
2006.	210,24	161,88	-	197,96	-	178,07	170,92

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	20,40	15,76	29,84	-	23,34	20,27	20,30
1990.	28,56	17,52	32,98	28,85	37,80	21,41	23,42
1991.	27,66	17,93	32,38	24,15	38,75	21,58	23,01
1992.	26,64	17,07	32,56	25,59	39,57	21,25	22,72
1993.	25,96	17,84	30,70	25,97	40,48	21,08	22,53
1994.	25,60	17,13	30,39	24,18	40,52	20,85	22,16
1995.	24,27	16,36	29,28	26,98	40,45	20,56	21,55
1996.	26,76	16,86	28,63	23,22	41,41	20,06	20,69
1997.	26,88	16,17	27,84	22,20	41,02	19,64	20,15
1998.	26,56	16,86	25,78	22,31	41,73	19,6	19,84
1999.	24,13	16,35	27,37	22,29	40,93	19,3	19,37
2000.	25,62	16,81	26,29	20,59	40,21	19,14	19,18
2001.	25,21	15,98	24,45	20,66	39,89	18,82	18,60
2002.	24,41	16,88	23,03	21,03	40,64	18,84	18,41
2003.	24,76	16,42	22,81	20,25	40,88	18,63	18,02
2004.	23,45	16,97	22,86	20,44	40,69	18,65	17,91
2005.	23,31	16,18	21,72	22,18	38,68	18,48	17,62
2006.	25,06	15,91	-	22,33	-	18,52	17,62

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	36,40	35,62	53,02	-	44,52	38,22	35,51
1990.	45,01	34,54	55,48	44,72	61,15	41,08	40,61
1991.	44,01	35,56	54,77	40,99	61,54	41,35	40,18
1992.	43,19	34,14	54,72	43,11	63,91	41,31	40,07
1993.	43,13	35,36	53,13	45,09	65,04	41,43	40,15
1994.	43,94	33,93	51,26	43,92	65,04	41,03	39,56
1995.	42,22	33,17	52,63	46,08	64,99	41,11	39,14
1996.	49,33	33,92	50,29	43,01	67,01	40,36	38,12
1997.	49,91	33,60	49,65	42,19	65,99	39,92	37,70
1998.	53,62	33,91	47,57	41,63	66,72	40,04	37,48
1999.	51,59	32,81	48,78	43,09	65,99	39,48	36,83
2000.	53,14	32,73	48,91	40,62	64,96	39,29	36,64
2001.	47,36	31,89	47,55	40,64	64,84	38,99	35,92
2002.	45,94	33,35	46,14	39,96	64,92	38,86	35,66
2003.	46,22	31,88	45,27	41,23	66,49	38,46	35,12
2004.	45,29	32,24	45,66	41,37	66,21	38,36	34,84
2005.	44,98	31,29	43,79	42,57	60,77	38,28	34,63
2006.	46,42	31,32	-	41,18	-	38,25	34,95

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	3,90	4,50	5,56	-	7,99	3,96	4,78
1990.	3,12	2,93	4,76	3,55	6,89	3,56	3,84
1991.	2,98	2,44	5,86	3,78	6,37	3,56	3,85
1992.	2,94	2,27	5,74	3,33	6,17	3,48	3,77
1993.	2,73	2,81	5,74	3,12	6,25	3,51	3,84
1994.	2,41	2,68	4,67	3,13	5,87	3,39	3,82
1995.	3,03	2,86	5,09	4,81	6,06	3,25	3,75
1996.	2,61	2,29	4,39	4,37	6,93	3,23	3,76
1997.	2,44	2,19	4,64	3,72	6,74	3,27	3,77
1998.	3,01	2,11	4,36	3,73	5,53	3,18	3,73
1999.	2,20	2,35	4,58	3,33	6,19	3,15	3,77
2000.	2,43	1,66	4,30	3,93	5,43	3,13	3,7
2001.	2,11	1,5	5,09	2,47	6,34	3,01	3,68
2002.	2,73	2,39	4,45	2,96	6,59	2,99	3,68
2003.	2,70	1,80	4,35	3,01	5,81	2,88	3,69
2004.	2,11	1,86	4,20	2,80	6,17	2,85	3,71
2005.	2,48	2,26	4,14	1,79	5,59	2,76	3,59
2006.	2,17	1,96	-	3,05	-	2,77	3,5

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	4,90	6,44	7,47	-	10,95	5,33	6,62
1990.	4,55	4,06	6,83	4,84	9,56	4,88	5,62
1991.	4,27	3,29	8,02	5,25	8,54	4,79	5,47
1992.	4,40	3,86	7,62	4,53	8,62	4,68	5,39
1993.	4,05	4,03	7,91	4,69	8,57	4,69	5,41
1994.	3,77	3,53	6,92	4,39	8,24	4,5	5,32
1995.	4,01	4,04	7,26	6,49	8,36	4,38	5,21
1996.	3,78	3,50	6,57	5,26	8,57	4,29	5,15
1997.	3,52	3,25	6,59	5,33	8,48	4,29	5,09
1998.	4,34	2,95	6,41	4,69	7,42	4,19	5,01
1999.	3,78	3,20	6,19	4,33	7,74	4,12	5,02
2000.	3,57	2,51	5,8	5,08	7,25	4,04	4,9
2001.	3,06	2,29	6,28	3,77	8,20	3,89	4,8
2002.	3,43	3,3	6,12	3,63	7,98	3,83	4,74
2003.	3,52	2,89	6,05	4,11	7,16	3,73	4,73
2004.	3,20	2,86	6,00	3,75	7,52	3,65	4,69
2005.	3,51	3,2	5,34	2,74	6,51	3,55	4,54
2006.	3,11	2,88	-	4,33	-	3,5	4,34

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	12,30	19,25	17,82	-	18,45	18,49	15,94
1990.	15,40	19,20	18,52	18,15	20,35	19,07	17,2
1991.	16,89	19,55	19,44	21,19	20,63	19	17,11
1992.	15,30	18,43	18,59	19,66	20,36	18,84	17,23
1993.	16,00	18,38	18,58	24,90	21,33	18,83	17,32
1994.	14,99	18,18	18,73	18,09	21,58	18,65	17,44
1995.	16,20	19,32	18,19	20,27	20,15	18,61	17,34
1996.	16,96	17,96	16,21	17,98	19,54	17,94	17,01
1997.	16,30	16,69	16,15	17,22	20,92	17,49	16,82
1998.	17,07	16,17	16,51	17,56	19,59	17,03	16,6
1999.	18,24	15,19	15,68	20,54	20,14	16,76	16,57
2000.	15,93	15,92	14,68	14,63	19,82	16,51	16,28
2001.	16,77	15,1	14,59	17,21	19,29	16,08	15,87
2002.	14,42	14,07	13,20	17,15	18,65	15,7	15,64
2003.	13,78	15,10	14,09	16,32	18,76	15,41	15,5
2004.	16,02	13,41	13,16	14,63	18,2	14,98	15,19
2005.	13,82	14,01	13,44	15,54	15,8	14,79	14,97
2006.	14,63	13,47	-	13,44	-	14,51	14,65

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

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	18,00	29,29	28,54	-	29,03	27,71	22,75
1990.	24,71	32,35	30,84	29,25	32,22	29,47	25,51
1991.	26,64	31,40	31,61	32,57	33,27	29,7	25,53
1992.	25,27	31,62	30,51	31,56	33,67	29,5	25,78
1993.	26,26	31,35	31,16	36,20	34,65	29,55	26,01
1994.	25,96	31,05	31,36	30,89	34,95	29,26	26,11
1995.	26,14	31,42	31,84	32,28	32,68	29,23	25,95
1996.	26,29	30,06	28,93	29,24	33,48	28,68	25,68
1997.	27,85	28,64	29,34	28,12	33,57	27,98	25,36
1998.	29,25	27,74	28,83	29,58	33,29	27,29	25,05
1999.	30,95	26,37	28,05	31,69	33,30	27,06	25,07
2000.	30,77	27,62	27,85	27,11	32,48	26,72	24,9
2001.	27,31	26,13	27,52	28,90	31,57	26,42	24,5
2002.	25,31	25,88	27,51	30,78	30,64	25,99	24,32
2003.	25,21	26,21	27,12	27,12	31,22	25,54	24,14
2004.	25,75	24,56	27,53	26,37	30,63	25,12	23,86
2005.	26,81	24,68	26,18	26,93	27,37	24,78	23,56
2006.	25,15	24,25	-	25,61	-	24,5	23,49

Izvor podataka  
za sve indikatore:  
Indikatori  
"Zdravlje za sve",  
SZO Regionalni  
ured za Europu,  
srpanj 2008. –

Source of data -  
all indicators:  
HFA Indicators  
Data Base, WHO  
Regional Office  
for Europe, July  
2008



### III. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

#### *Health Institutions and Health Staff*

#### Tablica - Table

#### Stranica - Page

<b>ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2007. GODINE - Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2007</b>	<b>75</b>
<b>1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ 31.12.2007. - Health institutions in Croatia, December 31, 2007</b>	<b>76</b>
<b>2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2007</b>	<b>76</b>
<b>2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2007</b>	<b>77</b>
<b>2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ORDINACIJAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2007</b>	<b>77</b>
<b>2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNIM ORDINACIJAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2007</b>	<b>77</b>

#### Slika - Figure 1 - 3.

<b>DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2007. GODINE - Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-07</b>	<b>78</b>
<b>3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2007. - Staff by individual health institutions in Croatia, December 31, 2007</b>	<b>79</b>
<b>4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2007</b>	<b>102</b>
<b>5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2007</b>	<b>102</b>
<b>6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2007</b>	<b>103</b>
<b>7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2007</b>	<b>103</b>
<b>8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2007</b>	<b>104</b>
<b>9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2007</b>	<b>104</b>
<b>10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2007 by sex</b>	<b>105</b>

11. ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA, OPĆINAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2007. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2008. - <i>Private practices by county, community and type of activity, December 31, 2007 and Croatia total on July 01, 2008</i>	106
12. ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2007. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2008. - <i>Private practices by county and type of activity, December 31, 2007 and Croatia total on July 01, 2008. Rented medical specialists' offices</i>	107
13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. - <i>Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2007</i>	108
14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. - <i>Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2007</i>	108
15. DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. - <i>Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2007</i>	109
16. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. - <i>Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2007</i>	109
17. FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINE - <i>Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2007</i>	109
18. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ 2007. GODINE - <i>Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2007</i>	109
19. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ 2007. GODINE - <i>Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2007</i>	110
20. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. GODINE - <i>Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2007</i>	111
21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. GODINE - <i>Staff by general hospitals in Croatia 2007</i>	112
22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. GODINE - <i>Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2007</i>	114

## **ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2007. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2007***

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2007. godine bilo je stalno zaposleno 70.431 djelatnik (2006. – 68.539). Od toga su 52.181 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5.108 administrativni, a 13.142 tehnički djelatnici.

U strukturi stalno zaposlenih, udio zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme iznosi 37,4%, administrativno-tehnički djelatnici čine 26,0% (2006. – 26,0%), liječnici 16,8%, zdravstveni djelatnici više stručne spreme 9,8%, stomatolozi 4,6%, farmaceuti 3,7%, zdravstveni suradnici visoke stručne spreme (psiholozi, logopedi, socijalni radnici, defektolozi i ostali) 1,1% zaposlenih, a zdravstveni djelatnici niže stručne spreme 0,6%.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.682 (2006. – 7.913) zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2007. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 59.863 (2006. – 58.600) zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Raspodjela 11.799 stalno zaposlenih doktora medicine prema mjestu primarnog zaposlenja: 8.573 je radilo u ustanovama u vlasništvu države, županija i grada Zagreba, u privatnim zdravstvenim ustanovama 457, a u ordinacijama privatne prakse 2.769, od kojih je 2.060 radilo u ordinacijama u zakupu.

U prostoru u privatnom vlasništvu: poliklinikama, specijalnim bolnicama, lječilištima, ordinacijama, ustanovama za medicinu rada i trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti, odnosno u privatnom dijelu zdravstva, radilo je 1.166 ili 9,9 % stalno zaposlenih liječnika.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem 2007. godine bilo je još 815 liječnika sa zaposlenjem na određeno vrijeme, što je sveukupno 12.614 liječnika.

Udio žena među doktorima medicine se blago, ali stalno povećava i iznosi 58,7%. Liječnika specijalista je 7.847 (66,5%).

Raspodjela s obzirom na vrstu zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 57% doktora medicine u 2007. godini radi u bolničkim ustanovama (30% kliničke bolnice, 22% opće bolnice, 5% specijalne bolnice). U ordinacijama u zakupu zaposleno je 17,5%, u domovima zdravlja 9,3 %, u privatnim ordinacijama 6,0%, u državnim zdravstvenim zavodima 4,4%, u poliklinikama 3,9%, a u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć radilo je 1,6% liječnika.

Od 3.265 stomatologa, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 573, u privatnim zdravstvenim ustanovama 113, u ordinacijama privatne

prakse 2.579 stomatologa, od kojih je 1.103 radilo u ordinacijama u zakupu, a ostali u ordinacijama u prostoru u privatnom vlasništvu.

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu sa zaposlenjem na određeno vrijeme bilo je još 190 stomatologa ili sveukupno 3.455.

Među stalno zaposlenim stomatolozima udio žena je 64,6%, a specijalista je 541 (16,6%).

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2007. godine bio je 2.607 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.047, u privatnim ustanovama 884, a u privatnoj praksi 676 farmaceuta, od kojih je 372 bilo u zakupu, a ostali u prostoru u privatnom vlasništvu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 33.300, od čega medicinske sestre-medicinski tehničari čine 72% (23.852), a ostalo su uglavnom zdravstveni inženjeri i tehničari. Broj medicinskih sestara se kao poseban pokazatelj također dostavlja za bazu podataka Svjetske zdravstvene organizacije «Zdravlje za sve» (Health for All), a posebno se prati i broj medicinskih sestara primalja. Nakon 1990. godine, broj primalja se stalno smanjivao sve do 1.476 u 2003. godini, a nakon toga se povećava i u 2007. iznosi 1.545. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2007. godini bile su zaposlene 2,0 medicinske sestre-medicinskih tehničara.

Registar zdravstvenih djelatnika, osim podataka o djelatnicima, prati i osnovne podatke o zdravstvenim organizacijskim jedinicama. Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, u odnosu na 2001. godinu, smanjivao sa 120 na 50 u 2007. godini. Od 74 bolničke ustanove i lječilišta, četiri specijalne bolnice i četiri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2007. godine registrirano je ukupno 6.441 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.741 ordinacije doktora medicine, od kojih je 2.057 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.459 od kojih su 1.118 ordinacije u zakupu.

Privatnih praksi ljekarnika bilo je 297 od kojih su 142 ljekarne u zakupu od domova zdravlja.

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

**Tablica - Table 1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ\* 31.12.2007.**  
 - Health institutions in Croatia, December 31, 2007

<b>ZDRAVSTVENE USTANOVE</b>	<b>BROJ USTANOVA</b>
<i>Health institutions</i>	<i>No. of institutions</i>
<b>DOM ZDRAVLJA</b> - Health center	<b>50</b>
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR</b> - Clinical teaching hospital	<b>3</b>
<b>KLINIČKA BOLNICA</b> - Clinical hospital	<b>4</b>
<b>KLINIKA</b> - Clinic	<b>7</b>
<b>OPĆA BOLNICA</b> - General hospital	<b>22</b>
<b>SPECIJALNA BOLNICA</b> - Special hospital	<b>31</b>
<b>LJEČILIŠTE</b> - Health resort	<b>7</b>
<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO</b> - Public health institute	<b>22</b>
<b>OSTALI DRŽAVNI ZAVODI</b> - Other state institutes:	<b>3</b>
♦ ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - Institute of transfusional medicine	1
♦ ZAVOD ZA MEDICINU RADA - Occupational health institute	1
♦ ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU - Institute of toxicology	1
<b>USTANOVA ZA HITNU POMOĆ</b> - Emergency care station	<b>4</b>
<b>POLIKLINIKA</b> - Polyclinic	<b>321</b>
<b>USTANOVA ZA MEDICINU RADA</b> - Institution of occupational health	<b>13</b>
<b>LJEKARNA</b> - Pharmacy	<b>176</b>
<b>USTANOVA ZA NJEGU</b> - Nursing care institution	<b>156</b>
<b>TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI</b> - Health company	<b>91</b>
<b>Ukupno - Total</b>	<b>910</b>

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

**Tablica - Table 2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2007. GODINE** - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2007

<b>Zdravstveni djelatnici</b>	<b>Neodređeno</b>	<b>Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika</b>	<b>Sveukupno</b>	<b>Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika</b>
<i>Health workers</i>	<i>Permanent</i>	<i>Population per one health worker</i>	<i>Total</i>	<i>Population per one health worker</i>
Doktori medicine - Medical doctors	8.573	518	9.301	477
Doktori stomatologije - Stomatologists	573	7.744	668	6.643
Farmaceuti - Pharmacists	1.047	4.238	1.124	3.948
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	782	5.674	892	4.975
Viša stručna sprema - Junior college education	5.961	744	7.004	634
Srednja stručna sprema - High school education	18666	238	22.898	194
Niža stručna sprema - Semi-skilled	368	12.058	396	11.206
<b>Ukupno - Total</b>	<b>35.970</b>	<b>123</b>	<b>42.283</b>	<b>105</b>

**Tablica - Table 2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2007. GODINE**  
 - Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2007

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	457	476
Doktori stomatologije - Stomatologists	113	122
Farmaceuti - Pharmacists	884	935
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	15	19
Viša stručna sprema - Junior college education	444	543
Srednja stručna sprema - High school education	2.414	3.203
Niža stručna sprema - Semi-skilled	4	7
<b>Ukupno - Total</b>	<b>4.331</b>	<b>5.305</b>

**Tablica - Table 2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2007. GODINE**  
 - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2007

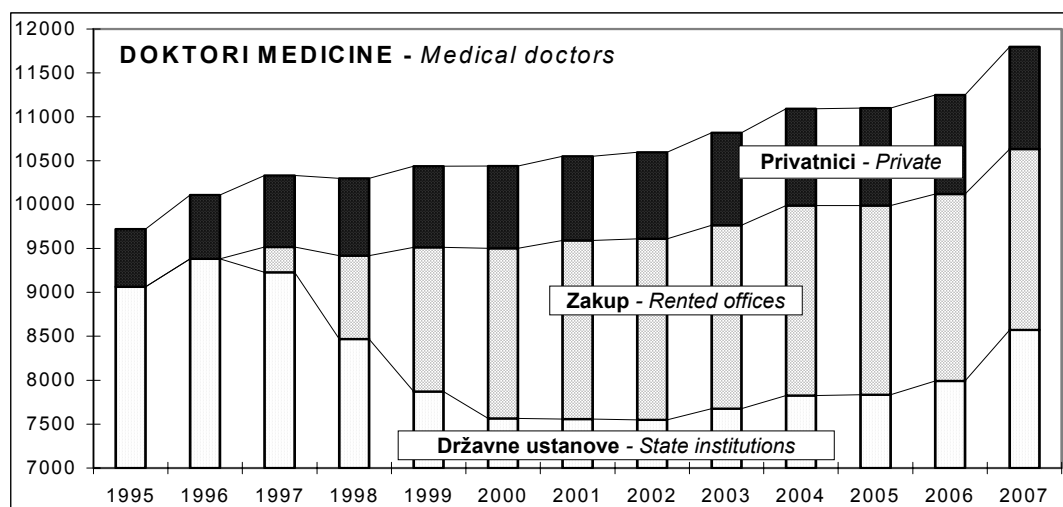
Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	2.769	2.837
Doktori stomatologije - Stomatologists	2.579	2.665
Farmaceuti - Pharmacists	676	696
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	12	12
Viša stručna sprema - Junior college education	553	548
Srednja stručna sprema - High school education	5.287	5.487
Niža stručna sprema - Semi-skilled	29	30
<b>Ukupno - Total</b>	<b>11.880</b>	<b>12.275</b>

**Tablica - Table 2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2007. GODINE**  
 - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2007

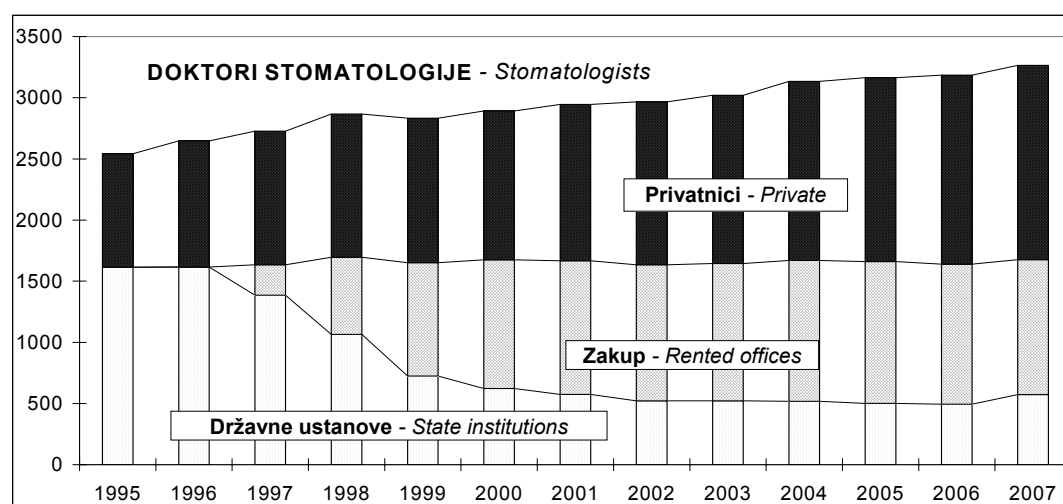
Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika	Sveukupno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
Health workers	Permanent	Population per one health worker	Total	Population per one health worker
Doktori medicine - Medical doctors	11.799	376	12.149	352
Doktori stomatologije - Stomatologists	3.265	1.359	3.364	1.284
Farmaceuti - Pharmacists	2.607	1.702	2.720	1.611
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	809	5.485	901	4.808
Viša stručna sprema - Junior college education	6.933	640	7.669	548
Srednja stručna sprema - High school education	26.367	168	31.368	140
Niža stručna sprema - Semi-skilled	401	11.066	429	10.248
<b>Ukupno - Total</b>	<b>52.181</b>	<b>85</b>	<b>58.600</b>	<b>74</b>

**Slika - Figure 1- 3. DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2007. GODINE - Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-07**

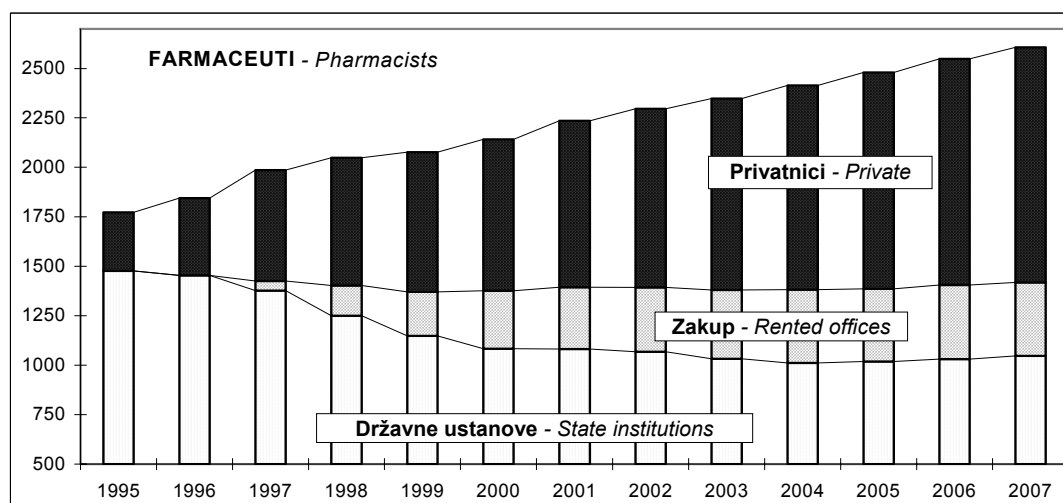
1



2



3



**Tablica - Table 3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM DRŽAVNIM I PRIVATNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2007. - Staff by individual health institutions (state and private) in Croatia, December 31, 2007**

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorimato logije	Farmaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
Health institution	Head office	Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
UKUPNO HRVATSKA		40.301	9.030	686	1.931	797	6.405	21.080	372	5.108	13.142	58.551
GRAD ZAGREB		13.678	3.417	325	643	367	2.382	6.426	118	1.609	3.810	19.097
DOM ZDRAVLJA ŽELJEZNIČARA	ZAGREB	217	59	27	3	6	14	108		18	36	271
HŽ ZAGREB	G. NINSKOG 3											
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	PERKOVČEVA 3, ZAGREB	175		75			5	95		15	21	211
POLIKLINIKA ZA REUMATSKJE BOLESTI,	ZAGREB	49	8		1	1	29	10		6	13	68
FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU	MIHANOVIČEVA 3											
"DR.DRAGO ČOP"												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ZAGREB	86	1				20	65		8	3	97
KUČI	PRERADOVIČEVA 17/I											
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI	KLAIČEVA 16, ZAGREB	427	102		9	11	87	218		38	108	573
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I	ZAGREB	29	13			1	4	11		8	8	45
MLADEŽ	IVANA KUKULJEVIĆA 11											
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU	ZAGREB	123	10			19	47	46	1	12	32	167
DJECE S NEURORAZVOJNIM I	GOLJAK 2											
MOTORIČKIM SMETNJAMA												
KLINIČKA BOLNICA	ZAGREB	1.564	424		27	30	280	796	7	161	538	2.263
"SESTRE MILOSRDNICE"	VINOGRADSKA CESTA 29											
OPĆA BOLNICA "SVETI DUH"	SVETI DUH 64, ZAGREB	865	219		13	4	140	489		103	277	1.245
KLINIKA ZA TUMORE	ILICA 197, ZAGREB	310	86		7	8	77	132		25	86	421
KLINIČKA BOLNICA "DUBRAVA"	ZAGREB	1.057	335	19	23	10	170	454	46	165	312	1.534
	AVENIJA GOJKA SUŠKA 6											
KLINIČKA BOLNICA "MERKUR"	ZAJČEVA 19, ZAGREB	499	161		10	3	74	251		68	201	768
KLINIKA ZA PLUČNE BOLESTI	ZAGREB	269	80		4	1	47	137		36	105	410
"JORDANOVAC"	JORDANOVAC 104											
KLINIKA ZA DIJABETES,	ZAGREB	150	38		4	10	42	56		42	45	237
ENDOKRINOLOGIJU I BOLESTI	DUGI DOL 4A											
METABOLIZMA "VUK VRHOVAC"												
HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU	ZAGREB	147	24		16	1	17	89		36	93	276
MEDICINU	PETROVA 3											
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	ZAGREB	166	62		8	24	31	39	2	53	28	247
	ROCKEFELLEROVA 7											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DR. ANDRIJA	ZAGREB	235	78		2	25	58	72		49	35	319
ŠTAMPAR	MIROGOJSKA 16											
POLIKLINIKA ZA PREVENCIJU	ZAGREB	57	23		2	1	15	16		8	7	72
KARDIOVASKULARNIH BOLESTI I	DRAŠKOVIČEVA 13											
REHABILITACIJU												
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I	ZAGREB	125	10			99	12	4		17	10	152
GOVORA "SUVAG"	KNEZA LJUDEVITA POSAVSKOG 10											
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ	ZAGREB	219	71		1		2	135	10	17	150	386
ZAGREB	ĐORĐIČEVA 26											
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	ŠALATA 2, ZAGREB	2.833	790	70	43	53	508	1.363	6	345	801	3.979
KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU	DRAŠKOVIČEVA 19, ZAGREB	314	66		5	3	80	149	11	44	58	416
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI	ZAGREB	387	72		12	5	62	236		44	184	615
"DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	MIROGOJSKA 8											
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUČNE BOLESTI	ZAGREB	75	18		2		17	33	5	17	10	102
	ROCKEFELLEROVA 3											
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA VRAPČE	ZAGREB	365	75		2	17	43	228		50	257	672
	BOLNIČKA CESTA 32											
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA "SVETI IVAN"	ZAGREB	150	30		2	6	19	65	28	28	76	254
	JANKOMIR 11											
DOM ZDRAVLJA MINISTARSTVA UNUTARNJIH	ZAGREB	69	19	7	2	4	12	25		11	11	91
POSLOVA REPUBLIKE HRVATSKE	ŠARENGRADSKA 3											
POLIKLINIKA PROMETNA MEDICINA	ZAGREB	10	4			1	2	3		13	2	25
ZA OFTALMOLOGIJU,	PARK PRIJATELJSTVA 1											
OTORINOLARINGOLOGIJU, NEUROLOGIJU,												
PSIHIJATRIJU I MEDICINU RADA												
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I	ZAGREB	21	1				3	17				21
REHABILITACIJU -"ZORICA"	KRIŽANIČEVA 16											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	ZAGREB	89					17	72				89
"ČORLUKA"	MESNIČKA 32											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 1

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osoblje	osoblje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA GHETALDUS -	ZAGREB	36	25				1	10				36
OFTALMOLOGIJA	ILICA 56											
PRIVATNA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU	ZAGREB	23					10	13				23
NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI	ULICA GRADA CHICAGA 2											
"TOBIA"												
POLIKLINIKA ZA BOLESTI DIŠNOG	ZAGREB	27	10				9	8		2	1	30
SUSTAVA	PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11											
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	SREBRNJAK 100, ZAGREB	89	18		4		18	48	1	8	32	129
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	ZAGREB	3	1					2				3
OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU,	MEDVEŠČAK 26											
GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I												
OPĆU KIRURGIJU "INTERMEDIKA"												
PRIVATNA USTANOVA ZA LJEKARNIČKU	ZAGREB	28			17			11				28
DJELATNOST "BAMAPHARM"	JURIŠIĆEVA 3											
"REMEDIIUM" ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA	SESVETE	17					2	15				17
NJEGU U KUĆI	GLAVNA ULICA 9											
LJEKARNA "MANDIĆ-PHARM"	ZAGREB	25			18			7				25
	VLADIMIRA VARIČAKA 6											
POLIKLINIKA ZA NEUROPSIHIJATRIJU	ZAGREB	2	2									2
"A.B.R."	DERENČINOVA 26/I											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZAGREB	59	1				15	43				59
"DOMNIUS"	CERNIČKA 3A											
LJEKARNA "LUKAČIN" MARKUŠEVAČKA CESTA 185,	ZAGREB	12			10			2				12
POLIKLINIKA	ZAGREB	3	2					1				3
"HIPOKRAT DR. IVANIŠEVIĆ"	KSAVER 59											
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, NEUROLO	ZAGREB	3	1				2					3
GIJU I KARDIOLOGIJU "DIJAGNOSTIKA	MARTIČEVA 63 A											
2000"												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	ZAGREB	1						1				1
ZA ZAŠTITU ZUBI I USTA	NOVOSELEČKI PUT 40											
ANA TRUPELJAK												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	ZAGREB	3	2					1				3
NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I	SVETICE 15											
UROLOGIJU "DR. BATES"												
LJEKARNE "CHARM"	MAKSIMIRSKA 127, ZAGREB	10			4			6				10
LJEKARNA "BARIČEVIĆ"	KRALJA ZVONIMIRA 50, ZAGREB	42			22			20				42
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ZAGREB	12	2				2	8				12
KUĆI "MEDICOR"	VRBANIČEVA 18											
PRIVATNA STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	ZAGREB	5		3				2				5
"J. ŠTEFANAC - PAPIĆ DR. STOM."	ILICA 8/III											
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENE	ZAGREB	1	1									1
ROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, FIZIKALNU	POD ZIDOM 10											
MEDICI. I REHABILITACIJU "DERMANGIO"												
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOŠKU DJELATNOST	ZAGREB	2	2									2
"VENERA"	MAKSIMIRSKA 106											
OČNA POLIKLINIKA "DR. VUKAS"	ILICA 129, ZAGREB	3	1				1	1				3
LJEKARNE "SREDOJEVIĆ"	PLANINSKA 16, SESVETE	9			6			3				9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ZAGREB	17					4	13				17
KUĆI "KERN"	BOŽIDARA MAGOVCA 90											
POLIKLINIKA ZA OPĆU,	ZAGREB	7	3					4				7
MAKSILOFACIJALNU I	PRILAZ GJURE DEŽELIČA 56											
PLASTIČNU KIRURGIJU "GLUMIČIĆ MEDICAL GROUP"												
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, INTERNU	ZAGREB	2	1					1				2
MEDICINU, GINEKOLOGIJU I	VLASKA 102/I											
OPSTETRICIJU "DR. ZAKY"												
LJEKARNE "DVORŽAK"	SELSKA 153, ZAGREB	37			30			7				37
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ZAGREB	15	1				5	9				15
KUĆI "MEDIALIS"	PRILAZ GJURE DEŽELIČA 62/1											
LJEKARNE "DIAKONIA"	KAPTOL 1, ZAGREB	9			7			2				9
GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	ZAGREB	229			164			65		52	53	334
	KRALJA DRŽISLAVA 6											
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I	ZAGREB	6	2				3	1				6
FIZIKALNU MEDICINU I	HRVATSKOG PROLJEČA 38											
REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU "DOKO"												
LJEKARNE "JAGATIĆ"	ZAGREB	16			8			8				16
	DUBEC TRG ANTUNA MIHANOVIĆA 19											



Tablica - Table 3. nastavak - continuation 2

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicini	Doktori stomatologije	Farmaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
Health workers										Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "BOŽIĆ"	ZAGREB TRATINSKA 22	1						1				
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "ANIMA VITA"	ZAGREB BOŽIDAREVIĆEVA 13/II	16					5	11				16
HRVATSKI ZAVOD ZA MEDICINU RADA	ZAGREB AVENIJA V. HOLJEVCA 22	7	6				1			2	2	11
LJEKARNE "VAŠE ZDRAVLJE"	UTINJSKA 40, ZAGREB	33			23			10				33
KIRURŠKA POLIKLINIKA "DR. LASTRIĆ"	ZAGREB STENJEVEČKA 5	3	1					2				3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO INTERNU MEDICINU, UROLOGIJU, PSIHIJATRIJU I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU "VILI"	ZAGREB ILICA 191	5	4					1				5
POLIKLINIKA ZA ORTOPEDIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU "KINEMATIKA"	ZAGREB LAGINJINA 16	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PEDIJATRIJU "TIM" ANTE TOPIČA MIMARE	ZAGREB 29	1	1									1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJSKU MEDICINU "IVF"	ZAGREB VOČARSKA 14	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO, INTERNU MEDICINU, OPĆU KIRURGIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU I ONKOLOGIJU "ELJUGA"	ZAGREB BUKOVAČKA 121	6	4				1	1				6
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "SVJETLOST"	ZAGREB BUKOVAČKA 27	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I DIJALIZU "AVITUM"	ZAGREB HONDLOVA 2	22	3				2	17				22
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI "DR. SABOL"	ZAGREB ZELINSKA 2/2	4	2					2				4
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU UROLOGIJU I INTERNU MEDICINU "DR. SMOLJO"	ZAGREB MILIVOJA MATOŠEĆA 3	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU "SVEČNJAK" KRUŽNA	ZAGREB 49	1						1				1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU KIRURGIJU RADIOLOGIJU GINEKOLOGIJU NEUROLOGIJU OFTALMOLOGIJU FIZIKAL. MED. I REHABILITACIJU "SUNCE"	ZAGREB TRNJANSKA CESTA 108	175	59		7		27	82				175
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU "CVITANOVIĆ"	ZAGREB BABONIĆEVA 56 A	1	1									1
HRVATSKI ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU	ZAGREB MARTIĆEVA 63/A	6			2	4				4		10
LJEKARNA "ŠEREMET"	ZAGREB RENDIĆEVA 29, ZAGREB	5			5							5
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I OTORINOLARINGOLOGIJU "MEDELA"	ZAGREB KNEZA BRANIMIRA 33/II	2	2									2
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PEDIJATRIJU "MEDICUS 2000"	ZAGREB SESVETE SESVETSKA CESTA 27	2	2									2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KUĆI "MEDICAL VITALIS"	ZAGREB VOGELSKA 18	5					1	4				5
GINEKOLOŠKA POLIKLINIKA "DR. VESNA HARNI"	ZAGREB DANKOVEČKA 1	8	4					4				8
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA "CENTAR"	ZAGREB SAVSKA C. 23/A	5		1				4				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KUĆI "ŽIVOT"	ZAGREB TROVRŠKA 9	3	1					2				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KUĆI "OLAF NUSPERLING"	ZAGREB PRISAVLJE 12	1						1				1
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU OPĆU KIRURGIJU ORTOPEDIJU INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU "URO CENTAR"	ZAGREB HEINZELOVA 20	3	2				1					3
POLIKLINIKA - OSIGURANJE ZAGREB POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "MONOKL"	ZAGREB NEMETOVA 2, ZAGREB MAKSIMIRSKA 115	69	32		1	2	14	20				69
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU "DR. ŽUGAJ"	ZAGREB KRIŽANIĆEVA 13	1	1									1
		2	1				1					2

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 3

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osoblje	osoblje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU "STEPINAC"	ZAGREB	1	1									1
POLIKL. ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU I RADIOLOGIJU, NEUROKIRURGIJU, PATOLOGIJU, CITOGENETIKU I LABORATORIJ. DIJAGNOSTIKU "NEURON"	LASTOVSKA 2 A ZAGREB ŠALATA 12	2	2									2
POLIKLINIKA "NOLA" D.O.O. ZA ZDRAVSTVENU DJEL. OPĆE KIRURGIJE, GINEKOLOGIJE I OPSTETRICIJE, INTERNE MED. OTORINOLARINGOLOGIJE..	ZAGREB BIJENIČKA 33	8	1				2	5				8
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "POLYCONTACT"	ZAGREB ILICA 11	1		1								1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU "HILARUS"	ZAGREB LISINSKOG 2	1						1				1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU REUMATSKIH BOLESTI "FRANOVIĆ"	ZAGREB KRALJA ZVONIMIRA 26/I	3	1				1	1				3
LJEKARNE "VANJAK" DRAŽIĆEVA POLJANA 6, ZAGREB		7			5			2				7
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I INTERNU MEDICINU "STAMBUK"	ZAGREB PAVLETIĆEVA 6	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM "DR. STAMBUK"	ZAGREB KRALJA ZVONIMIRA 19/II	7		2			1	4				7
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU "SV. LUKA"	ZAGREB KAPTOL 24	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ANESTEZIOLOGIJU "POPIJAČ KLJUČAR" CRVENOG KRIŽA 15	ZAGREB	2	1					1				2
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA "APOLONIJA"	ZAGREB VARŠAVSKA 10/I	2		1				1				2
POLIKLINIKA "EDIKOL" ZA RADIOLOGIJU, INTERNU MED., DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU, GINEKOLOG I OPSTETRICIJU...	ZAGREB VOČARSKA 106	44	20		1		8	15				44
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU I RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU "PINTARIĆ"	ZAGREB STENJEVEČKA 33	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, ORTOPEDIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU "ETELA"	ZAGREB PALMOTIĆEVA 22	5	1	1		1	2					5
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO "DR. MARTON"	ZAGREB ANDRIJE HEBRANGA 20/II	2	2									2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MELEM"	ZAGREB BEZDANSKA 5	3						3				3
OFTALMOLOŠKA POLIKLINIKA "STAMBUK"	ZAGREB MARTIĆEVA 13	2	1				1					2
LJEKARNE FILIPOVIĆ PUT D. CESARIĆA 1, SESVETE		5			3			2				5
POLIKLINIKA ZA MED. MIKROBIOLOGIJU I PARAZITOLOGIJOM, GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU, URLOGIJU I MEDICINU RADA "DR. ZORA PROFOZIĆ"	ZAGREB BOSUTSKA 19	10	7					3				10
POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU I NEUROLOGIJU "DR. STRACENSKI"	ZAGREB MARTIĆEVA 46	1	1									1
LJEKARNA ABEL VLAŠKA 72 C, ZAGREB		4			2			2				4
LJEKARNE KUARIĆ GRAHOROVA 15, ZAGREB		6			5			1				6
LJEKARNE PROPHARMA KOLEDINEČKA BB, ZAGREB		9			8			1				9
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU "DR. KRALJEVIĆ"	ZAGREB SVETI DUH 3	1		1								1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU "PROF. DR. SC. MILENA STOJČEVIĆ POLOVINA"	ZAGREB KOSIRNIKOVA 14	4	1				3					4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ARITHERA"	ZAGREB PETROVA 131	18					14	4				18

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 4

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA PODOBNIK D.O.O. ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO I NEUROLOGIJU	ZAGREB LOVRANSKA 8	1	1									1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "TOLIĆ"	JEŽDOVEČKA 108	14					1	13				14
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU, DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU I PARADONTOLOGIJU "KAPTOL"	ZAGREB NOVA VES 7	5		5								5
LJEKARNE HANŽIĆ	PERUANSKA 14, ZAGREB	10			7			3				10
LJEKARNE "MEDIKOR"	TRG LOVRE MATAČIĆA 8, SESVETE	8			5			3				8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I FIZIK. MED. I REH. "ESKULAP"	ZAGREB HAVIDIČEVA 11	2	1				1					2
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU, DENTALNU PATOLOGIJU, ENDODONCIJU, PARADONTOLOGIJU I ORALNU KIRURGIJU "SLAJ-ANIĆ"	ZAGREB ŠKRLČEVA 14	4		4								4
POLIKLINIKA ZA MAKSILOFACIJALNU, OPČU I PLASTIČNU KIRURGIJU "BAGATIN"	ZAGREB KNEZA VIŠESLAVA 14	4	3					1				4
POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I DERMATOLOGIJU ECHO	ZAGREB POLJIČKA 1	2	2									2
KARDIOLOŠKA POLIKLINIKA "BOGDAN"	ZAGREB BUŽANOVA 4	2	2									2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU "DR. ZUBOVIĆ"	ZAGREB GAJEVA 2 B	1		1								1
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ZAPAD	ZAGREB PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11	137	21	11	2		68	35		16	10	163
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ISTOK	GRIŽANSKA 4, ZAGREB	211	43	27	6	1	53	81		26	65	302
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-CENTAR	RUNJANINOVA 4, ZAGREB	271	89	30	1		70	80	1	23	64	358
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "NJEGA I SKRB"	ZAGREB MARUŠEVEČKA 7	7	1					6				7
POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU DJECE GRADA ZAGREB	ZAGREB ARGENTINSKA 2	21	4			12		5		3	1	25
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MEDEOR	ZAGREB KOTURAŠKA C. 71	6					2	4				6
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU I ORTOPEDIJU "BILIĆ VISION"	ZAGREB KSAVERSKA CESTA 45	2	2									2
POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU CITOLOGIJU, PATOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU "PARAZITOLOGIJOM MODERNA DIJAGNOSTIKA"	ZAGREB ČAZMANSKA 4	2	2									2
LJEKARNE FARMAPHARM	OZALJSKA 95, ZAGREB	13			9			4				13
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU "BAGOVIĆ"	ZAGREB MIRNA ULICA 16	1	1									1
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, MEDICINU RADA I ŠPORTA I INTERNU MEDICINU "KOSIJAN HERCIGONJA"	ZAGREB LIPOVEČKA 17	4	1			2		1				4
POLIKLINIKA POLIMED ZA NEUROLOGIJU I INTERNU MEDICINU S MEDICINSKO-BIO KEMIJSKIM LABORATORIJEM	ZAGREB SLOVENSKA 8	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU S PARADONTOLOGIJOM "ROSENZWEIG"	ZAGREB VARŠAVSKA 7/1	2		2								2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI "GODAN"	ZAGREB SREBRENJAK 90/A	3						3				3
LJEKARNA PERKOVIĆ	VUKOMEREČKA 8, ZAGREB	4			3			1				4
POLIKLINIKA ZA ORTOPEDIJU I PLASTIČNU KIRURGIJU "DR.M.M."	ZAGREB RIBNJAK 6	1	1									1
LJEKARNE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	ZAGREB	63			41			22		7	5	75
DOM ZDRAVLJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	UL. GRADA VUKOVARA 72/V ZAGREB	284	70	14	1		68	131		27	68	379
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I INTERNU MEDICINU SIMBEX	ZAGREB KORANSKA 16	3	2					1				3
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OPČU KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU, HEMODIJALIZU-INT.MED., PEDIJATRIJU I HUMANU GENETIKU "SVETI DUH II"	ZAGREB SVETI DUH 64	30	4				3	23				30

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 5

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdrav- stveni djelat- nici	Dokto- ri medi- cine	Dokto- ri sto- mato- logije	Far- ma- ceu- ti	Sura- dnici VSS	Viša stru- čna spre- ma	Sred- nja stru- čna spre- ma	Niža stru- čna spre- ma	Admi- nistra- tivno osob- lje	Teh- ni- čko osob- lje	Sve- ukup- no (3+11 +12)
Health institution	Head office	Health workers								Others		
1	2	To- tal	Phy- sici- ans	Stoma- tolo- gists	Phar- ma- cists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Cleri- cal	Te- chni- cal	Total (3+11 +12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA "ŠAGI" - ZA MIKROBIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU, UROLOGIJU I DERMATOVENEROLOGIJU	ZAGREB KRAJIŠKA 27	2	2									2
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, GINEKOLOGIJU I TRG FRANCUSKE REPUBLIKE 12	ZAGREB	3	2					1				3
OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU "D.BOŽIČEVIĆ- Ž. GRBAVAC"												
LJEKARNE "AVICENNA" LAURENČIĆEVA 8, ZAGREB		11			5			6				11
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU ZAGREB		21	2				8	11				21
I REHABILITACIJU, OPĆU KIRURGIJU PETROVA 131												
"ARITHERA DUE"												
POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU SA ZAGREB		2		1				1				2
ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM TRG KR. KRESIMIRA 17												
TE FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU "FIZIODENT"												
STOMATOLOŠKI CENTAR D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZAGREB		3		3								3
ZDRAV.DJEL. ORTODONCIJE ORALNE OZALJSKA 64												
KIRURGIJE, OPĆE STOMATOLOG. DJEL.												
ZUBOTEH.LAB. RADIO.DJEL.ORTOPA												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO ZAGREB		2	1					1				2
I UROLOGIJU "ZAH" MRAZOVIĆEVA 6												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I ZAGREB		8	2				1	5				8
REHABILITACIJU "DOMNIUS" NOVA CESTA 52												
POLIKLINIKA ZA ZAGREB		2	1					1				2
OTORINOLARINGOLOGIJU I KLAIĆEVA 8												
ANESTEZIOLOGIJU "ORLANDO"												
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ST ZAGREB		2		1				1				2
OMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU HEINZELOVA 4												
"KRHEN"												
POLIKLINIKA ZA PARADONTOLOGIJU I ZAGREB		1		1								1
INTERNU MEDICINU "AURER" NIKOLE TESLE 16												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I ZAGREB		1	1									1
REHABILITACIJU "DR. BLAŽENKA NEKIĆ" DALMATINSKA 3												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA "SVETA ZAGREB		1						1				1
APOLONIJA" I.B.MAŽURANIĆ 82/A												
LJEKARNE "VIDMAR" FALLEROVO ŠETALIŠTE 2, ZAGREB		5			3			2				5
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU I FIZIKALNU ZAGREB		2	2									2
MEDICINU I REHABILITACIJU "LIGAMENT" TRG SPORTOVA 11												
LJEKARNE "ŠTEFANEČ" MESNIČKA 4, ZAGREB		5			4			1				5
LJEKARNE "PETRINEČ" SLAVONSKA 42, ZAGREB		6			4			2				6
VALDENT D.O.O. ZA PRUŽANJE ZAGREB		1		1								1
STOMATOLOŠKIH USLUGA RADIĆEVO ŠETALIŠTE 2												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU ZAGREB		5		2				3				5
I PARODONTOLOGIJU SA DOMAGOJEVA 27												
ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM "LIBERTAS ELIT"												
POLIKLINIKA ZA MEDICINU RADA, OFTALMOLOGIJU, ZAGREB		2	1					1				2
NEUROLOGIJU I GINEKOLOGIJU RAKOVČEVA 6												
"EUROMEDICA"												
POLIKLINIKA ZA KLINIČKU FARMAKOLOGIJU ZAGREB		1	1									1
S TOKSIKOLOGIJOM I MEDICINSKO- LAGINJINA 16												
BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM "BONIFARM"												
POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU ZAGREB		1	1									1
S PARAZITOLOGIJOM "DR.BRAZDA" DOMJANIĆEVA 19												
POLIKLINIKA CROATIA ZDRAVSTVENO ZAGREB		5	3				1	1				5
OSIGURANJE ZA INTERNU MEDICINU, IBLEROV TRG 10												
GINEKOLOGIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU I												
MEDICINU RADA												
DENTAL STUDIO T D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZAGREB		9		3				6				9
ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI OPĆE VLADIMIRA PRELOGA 9												
STOMATOLOGIJE,STOM.PROTETIKE, ORTODONCIJE,												
DENTALNE PATOLOGIJE												
LIBERTAS ELIT D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZAGREB		3		3								3
ZDRAV.DJELATNOSTI STOMATOLOŠKE NIKOLE PAVIČA 36												
PROTETIKE, ORTODONCIJE, ORALNE KIRURGIJE I												
PARODONTOLOGIJE												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PRODILJSTVO, ZAGREB		5	2				1	2				5
KLINIČKU CITOLOGIJU, INTERNU SAVSKA 38												
MEDICINU. OPĆU KIRURGIJU I ONKOLOGIJU "SUPER NOVA"												

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 6

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ZAGREB		1		1								1
PARADONTOLOGIJU I TRG KRALJA KREŠIMIRA 17												
STOMATOLOŠKU PROTETIKU "FIZIODENT-DVA"												
MEDIDENT KRMPOTIĆ D.O.O. ZA LJEČENJE ZAGREB		1		1								1
IZ PODRUČJA ORALNE LAVOSLAVA RUŽIČKE 38												
KIRURGIJE I STOMATOLOŠKE PROTETIKE												
POLIKLINIKA ZA DJELATNOST INTERNE MEDICINE, ZAGREB		6	1		1			4				6
MEDICINE RADA I MEDICINSKO PRJEPOLJSKA 19B												
-BIOKEMIJSKU DJELATNOST "STELA"												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE ZAGREB		42	16		1	2	8	15		2	2	46
ZAGREBAČKE UL. GRADA VUKOVARA 72/N												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ZAGREB		5		4				1				5
PARODONTOLOGIJU, ORALNU KIRURGIJU DUBRAVA 15												
I ORTODONCIJU "DR PUTAR"												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I ZAGREB		7	1				5	1				7
REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU JAKUŠEVEČKA CESTA 4B												
"COSMOGAMMA JEDAN"												
ORTOPEDSKA POLIKLINIKA ZAGREB		2	1				1					2
DR.DRAGO ČALAGA MAKSIMIRSKA CESTA 12												
LIBERTAS ELIT-STUDIO DENTISTICO ZAGREB		3		2				1				3
D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJEL. 1.FERENŠČICA 61												
IZ ORALNE KIRURGIJE, ORTODONCIJE, STOM.PROTETIKE I PARODONTOLOGIJE												
U gradovima		13.678	3.417	325	643	367	2.382	6.426	118	1.609	3.810	19.097
<b>ZAGREBAČKA</b>		<b>284</b>	<b>19</b>		<b>65</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>140</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>353</b>
LJEKARNA "VUKOVIĆ" DOMOBRANSKA 5, DUGO SELO		10			6			4				10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "LEA" PROZORJE		1						1				1
PROZORJE,PROZORSKA 226												
"NAFTALAN" SPECIJALNA BOLNICA ZA IVANIČ-GRAD		32	6				10	15	1	14	28	74
MEDICINSKU REHABILITACIJU OMLADINSKA 23 A												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U JASTREBARSKO		6						6				6
KUĆI "SESTRA KATA" KOLODVORSKA 42												
LJEKARNE BINGULA V.VIDRIČA 6, JASTREBARSKO		7			4			3				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I SVETI IVAN ZELINA		2					1	1				2
REHABILITACIJU "ANDREJA BUKOVEC" HRASTJE 21												
LJEKARNE SRUK KOLODVORSKA 18, VRBOVEC		3			2			1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU VELIKA GORICA		23					6	17				23
U KUĆI "BETA" SLAVKA KOLARA 58												
LJEKARNA "MELISSA" SKOLSKA UL. 1, VELIKA MLAKA		7			6			1				7
LJEKARNA "FARMAKO" VELIKA GORICA		9			5			4				9
PETRA PL.ŠKRLECA 27												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I VELIKA GORICA		1	1									1
GINEKOLOGIJU "TOMI" MATICE HRVATSKE 40												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU VELIKA GORICA		26	3				16	7				26
I REHABILITACIJU "VELIKA GORICA" MATICE HRVATSKE BB												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U VELIKA GORICA		3						3				3
KUĆI "PETRA" J.BANA JELAČIĆA 34												
LJEKARNE KENFELJ ZAGREBAČKA 1, VELIKA GORICA		4			3			1				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VELIKA GORICA		3					2	1				3
I "TIBIA" PETRA PL.ŠKRLECA 27												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I VELIKA GORICA		2					2					2
REHABILITACIJU "MALEK" GAJEVA 20												
LJEKARNA "ANTIČEVIĆ" PLEŠKA 11, VELIKA GORICA		1			1							1
LJEKARNE "PALAC" DRAGE ŠVAJCARA 9, ZAPREŠIĆ		11			7			4				11
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, ZAPREŠIĆ		1	1									1
GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU I MARŠALA TITA 95												
FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU "DR. CINGULIN"												
U gradovima		152	11		34		37	69	1	14	28	194
LJEKARNE "PETRUNIĆ" TRG SLOBODE 7, DUBRAVA		4			3			1				4
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I DONJA ZDENCINA		4	3					1				4
RADIOLOGIJU "LENCUR" M. GUPCA 12												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "ASTIH" NOVOSELEC		4						4				4
MOSLAVAČKA 16												

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 7

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "NENSI"	RUGVICA POSAVSKA 56	5						5				5
LJEKARNA "JOUKHADAR"	SVETA NEDELJA DR.FRANJE TUĐMANA 3	51			27			24				51
BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI DJEČJE DOBI	GORNJA BISTRA BOLNIČKA 21	51	5		1	4	1	27	13	5	22	78
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SESTRA MACA"	DONJA BISTRA STUBIČKA 492	13					4	9				13
<b>U općinama</b>		<b>132</b>	<b>8</b>		<b>31</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>71</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>159</b>
<b>KRAPINSKO-ZAGORSKA</b>		<b>1.200</b>	<b>221</b>	<b>6</b>	<b>49</b>	<b>17</b>	<b>238</b>	<b>665</b>	<b>4</b>	<b>162</b>	<b>512</b>	<b>1.874</b>
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU "POLANČEC"	DONJA STUBICA TOPLIČKA BB	5	4					1				5
LJEKARNA VODOLŠAK	A. STARČEVIĆA 1, KRAPINA	8			6			2				8
LJEKARNE ZUBIČ	K.S. ĐALSKOG 1, KRAPINA	7			4			3				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "AROMA VITALIS"	KRAPINA GAJEV TRG 10	1						1				1
DOM ZDRAVLJA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE	KRAPINA MIRKA CRKVENCA 1	111	26	5			31	49		22	113	246
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "HIPOKRAT KRAPINA"	LEPAJCI VELIKA VES 146C	2						2				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I NEUROLOGIJU "PUNEK"	PREGRAĐA D. KUNOVIĆA 15	2	2									2
OPĆA BOLNICA ZABOK	TRG D. DOMJANIĆA 6, ZABOK	266	90	1	5	1	35	134		41	74	381
LJEKARNA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE	ZABOK MATIJE GUPCA 63	10			7			3		3	1	14
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	ZLATAR	35	10			5	7	13		4	3	42
KRAPINSKO-ZAGORSKE USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SESTRA Marija"	IVANA GORANA KOVAČIĆA 1 ZLATAR TRG SLOBODE 2	11					3	8				11
LJEKARNE "ZLATAR"	MARTINEČKA 2 A, ZLATAR	3			2			1				3
POLIKLINIKA "MEDIRAD" ZA INTERNU MED., GINEKOLOGIJU, PEDIJATRIJU, PSIHIJATRIJU, OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I MEDICINU RADA	ZLATAR MARTINEČKA 7	13	6			2	1	4				13
<b>U gradovima</b>		<b>474</b>	<b>138</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>77</b>	<b>221</b>		<b>70</b>	<b>191</b>	<b>735</b>
LJEKARNE "DOGAN"	TRG SV. JURJA 10, GORNJA STUBICA	7			4			3				7
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	KRAPINSKE TOPLICE GAJEVA 2	407	45		4	9	103	243	3	62	222	691
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "POCRNČIČ"	KRAPINSKE TOPLICE KLOKOVEC 102	2					1	1				2
"MAGDALENA" SPECIJALNA BOLNICA ZA KARDIO - VASKULARNU KIRURGIJU I POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I FIZIKALNU MEDICINU I	KRAPINSKE TOPLICE LJUDEVITA GAJA 2	121	23				17	80	1	12	35	168
REHABILITACIJU "MAČEK-BELENČAN"	KRAPINSKE TOPLICE ODVOJAK MIHANOVIĆA 17	1	1									1
"VITA" POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU-DIJALIZA	KRAPINSKE TOPLICE GAJEVA B.B.	12	2				2	8				12
LJEKARNE "ŠVALJEK"	MARIJA BISTRICA KRALJA TOMISLAVA 24	13			5			8				13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ZDENKA PETKOVIČ"	MARIJA BISTRICA KRALJA TOMISLAVA 24	7					1	6				7
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	STUBIČKE TOPLICE PARK M. GUPCA 1	122	12		1		37	72		18	64	204
LJEKARNE "ŠČURIC"	STUBIČKE TOPLICE VIKTORA ŠIPEKA 16	13			9			4				13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MIRELA"	STUBIČKE TOPLICE LJUBE BABIĆA ĐALSKOG 38	4						4				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "CVETKO"	SVETI KRIŽ ZAČRETJE ALEJA L.VUKELIĆA 4	12						12				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "REZIDENCIJA"	TUHELJSKE TOPLICE BOLNIČKA CESTA 2	1						1				1

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 8

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNA "LEPEŠ"	VELIKO TRGOVIŠĆE	2			2							2
	TRG STJEPANA TUĐMANA 4											
"SKRB" USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU	GORNJE JESENJE	2						2				2
NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI	LUŽANI ZAGORSKI 23											
<b>U općinama</b>		<b>726</b>	<b>83</b>		<b>25</b>	<b>9</b>	<b>161</b>	<b>444</b>	<b>4</b>	<b>92</b>	<b>321</b>	<b>1.139</b>
<b>SISAČKO-MOSLAVAČKA</b>		<b>1.329</b>	<b>270</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>185</b>	<b>748</b>	<b>37</b>	<b>182</b>	<b>572</b>	<b>2.083</b>
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "POLAK"	GLINA	4					1	3				4
	PLITVIČKA UL. 45											
DOMA ZDRAVLJA KUTINA	A.G.MATOŠA 42, KUTINA	75	16	2		1	20	36		11	45	131
LJEKARNA "BARIŠIĆ"	KOLODVORSKA BB, KUTINA	13			5			8				13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	NOVSKA	5						5				5
KUĆI "DANIJELA"	UL. M.HRVATSKE 4											
LJEKARNA NIVES MILOŠ	ANTUNA MIHANOVIĆA 25, NOVSKA	6			3			3				6
DOM ZDRAVLJA PETRINJA	MATIJU GUPCA 4, PETRINJA	51	11	2			10	25	1	10	20	81
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	PETRINJA	14			2		1	13				14
"ZRINUS"	MILANA NEMČIĆA 5											
LJEKARNE "CRNKOVIĆ"	PETRINJA	10			5			5				10
	TRG DR.FRANJE TUĐMANA 12A											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	PETRINJA	2						2				2
"KRAMARIĆ"	UNSKA 33											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "BOROTA"	PETRINJA	2					1	1				2
	MIRKA ANTOLIĆA 41											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	PETRINJA	4					1	3				4
"SESTRA ZLATA"	LJUDEVITA GAJA 111											
OPĆA BOLNICA "DR IVO PEDIŠIĆ"	SISAK	579	154	2	7	4	73	309	30	93	240	912
	J.J. STROSSMAYERA 65											
GRADSKJE LJEKARNE-SISAK	SISAK	19			12			7		2	5	26
	STJEPANA I ANTUNA RADIĆA 48											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	SISAK	56	14			4	23	15		14	11	81
SISAČKO-MOSLAVAČKE	TOMISLAVOVA 1											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	SISAK	7					2	5				7
KUĆI "SERTIĆ"	BUZETSKA 6											
LJEKARNA "PAVLIĆ"	FERDE HEFELEA 21, SISAK	11			7			4				11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	SISAK	9						9				9
KUĆI "SVJETLOST"	A. STARČEVIĆA 14											
LJEKARNE "HERMED"	FRANJE LOVRIĆA 20, SISAK	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "ARALICA"	SISAK	1	1									1
	TRG LJUDEVITA POSAVSKOG 2											
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU,	SISAK	3		2				1				3
ORTODONCIJU I INTERNU	ŠETALIŠTE V.NAZORA 7/I											
MEDICINU "BREYER"												
DOM ZDRAVLJA SISAK	KRALJA TOMISLAVA 1, SISAK	79	18	5			9	46	1	9	48	136
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	SISAK	2						2				2
"SNJEŽANA"	MAKA DIZDARA 14											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU -	SISAK	5						5				5
MARIJA	ZELENI BRIJEG 55											
<b>U gradovima</b>		<b>963</b>	<b>214</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>141</b>	<b>509</b>	<b>32</b>	<b>139</b>	<b>369</b>	<b>1.471</b>
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA	POPOVAČA	315	50	1	3	12	32	212	5	38	185	538
"DR. IVAN BARBOT"	JELENGRADSKA 1											
LJEČILIŠTE "TOPUSKO" TRG BANA J. JELAČIĆA 16,	TOPUSKO	41	6				12	23		5	18	64
LJEKARNE "ŽUPANČIĆ"	OBRTNIČKA 2, VELIKA LUDINA	4			3			1				4
LJEKARNE "LJEK"	KRALJA PETRA SVAČIĆA 11, GVOZD	6			3			3				6
<b>U općinama</b>		<b>366</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>239</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>203</b>	<b>612</b>
<b>KARLOVAČKA</b>		<b>1.174</b>	<b>252</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>214</b>	<b>610</b>	<b>8</b>	<b>138</b>	<b>376</b>	<b>1.688</b>
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO	DUGA RESA	89	15		2		9	63		10	32	131
LJEČENJE - DUGA RESA	JOZEFA JERUZALEMA 7											
DOM ZDRAVLJA DUGA RESA	DUGA RESA	17	4				3	10		5	7	29
	BANA J. JELAČIĆA 4											
KARLOVAČKA LJEKARNA	KARLOVAC	26			20			6		5	7	38
	KRALJA TOMISLAVA 19/A											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 9

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	KARLOVAC	43	10			6	15	11	1	7	12	62
KARLOVAČKE	DR. VLADKA MAČEKA 48											
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	KARLOVAC	611	160	2	9	3	117	317	3	63	198	872
	DR. ANDRIJE ŠTAMPARA 3											
DOM ZDRAVLJA KARLOVAC	KARLOVAC	58	12	3			22	21		8	25	91
	DR. VLADKA MAČEKA 48											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	KARLOVAC	36					7	29				36
	V. MAČEKA 48											
LJEKARNA "D I D PHARMA"	KARLOVAC	11			7			4				11
	MAKSIMILIJANA VRHOVCA 3											
LJEKARNE "DERJANOVIĆ"	V. MAČEKA 30, KARLOVAC	17			14			3				17
LJEKARNE "JOHA"	LOPAŠIĆEVA 3, KARLOVAC	5			4			1				5
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	KARLOVAC	3	2					1				3
PEDIJATRIJU, NEUROLOGIJU I	TRG PETRA ZRINSKOG 7											
PSIHIJATRIJU "DR. DOŠEN"												
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU	KARLOVAC	10				10				1		11
SLUŠANJA I GOVORA "SUVA"	TKALČEVA 2											
LJEKARNA "IP PHARMA"	MAHIČNO 60, MAHIČNO	3			2			1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	KARLOVAC	3					2	1				3
"ZDENKA"	STJEPANA RADIĆA 12											
DOM ZDRAVLJA OGULIN	OGULIN	21	4	3			3	11		4	14	39
	UL. BERNARDINA FRANKOPANA 14											
OPĆA BOLNICA OGULIN	BOLNIČKA 38, OGULIN	194	43		2	1	29	115	4	28	62	284
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	OGULIN	2					1	1				2
KUĆI "BRLETIĆ"	DRAŽICE 4											
DOM ZDRAVLJA OZALJ	KOLODVORSKA 2, OZALJ	4					3	1		2	4	10
DOM ZDRAVLJA SLUNJ	PLITVIČKA 18 A, SLUNJ	12	1	2			3	6		3	11	26
<b>U gradovima</b>		<b>1.165</b>	<b>251</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>214</b>	<b>602</b>	<b>8</b>	<b>136</b>	<b>372</b>	<b>1.673</b>
DOM ZDRAVLJA VOJNIČ	A. HEBRANGA 24, VOJNIČ	4	1					3		2	4	10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	VOJNIČ	5						5				5
"AMOR"	VUKOVARSKA 16											
<b>U općinama</b>		<b>9</b>	<b>1</b>					<b>8</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
<b>VARAŽDINSKA</b>		<b>1.690</b>	<b>296</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>19</b>	<b>218</b>	<b>1.044</b>	<b>47</b>	<b>216</b>	<b>809</b>	<b>2.715</b>
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE	NOVI MAROF	119	12		2		12	93		17	92	228
BOLESTI NOVI MAROF	VARAŽDINSKA 2											
LJEKARNE "ZUBOVIĆ"	ZAGREBAČKA 8, NOVI MAROF	10			5			5				10
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	VARAŽDIN	55	11			4	12	28		16	20	91
ŽUPANIJE	I. MEŠTROVIĆA B.B.											
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	I. MEŠTROVIĆA B.B. VARAŽDIN	761	183	1	11	10	88	468		67	223	1051
LJEKARNA "SALUS"	MIROSLAVA KRLEŽE 48, VARAŽDIN	15			7			8				15
LJEKARNE "SKUPNJAK"	ZAGREBAČKA 13, VARAŽDIN	8			5			3				8
LJEKARNE "PERVAN"	ZAGREBAČKA 45, VARAŽDIN	5			4			1				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I	VARAŽDIN	33					3	30				33
REHABILITACIJU U KUĆI - DUBRAVKA LEKIĆ	ZINKE KUNC 47											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	VARAŽDIN	20					1	19				20
U KUĆI "KANCIJAN"	ZAGREBAČKA 255											
"GYN" POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	VARAŽDIN	2	1					1				2
OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU -	ZAVONJA BB											
MAMOGRAFIJU "DR. MAMUZIĆ"												
LJEKARNA TALAN	TRG SLOBODE 1, VARAŽDIN	11			8			3				11
POLIKLINIKA ZA OČNE BOLESTI "RAUŠ"	VARAŽDIN	1	1									1
	ŠENOINA 8											
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I	VARAŽDIN	1					1					1
REHABILITACIJU VARAŽDIN	ZINKE KUNC 47											
LJEKARNA "GALLA"	OPTUJSKA 52, VARAŽDIN	6			3			3				6
LJEKARNE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN	15			11			4		7	3	25
	KOLODVORSKA 18											
DOM ZDRAVLJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN	160	37	4	1		43	75		17	88	265
	KOLODVORSKA 20											
MEHUN DRUŠTVO S OGRANIČENOM	VARAŽDIN	7						7				7
ODGOVORNOŠĆU ZA OBAVLJANJE	MAŽURANIĆEVA 70											
ZDRAVSTVENE DJELATN. ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA												



Tablica - Table 3. nastavak - continuation 10

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDIC. VARAŽDINSKE TOPLICE REHABILITACIJU VARAŽDINSKE TOPLICE U gradovima	TRG SLOBODE 1	332	30		2	5	45	204	46	71	311	714
		1.561	275	5	59	19	205	952	46	195	737	2.493
BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI I TUBERKULOZU KLENOVNİK STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA GALEKOVIĆ U općinama	KLENOVNİK KLENOVNİK 1 VINICA VLADIMIRA NAZORA 51/C	125	21		1		13	90		21	72	218
		4		1				2	1			4
		129	21	1	1		13	92	1	21	72	222
<b>KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA</b>		<b>751</b>	<b>150</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>107</b>	<b>439</b>		<b>83</b>	<b>264</b>	<b>1.098</b>
LJEKARNE "ŠTEFANIĆ" USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "STUDIO D"	STJEPANA RADIĆA 18, ĐURĐEVAC ĐURĐEVAC DONJI BRVCI 9/A	8			5			3		1	1	10
		2						2				2
LJEKARNE SKUNCA LJEKARNA KOPRIVNICA OPĆA BOLNICA "DR. TOMISLAV BARDEK"	TRG SV. JURJA 15, ĐURĐEVAC FLORIJANSKI TRG 12, KOPRIVNICA KOPRIVNICA	5			4			1		2	2	9
		8			6			2		3	2	13
		490	116		4	5	62	303		54	180	724
UL. ŽELJKA SELINGERA BB ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE	KOPRIVNICA FLORIJANSKI TRG 4	51	11		1	4	13	22		9	7	67
LJEKARNA "RIZK RIZK" USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ŠTEFICA POLJAK"	FRANKOPANSKA 21, KOPRIVNICA REKA STJEPANA RADIĆA 8C	13			6			7			2	15
		10						10				10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "KATARINA"	KOPRIVNICA MIROSLAVA KRLEŽE 30	4						4				4
DOM ZDRAVLJA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	KOPRIVNICA TRG DR. TOMISLAVA BARDEKA 10	111	23	7	1		28	52		12	65	188
LJEKARNA KRIŽEVCI USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ISKRA"	P. ZRINSKOG 1, KRIŽEVCI KRIŽEVCI OBRTNIČKA 17	9			6			3		2	2	13
		10					1	9				10
LJEKARNE "GAGRO" U gradovima	J.J. STROSMAYERA 18, KRIŽEVCI	7			3			4			2	9
		728	150	7	36	9	104	422		83	263	1.074
LJEKARNE "HORVAT" USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "NEVEN"	TRG SVETOG TROJSTVA BB, LEGRAD NOVIGRAD PODRAVSKI KOMARNIČKA 2B	7			3		1	3			1	8
		16					2	14				16
		23			3		3	17			1	24
<b>BJELOVARSKO-BILOGORSKA</b>		<b>872</b>	<b>167</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>97</b>	<b>535</b>	<b>2</b>	<b>123</b>	<b>361</b>	<b>1.356</b>
LJEKARNA BJELOVAR ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE BJELOVARSKO-BILOGORSKE	P. PRERADOVIĆA 4, BJELOVAR BJELOVAR MATICE HRVATSKE 15	17			10			7		2	2	21
		44	10		1	3	11	19		7	5	56
OPĆA BOLNICA BJELOVAR LJEKARNA "CONER"	MIHANOVIĆEVA 8, BJELOVAR MIHANOVIĆEVA 8D, BJELOVAR	510	115		7	4	44	340		65	166	741
		37			23			14				37
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ŽAGAR"	BJELOVAR ULICA PODRAVSKA 5	27					1	26				27
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SESTRA Marija ROKSIĆ"	BJELOVAR DRAGUTINA DOMJANIĆA 3	5						5				5
DOM ZDRAVLJA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE	BJELOVAR J.JELAČIĆA 13/C	139	32	12	1		29	65		23	62	224
"DARUVARSKÉ TOPLICE" SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	DARUVAR JULIJEV PARK 1	72	8			2	12	48	2	26	126	224
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU I PLASTIČNU KIRURGIJU "ARCADIA"	DARUVAR STRMA ULICA 16	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I UROLOGIJU "DR. MALETIĆ"	DARUVAR KRALJA TOMISLAVA 2/1	3	1					2				3
LJEKARNE KUNA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "GELER"	PRERADOVIĆEVA 6, DARUVAR DARUVAR STRMA ULICA 16	7			4			3				7
		2						2				2
LJEKARNA "JASNA NEZIRI" U gradovima	VLAD. NAZORA 4, GAREŠNICA	7			4			3				7
		872	167	12	50	9	97	535	2	123	361	1.356

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 11

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PRIMORSKO-GORANSKA		3.660	773	92	110	92	715	1.857	21	437	1.159	5.256
"THALASSOTHERAPIA" SPECIJALNA BOLNICA ZA REHABILITACIJU I LIJEČENJE BOLESTI DIŠNIH ORGANA I REUMATIZMA	CRIKVENICA GAJEVO ŠETALIŠTE 21	47	12				12	23		19	42	108
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, DR. IVANA KOSTRENIČA 10	CRIKVENICA	6	3					3				6
OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I INTERNU MEDICINU S HEM.LABORATORIJEM "KATUNAR"												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ŽELJKA PLEŠE"	DRAMALJ DRAMALJSKO SELCE 17 D	4					1	3				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "GRBČIĆ"	JADRANOVO KLOŠTAR 92	2						2				2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHAB., INTERNU MED., NEUROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, ORTOPEDIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOG. "TERME"	SELCE I.L.RIBARA 8	11	4					7				11
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM "DR. KALMAR"	DRAMALJ J.T. KOŠULJANDIĆA 22	6		2			1	3				6
POLIKLINIKA ZA DIJALIZU "NEPHROMEDI"	DELNICE	6	1				1	4				6
ŠETALIŠTE I.G.KOVAČIĆA 1												
LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ LJEČILIŠTE ZA BOLESTI DIŠNIH ORGANA I KOŽE	VELI LOŠINJ POD JAVORI 27	7	1					6		6	11	24
"THALASSOTHERAPIA" SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA	OPATJIA ULICA MARŠALA TITA 188/1	80	24		1	1	18	36		30	63	173
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU "INTERDIAL"	OPATJIA RIJEČKA CESTA 2/A	8	2				4	2				8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU "PANACEJA"	OPATJIA ULICA VRUTKI 18	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARADONTOLOGIJU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LAB. "DR.JELUŠIĆ"	OPATJIA M.TITA 27	8		4				4				8
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM "DR.KRNETA"	OPATJIA M.TITA 88	2		1				1				2
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB LJEKARNE "KUŠEN"	KAMPOR 224, RAB MALI PALIT BB, RAB	136	20			6	12	81	17	20	66	222
NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	RIJEKA	10			5			5				10
ŽUPANIJE PRIMORSKO-GORANSKE USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ RIJEKA	KREŠIMIROVA 52A RIJEKA	194	47			52	34	61		39	16	249
BRANKA BLEČIĆA BB		41	17				6	17	1	5	27	73
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	RIJEKA	1.966	436	2	21	25	416	1.064	2	227	742	2.935
KREŠIMIROVA 42												
LJEKARNA "JADRAN" USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI "HELENA SMOKROVIĆ"	VLAČIČEV TRG 3, RIJEKA RIJEKA	47			29			18		11	8	66
POLIKLINIKA "MEDICO-OSIGURANJE ZAGREB"	RIJEKA	43					10	33				43
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "SV. LUCIJA"	RIJEKA ADAMIĆEVA 13/A	25	12				4	9				25
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "NEVENKA SKENDŽIĆ"	RIJEKA	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "DIJANA BAN"	RIJEKA	3				1		2				3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I RADIOLOŠKU DJELATNOST-MAMOGRAFIJU "DR.DUBRAVKA KALINIĆ"	RIJEKA	18					3	15				18
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA "JUKICA"UŽARSKA 2/II, RIJEKA	RIJEKA	3	1					2				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SLAVICA I VEDRAN DEKANIĆ"	RIJEKA	14	1	1				12				14
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MAGDA ČUTIĆ"	RIJEKA	12					6	6				12
DELNIČKA 1		16					2	14				16

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 12

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, GINEKOLOGIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU 1885	RIJEKA KORZO 32	7	6				1					7
LJEKARNE "RIJEKA"	CAMBIERIEVA 11, RIJEKA	24			12			12				24
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU, ORTOPEDIJU I OTORINOLARINGOLOGIJU	RIJEKA WENZELOVA 2/II	5	3					2				5
"SKALAMERA"												
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU I PROTETIKU SA	RIJEKA ŽRTAVA FAŠIZMA 2/1	2		1				1				2
ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM "DR. BRANKO ŽUŽA"												
LJEKARNE "MAZZI"	Đ.ŠPORERA 3, RIJEKA	5			4			1				5
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU I PSIHIJATRIJU "KANTRIDA-DENTAL"	RIJEKA LOŠINJSKA 16	3	1				2					3
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "DR. BOŽO VOJNKOVIĆ"	RIJEKA ANTUNA BARCA 3/B	2	1					1				2
LJEKARNE "PABLO"	PULAC BB, RIJEKA	41			25			16				41
POL. ZA MED. RADA, INTERNU MED., OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLO., PSIHIJATRIJU, ORTOPEDIJU, FIZIKALNU MED. I REH., GINEKOLOG., "PRO VITA"	RIJEKA TRPIMIROVA 2	10	5			1	3	1				10
POLIKLINIKA ZA INFЕКТОLOGIJU I GINEKOLOGIJU "DR. SINDIK"	RIJEKA POMERIO 18	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I PEDIJATRIJU "AHEL"	RIJEKA KRIMEJA 4	2	1				1					2
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA MEDICINSKOG FAKULTETA	RIJEKA KREŠIMIROVA 40	17		15				2		1	1	19
SVEUČILIŠTA U RIJECI												
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU "INTERNEURON"	RIJEKA KREŠIMIROVA 22	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "DR. LUCIANA PAVIČEVIĆ"	RIJEKA TRG REPUBLIKE HRVATSKE 2	2	2									2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA "PRIM.MR.SC.ZLATKO RAČKI SPEC. MEDICINE RADA"	RIJEKA ULJARSKA 1	3	1					2				3
POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM "DR. PAVLIĆ"	RIJEKA DOLAC 3	4		2			1	1				4
DOM ZDRAVLJA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	RIJEKA KREŠIMIROVA 52A	461	115	37	7	5	104	193		54	103	618
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU, RADIOLOŠKU DJELATNOST-ORTOPAN I ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ "RIDENT"	RIJEKA FRANJE ČANDEKA 39	65		20			5	40				65
POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU I PLASTIČNU KIRURGIJU "ZAMBELLI"	RIJEKA ŽRTAVA FAŠIZMA 10	4	3				1					4
LJEKARNE "JAKŠIĆ"	RIJEKA FRANJE BELULLOVIĆA 5	9			4			5				9
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA "RIJEKA"	RIJEKA RIVA BODULI 1	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARADONTOLOGIJU, TE DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU "CINDRIĆ & TAMARUT"	RIJEKA GUNDULIČEVA 6	6		4				2				6
TRGOVAČKO DRUŠTVO "MAKSIMA-DENT"	RIJEKA MATE LOVRAKA 2	4		2				2				4
ALFA SRDOČI D.O.O. ZA PRUŽANJE ZDRAVSTVENIH USLUGA IZ PODRUČJA POLIVALENTNE STOMATOLOGIJE	RIJEKA KALVARIJA 16	1		1								1
TRGOVAČKO DRUŠTVO SCIPION FIZIOTERAPIJA D.O.O.ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI	RIJEKA PULSKA 3	3						3				3
<b>U gradovima</b>		<b>3.403</b>	<b>723</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	<b>91</b>	<b>648</b>	<b>1.721</b>	<b>20</b>	<b>412</b>	<b>1.079</b>	<b>4.894</b>
POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU, PSIHIJATRIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU, UROLOGIJU, INTERNU MED., GINEKOLOGIJU I OPSTET."TAGORA"	ČAVLE ČAVLE 210	3	1					2				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "JASNA PAVAČIĆ"	ČAVLE ČAVLE 114	8					3	5				8

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 13

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "NURKA RUS"	ŠILO NOVA CESTA BB	6						6				6
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	LOPAČA 11, LOPAČA	34	4			1	1	28		7	22	63
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU	LOVRAN	157	36		2		52	66	1	18	58	233
SPECIJALNA BOLNICA ZA OPĆU I PLASTIČNU KIRURGIJU ORTOPEDIJU	ŠETALIŠTE MARŠALA TITA 1 LIGANJ	1	1									1
OTORINOLARINGOLOGIJU UROLOGIJU I GINEKOLOGIJU	LIGANJ, NA BREGE 19 D											
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPĆU KIRURGIJU "DR.NEMEC"	DALMATINSKIH BRIGADA BB MATULJI	14	6				3	5				14
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MELEM"	OMIŠALJ BRGUČENA BB	6					1	5				6
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA "ADRIA MEDIC"	OMIŠALJ POLJE 1	3	2					1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "GORDANA VLASTELIĆ"	BIRIBIR 34	12					2	10				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GORDANA VUKOVIĆ	VIŠKOVO VOZIŠĆE 1	6					2	4				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ŽERAVICA"	KOSTRENA SVETA BARBARA RANDIĆI BB	7					3	4				7
<b>U općinama</b>		<b>257</b>	<b>50</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>136</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>80</b>	<b>362</b>
<b>LIČKO-SENJSKA</b>		<b>242</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>121</b>		<b>48</b>	<b>125</b>	<b>415</b>
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	KANIŠKA 111, GOSPIĆ	90	33		1		14	42		18	48	156
DOM ZDRAVLJA GOSPIĆ	BILAJSKA 5, GOSPIĆ	35	5	4	3		3	20		8	26	69
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	GOSPIĆ	15	6			2	3	4		4	4	23
ŽUPANIJE LIČKO-SENJSKE	SENJSKIH ŽRTAVA 2											
LJEKARNE "LIPA"	RIJEČKA 4, LIČKI OSIK	5			3			2				5
DOM ZDRAVLJA NOVALJA	BRAČE RADIĆA BB, NOVALJA	5		1			1	3				5
DOM ZDRAVLJA OTOČAC	VLADIMIRA NAZORA 14, OTOČAC	29	4	3	2	1	1	18		9	20	58
LJEKARNE "MENTAPHARM"	KRALJA ZVONIMIRA 18, OTOČAC	11			6	1		4				11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	OTOČAC	1						1				1
"BISTRICA"	BIŠKUPLJAK 8											
DOM ZDRAVLJA SENJ	STARA CESTA 43, SENJ	32	8	2	1		3	18		6	16	54
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ZDENAC"	STRMAC 1	6					3	3				6
<b>U gradovima</b>		<b>229</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>115</b>		<b>45</b>	<b>114</b>	<b>388</b>
DOM ZDRAVLJA KORENICA	ZAGREBAČKA 41, KORENICA	13	4	2			1	6		3	11	27
<b>U općinama</b>		<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>11</b>	<b>27</b>
<b>VIROVITIČKO-PODRAVSKA</b>		<b>638</b>	<b>116</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>401</b>	<b>9</b>	<b>97</b>	<b>213</b>	<b>948</b>
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SARA"	ORAHOVICA KRALJA ZVONIMIRA 53	3						3				3
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI - VESNA VEGER	SLATINA B. RADIĆA 13	41					4	37				41
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU "DR. NEDIĆ"	SLATINA KOLODVORSKA 24	2	1					1				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "VERA"	SLATINA BANA JELAČIĆA 33	3						3				3
LJEKARNA	SLATINA	12			9			3		4	1	17
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	TRG SV. JOSIPA 7											
LJEKARNE "PLANTAK"	BANA JELAČIĆA 8, SLATINA	7			5			2		3	2	12
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	GAJEVA 21, VIROVITICA	393	87		5	1	47	244	9	62	143	598
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BORKA TREŠČEC	VIROVITICA N. TRICKA 2	7					1	6				7
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK	VIROVITICA	32	6		1	1	7	17		6	6	44
ŽUPANIJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE	GAJEVA 21											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "BATURINA"	VIROVITICA STANKA VRAZA 36	8					1	7				8
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU	VIROVITICA STANKA VRAZA 36	5						5				5
"BATURINA"												

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 14

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima	Farma	Suradnici	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
						VSS				osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DOM ZDRAVLJA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	VIROVITICA	99	22	4			13	60		18	59	176
LJEKARNA "DRAŽENKA NOVOSELAC"	GAJEVA 21	10			3		1	6		2	2	14
	VIROVITICA											
	STJEPANA RADIĆA 12											
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM "PRAJZ"	VIROVITICA	2		2								2
	TRG J.B.JELAČIĆA 10											
LJEKARNE GRGIĆ	FERDE RUSANA 12, VIROVITICA	5			4			1		1		6
<b>U gradovima</b>		<b>629</b>	<b>116</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>395</b>	<b>9</b>	<b>96</b>	<b>213</b>	<b>938</b>
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "BRANKA FILIPOVIĆ"	PITOMAČA	2						2				2
	T. UJEVIĆA 8											
LJEKARNE "NOVOSELAC"	LJUDEVITA GAJA 21, PITOMAČA	7			3			4		1		8
<b>U općinama</b>		<b>9</b>			<b>3</b>			<b>6</b>		<b>1</b>		<b>10</b>
<b>POŽEŠKO-SLAVONSKA</b>		<b>819</b>	<b>174</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>11</b>	<b>123</b>	<b>457</b>	<b>1</b>	<b>95</b>	<b>283</b>	<b>1.197</b>
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	LIPIK	83	11			1	12	59		21	67	171
LJEKARNA CIGLENEČKI	MARIJE TEREZIJE 13	6			3			3				6
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA PAKRAC	SLAVONSKA 30, LIPIK	174	45		4	1	24	100		21	54	249
	PAKRAC											
	BOLNIČKA 68											
LJEKARNA PROHASKA TOME	BOLNIČKA 9, PAKRAC	5			3			2				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "VALENTINO"	PLETERNICA	5					1	4				5
	RESNIK 7 A											
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	POŽEGA	371	95		6	5	71	193	1	38	123	532
	OSJEČKA 107											
LJEKARNA "ŠKOKO"	MATIJU GUPCA 21, POŽEGA	35			19			16				35
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	POŽEGA	21	6		1	4	4	6		7	4	32
POŽEŠKO-SLAVONSKA	ŽUPANIJSKA 9											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SPERANDA"	POŽEGA	1						1				1
	SVETOGA ROKA 15											
LJEKARNE "RAJIĆ"	M.GUPCA 4, POŽEGA	12			6			6				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ZLATA KATIĆ"	POŽEGA	8						8				8
	M. GUPCA 7											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI FILOMENA LOVRIĆ	POŽEGA	8					1	7				8
	MATIJU GUPCA 4											
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM "NADA"	POŽEGA	1						1				1
	TEKIJA 22											
LJEKARNE VUKOJA	FRANJE CIRAKIJA 8, POŽEGA	7			3			4				7
DOM ZDRAVLJA POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJE	POŽEGA	75	16	6			9	44		8	35	118
LJEKARNE	MATIJU GUPCA 10	3			2			1				3
	POŽEGA											
"VESNA TOPOL"	SV. ROKA 18											
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, PEDIJATRIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABI. I MEDICINU RADA, OPĆU KIRURGIJU I GINEKOLOGIJU "INTERMED"	POŽEGA	4	1				1	2				4
	MATIJU GUPCA 21											
<b>U gradovima</b>		<b>819</b>	<b>174</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>11</b>	<b>123</b>	<b>457</b>	<b>1</b>	<b>95</b>	<b>283</b>	<b>1.197</b>
<b>BRODSKO-POSAVSKA</b>		<b>1.382</b>	<b>327</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>161</b>	<b>805</b>	<b>2</b>	<b>200</b>	<b>375</b>	<b>1.957</b>
OPĆA BOLNICA NOVA GRADIŠKA	NOVA GRADIŠKA	250	72		4	8	28	137	1	30	76	356
	ŠTROSMAYEROVA 17											
DOM ZDRAVLJA "DR. ANDRIJA ŠTAMPAR"	NOVA GRADIŠKA	59	14	8			1	36		10	21	90
	M.A. RELKOVIĆA 7											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI LJUBICA MLINAC	NOVA GRADIŠKA	14					2	12				14
	BARETIĆ BLOK											
LJEKARNA "ZUBOVIĆ"	RELKOVIĆEVA 32, NOVA GRADIŠKA	9			5			4				9
DOM ZDRAVLJA SLAVONSKI BROD	SLAVONSKI BROD	128	30	17			13	68		18	52	198
	BOROVSKA 7											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	SLAVONSKI BROD	44	12		1	3	9	19		5	4	53
BRODSKO-POSAVSKE	VLADIMIRA NAZORA BB											
LJEKARNA SLAVONSKI BROD	SLAVONSKI BROD	34			15			19		6	6	46
	VUKOVARSKA B.B.											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 15

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA "ZLATNI CEKIN"	SLAVONSKI BROD	12	1			3	5	3				12
	VINOGRSKA BB											
OPĆA BOLNICA "DR. JOSIP BENČEVIĆ"	SLAVONSKI BROD	767	198	1	10	5	99	453	1	131	216	1114
	ANDRIJE ŠTAMPARA 42											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VESNA NAJHAJZLER I	SLAVONSKI BROD	17					1	16				17
	A. HEBRANGA BLOK 7/A											
DUBRAVKA BRAČUN												
LJEKARNE "VERONIKA FURIĆ"	SLAVONSKI BROD	3			2			1				3
	STJEPANA PL. HORVATA 28											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "JELICA GAJGER"	SLAVONSKI BROD	10					2	8				10
	LIČKA 32											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "DUŠICA LETILOVIĆ"	SLAVONSKI BROD	7						7				7
	ZVONIMIROVA 18											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "DUBRAVKA JURIĆ"	SLAVONSKI BROD	1						1				1
	ASELJE A. HEBRANGA 5 A/II											
LJEKARNE "POLJAK-RADNIĆ" TRG SV. ANTUNA BB, PODVINJE		5			2			3				5
LJEKARNE "MATEJ" NASELJE LUTVINKA E, SLAVONSKI BROD		7			3			4				7
<b>U gradovima</b>		<b>1.367</b>	<b>327</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>160</b>	<b>791</b>	<b>2</b>	<b>200</b>	<b>375</b>	<b>1.942</b>
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MARJIA MUSA"	DONJI ANDRIJEVCI	5						5				5
	KOLODVORSKA 13											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MARKO ŽILIĆ"	TRNJANI	7					1	6				7
	ZADUBRAVLJE 6											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "DINKO I JELENA NOVAKOVIĆ"	ORIOVAC	1						1				1
	FRANKOPANSKA 89											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "MAJANOVIĆ"	REŠETARI	2						2				2
	BRAČE RADIĆA 62											
<b>U općinama</b>		<b>15</b>					<b>1</b>	<b>14</b>				<b>15</b>
<b>ZADARSKA</b>		<b>1.206</b>	<b>281</b>	<b>5</b>	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>176</b>	<b>646</b>	<b>6</b>	<b>168</b>	<b>417</b>	<b>1.791</b>
LJEKARNA "KAŠTEL FARM"	BENKOVAC	4			3			1				4
	TRG ALOJZIJA STEPINCA BB											
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU	BIOGRAD NA MORU	98	26		2		20	50		18	44	160
	ZADARSKA 62											
LJEKARNE "SOLINE FARM"	BIOGRAD NA MORU	9			6			3				9
	OBALA KNEZA BRANIMIRA BB											
LJEKARNE "PIROVIĆ"	PUT SOLINA BB, BIOGRAD NA MORU	7			4			3				7
LJEKARNE BUTKOVIĆ	STJEPANA RADIĆA BB, PAG	4			2			2				4
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR	ZADAR	67	23			10	12	22		13	11	91
	KOLOVARE 2											
OPĆA BOLNICA ZADAR	BOŽE PERIČIĆA 5, ZADAR	642	173		11	5	86	366	1	91	200	933
LJEKARNA ZADAR	BRANIMIROVA OBALA 4 B, ZADAR	35			26			9		12	6	53
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	ZADAR	1						1				1
OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGO-	PUT BOKANJCA 93 A											
LOGIJU I DERMATOVENEROLOGIJU "SANUS"												
LJEKARNE "ŠARUNIĆ"	VUKOVARSKA BB, ZADAR	14			8			6				14
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ZADAR"	ZADAR	7						7				7
	MARASKA PARK BB											
LJEKARNE "VALČIĆ"	PUT PUDARICE 32 I, ZADAR	5			4			1				5
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	ZADAR	1	1									1
PORODNIŠTVO, RADIOLOŠKU	MIROSLAVA KRLEŽE 5											
DJELATNOST MAMOGRAFIJE I ULTRAZVUČNE												
DIJAGNOSTIKE "LOZO"												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU	ZADAR	2		2								2
I STOMATOLOŠKU PROTETIKU "NIKA"	ANTE KOVAČIĆA 10/B											
DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE	ZADAR	113	29	1			33	50		11	58	182
	IVANA MAŽURANIĆA 28 A											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "HIPOKRAT MEDICO"	ZADAR	4						4				4
	BANA JELAČIĆA 22A											
LJEKARNA KREMIĆ	VJENCESLAVA NOVAKA 6, ZADAR	7			5			2				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "NADA"	ZADAR	7						7				7
	IVANA GUNDULIĆA 4 C											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "VITALIS"	ZADAR	23					9	14				23
	FRA EUGENA ZANINOVIĆA 7											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 16

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TRGOVAČKO DRUŠTVO DUX D.O.O. ZA STOMATOLOŠKU DJELATNOST	ZADAR	2		1				1				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "LUCE"	PUT MURVICE 8-6 ZADAR	1						1				1
U gradovima	ANTUNA BARCA 3F	1.053	252	4	71	15	160	550	1	145	319	1.517
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	VAROŠ 25, UGLJAN	153	29	1	2	4	16	96	5	23	98	274
U općinama		153	29	1	2	4	16	96	5	23	98	274
OSJEČKO-BARANJSKA		2.705	593	30	101	49	360	1.524	48	522	1.090	4.317
LJEKARNA BELI MANASTIR	IMRE NAGYA 4, BELI MANASTIR	13			6			7		5	5	23
DOM ZDRAVLJA BELI MANASTIR	SKOLSKA 5, BELI MANASTIR	76	21	7	1		12	34	1	13	26	115
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "BARANJA U SRCU"	BELI MANASTIR TRG SLOBODE 29 A	8						8		1		9
"LJEKARNE POPOVIĆ"	KRALJA TOMISLAVA 188 A, BELIŠĆE	7			3			4		2	1	10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "KATICA MILIŠIĆ-ZEČEVIĆ"	BELIŠĆE I.G.KOVAČIĆA 42	6						6		1		7
DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC	DONJI MIHOLJAC TRG ANTE STARČEVIĆA 25	17	2	3			6	6		5	7	29
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "KUPANOVAC"	SVETI ĐURAD SKOLSKA 26	2						2				2
DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO	PETRA PRERADOVIĆA 2, ĐAKOVO	42	8	1			13	20		7	14	63
LJEKARNA ĐAKOVO	HRVATSKIH VELIKANA 26, ĐAKOVO	17			7			10		6	3	26
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "METUS"	ĐAKOVO OSJEČKA 2	10						10				10
LJEKARNE "LJEK ĐAKOVO"	PAVIĆEVA 24, ĐAKOVO	4			2			2		2	2	8
POLIKLINIKA ZA DIJALIZU "NEPHRO MEDII"	ĐAKOVO PETRA PRERADOVIĆA 2	10	1					9				10
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE	NAŠICE ULICA BANA JELAČIĆA 6	201	53		4		31	113		34	84	319
DOM ZDRAVLJA NAŠICE	ULICA BANA JELAČIĆA 6, NAŠICE	21	7				4	10		5	4	30
LJEKARNA "SOKAČ-OSMAK"	KRALJA TOMISLAVA 8, NAŠICE	7			4			3				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "DEVALD"	NAŠICE SOKOLSKA 24	8						8				8
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE OSJEČKO-BARANJSKE	OSIJEK FRANJE KREŽME 1	119	36		4	11	19	48	1	47	20	186
DOM ZDRAVLJA OSIJEK	OSIJEK PARK KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 6	99	23	9		1	32	34		14	41	154
LJEKARNA OSIJEK	LORENZA JAGERA 24, OSIJEK	55			31			24		19	15	89
KLINIČKA BOLNICA OSIJEK	J. HUTTLERA 4, OSIJEK	1.687	414	6	18	23	227	953	46	334	752	2.773
HITNA MEDICINSKA POMOĆ OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE	OSIJEK JOSIPA HUTTLERA 2	93	20					73		13	99	205
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA "SUVAG"	OSIJEK J.J. STROSSMAYERA 6	14				14				3	1	18
LJEKARNE "TRIPOLSKI"	STROSSMAYEROVA 14, OSIJEK	24			12			12		1	5	30
LJEKARNA "ATALIĆ"	MATIJE GUPCA 1, OSIJEK	15			5			10		2		17
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "JADRANKA PLUŽARIĆ"	OSIJEK O.KERŠOVANIJA 33	19					1	18		1	1	21
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SPOMENKA KURINA"	OSIJEK MONSPERGERA 3	14						14		1		15
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "JADRANKA KUVEŽDIĆ"	OSIJEK VUKOVARSKA 37	6						6				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "BELONA"	OSIJEK MOSORSKA 14	7						7				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SLANOVIC"	OSIJEK FRANKOPANSKA 91	10					1	9				10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "BREBER"	OSIJEK GORNJODRAVSKA OBALA 84	12					1	11				12
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "OCULUS"	OSIJEK HRVATSKE REPUBLIKE 37/1	3	1				1	1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU "SANITAS"	OSIJEK HRVATSKE REPUBLIKE 39	10						10				10
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ORTOPEDIJU "PRIM.DR.SC.IVAN KARNER"	OSIJEK STJEPANA RADIĆA 42/1	2	1					1				2
LJEKARNA ŠKUGOR	S.RADIĆA 36, OSIJEK	5			2			3				5

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 17

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE "HAUSKA"	SV.L.MANDIČA 206, OSIJEK	4			2			2				4
DOM ZDRAVLJA VALPOVO	VALPOVO	28	5	4			9	10		5	8	41
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ŽELJKA FRANJIĆ"	KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 4 VALPOVO	7						7				7
U gradovima	KOLODVORSKA 15	2.682	592	30	101	49	357	1.505	48	521	1.088	4.291
POLIKLINIKA BIZOVAČKE TOPLICE - MEDICINSKA REHABILITACIJA	BIZOVAC SUNČANA 39	16	1				3	12		1	2	19
LJEKARNE BABAN	KRALJA TOMISLAVA 91, BIZOVAC	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "EVICA NOVOSELEC"	BIZOVAC VALPOVAČKA 83	6						6				6
U općinama		23	1				3	19		1	2	26
ŠIBENSKO-KNINSKA		797	193	16	44	7	95	434	8	110	279	1.186
DOM ZDRAVLJA DRNIŠ	UL.JOSIPA KOSORA 16, DRNIŠ	21	4	1			5	10	1	7	13	41
"LJEKARNA" DRNIŠ	DRNIŠ POLJANA 2, DRNIŠ	5			3			2		2	1	8
DOM ZDRAVLJA KNIN	KNEZA IVANIŠA NELIPIČA BR.1, KNIN	27	8	2			4	13		4	13	44
DOM ZDRAVLJA ŠIBENIK	STJEPANA RADIČA 83, ŠIBENIK	75	17	8			15	34	1	8	35	118
LJEKARNA ŠIBENIK	STJEPANA RADIČA 56A, ŠIBENIK	34			24			9	1	5	9	48
ZDRAVSTVENA USTANOVA OPČA BOLNICA	ŠIBENIK	541	151		7	2	60	316	5	80	207	828
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	STJEPANA RADIČA 83											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	ŠIBENIK	46	12			5	9	20		4	1	51
ŠIBENSKO-KNINSKE	KRALJA ZVONIMIRA 23											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "GENUS"	ŠIBENIK KRALJA ZVONIMIRA 90	5					2	3				5
LJEKARNE "PLENČA"	K.VIPAUA 21, ŠIBENIK	7			3			4				7
LJEČILIŠTE	ŠIBENIK	5						5				5
"TALASOTERAPIJA SOLARIS"	HOTEL.NASELJE SOLARIS											
LJEKARNE RADIN	BANA JOSIPA JELAČIČA 6C, ŠIBENIK	3			3							3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU	ŠIBENIK	2	1	1								2
TE STOMATOLOŠKU PROTETIKU "	MATIJJE GUPCA 10											
MIKULANDRA"												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MARIJANA PAIĆ"	ŠIBENIK POD VIDILICOM 21 A	2						2				2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU	ŠIBENIK	8		3				5				8
ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	MATIJJE GUPCA 95											
SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM												
"DR.GRČIĆ"												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	ŠIBENIK	3						3				3
"PRIMAVERA VITA"	BOŽE PERIČIČA 30											
LJEKARNA "MARINA BARANOVIĆ"	S.RADIČA 1, ŠIBENIK	8			4			4				8
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	VODICE	5		1				4				5
"MATELL DENTAL CENTAR"	ČIRILA I METODA 2											
U gradovima		797	193	16	44	7	95	434	8	110	279	1.186
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA		1.224	265	27	47	6	131	735	13	178	387	1.789
DOM ZDRAVLJA VINKOVCI	VINKOVCI	118	23	13	5	2	11	64		35	40	193
	KRALJA ZVONIMIRA 53											
OPČA BOLNICA VINKOVCI	ZVONARSKA 57, VINKOVCI	472	107		4	4	45	300	12	70	165	707
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	VINKOVCI	35					2	33				35
I REHABILITACIJU U KUĆI KRALJA TVRTKA KOTROMANIČA 24												
NEVENKA ŠARAC												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	VINKOVCI	37	13				8	16		6	5	48
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ZVONARSKA 57											
LJEKARNE "KALENIĆ"	KRALJA ZVONIMIRA 47, VINKOVCI	19			9			10				19
LJEKARNE ŠIBALIĆ	V.GORTANA 11, VINKOVCI	9			5			4				9
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU NEVENA	VINKOVCI	1	1									1
	ANTE STARČEVIČA 15											
LJEKARNA "SV.JOSIPA"	VINKOVCI	6			3			3				6
	HRVATSKIH ŽRTAVA 18											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "AD MANUS"	VINKOVCI JURJA DALMATINCA 5/C	4					2	2				4



Tablica - Table 3. nastavak - continuation 18

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DOM ZDRAVLJA VUKOVAR	SAJMIŠTE 1, VUKOVAR	94	19	10	1		13	51		12	38	144
OPĆA BOLNICA VUKOVAR	BOLNIČKA 5, VUKOVAR	302	88		2		39	172	1	45	101	448
LJEKARNE "ŠTRKALJ"	VUKOVAR	4			2			2				4
	KARDINALA ALOJZIJA STEPINCA 8											
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "RETINA"	VUKOVAR	3	1					2				3
	J.J.STROSSMAYERA 5A I 5B											
LJEKARNA TEA-PHARM	VUKOVAR	7			2			5				7
	IVANA MEŠTROVIČA 19											
DOM ZDRAVLJA ŽUPANJA	ŽUPANJA	69	13	4	4		7	41		10	38	117
	DR. FRANJE RAČKOG 32											
LJEKARNE "BATURINA"	VELIKI KRAJ 108, ŽUPANJA	9			5			4				9
"LJUBICA" - ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU U KUĆI	ŽUPANJA	8					2	6				8
	VINKOVAČKA 163											
<b>U gradovima</b>		<b>1.197</b>	<b>265</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>129</b>	<b>715</b>	<b>13</b>	<b>178</b>	<b>387</b>	<b>1.762</b>
LJEKARNE "ČAIĆ"	ŠTROSSMAYEROVA 24, BOŠNJACI	8			5			3				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MIRA FERNBACH"	NUŠTAR	19					2	17				19
	KRIŽNI PUT 75											
<b>U općinama</b>		<b>27</b>			<b>5</b>		<b>2</b>	<b>20</b>				<b>27</b>
<b>SPLITSKO-DALMATINSKA</b>		<b>3.670</b>	<b>793</b>	<b>51</b>	<b>245</b>	<b>71</b>	<b>600</b>	<b>1.905</b>	<b>5</b>	<b>359</b>	<b>1.030</b>	<b>5.059</b>
LJEKARNE "CORTEX"	STJEPANA RADIĆA 21, IMOTSKI	5			3			2				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "LEKO"	IMOTSKI	6					1	5				6
	BRUNE BUŠIĆA BB											
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU "BIOKOVKA"	MAKARSKA	39	5				20	14		30	67	136
	PUT CVITAČKE 9											
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU -	MAKARSKA	2	1					1				2
	ANTE STARČEVIĆA 19											
MAMOGRAFIJU "LETICA"												
LJEKARNE "FALAK"	ZAGREBAČKA 46, MAKARSKA	8			5			3				8
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU TE NEUROLOGIJU	MAKARSKA	1					1					1
	ANTE STARČEVIĆA 79											
"MAREA-NOVA"												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, GINEKOLOGIJU,	OMIŠ	15	3				8	4				15
	PUT VRILA 7B											
INTERNU MEDICINU I MEDICINU RADA "VRILO ŽIVOTA"												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I PSIHIJATRIJU	OMIŠ	3	2					1				3
	ČETVRT RIBNJAK BB											
TABAIN												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "LELA"	SINJ	7					1	6				7
	ČEMER 0											
POLIKLINIKA ZA ORTOPED., NEUROLOG. FIZIKALNU MED.I REH., GINEKOLOGIJU I OPSTE., DERMATOLOGIJU I VENEROL.	SINJ	9					5	4				9
	PUT FERATE 9											
OTORINOLARING.I PSIHIJAT."AKADEM"												
LJEKARNA "SEVERO VARDA STIPKOVIĆ"	BRNAŠKA 6, SINJ	6			3			3				6
LJEKARNE	SOLIN	18			7			11				18
GALEN PHARMA	MATOŠEVA 10											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "FLORENCE"	SOLIN	7					2	5				7
	CETINSKA 12											
LJEKARNE JAKUS	KRALJA ZVONIMIRA 73, SOLIN	6			4			2				6
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	SPLIT	210	61	1	1	26	33	88		23	35	268
SPLITSKO-DALMATINSKE	VUKOVARSKA 46											
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ	SPLIT	193	78				8	107		11	129	333
SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPINČIĆEVA 1											
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SPLIT	SPINČIĆEVA 1, SPLIT	2.145	517		21	19	353	1.232	3	215	719	3.079
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI "SANO"	SPLIT	37	2				9	25	1			37
	TRG HRV.BRATSKJE ZAJEDNICE 3A											
LJEKARNA "PRIMA PHARME"	PUT STINICA 2, SPLIT	96			52			44				96
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	A.G. MATOŠA 2/III, SPLIT	46		22			3	21		3	4	53
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SV. LUCIJA"	SPLIT	5					1	4				5
	RADUNICA 1											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ZDRAVKA"	SPLIT	7					1	6				7
	MATOŠEVA 17											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 19

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE "RICOV"	ŠIBENSKA 59, SPLIT	4			3			1				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "VITA"	SPLIT MIŠINA 28	12					3	9				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "TANJA"	SPLIT GUNDULIĆEVA 52	16					3	13				16
SPECIJALNA BOLNICA ZA KIRURŠKE, UROLOŠKE I ORTOPEDSKE BOLESTI	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4	11	5					6				11
"SALUS ST"												
LJEKARNE "KOVAČIĆ-PAVLINA"	DOVERSKA 34, SPLIT	5			4			1				5
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU OSOBA SA SMETNJAMA U RAZVOJU	SPLIT PUT MEJA 5	40	4			25	8	3		3	3	46
LJEKARNE "KOVAČEVIĆ"	TRONDHEIMSKA 1, SPLIT	7			5			2				7
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I PSIHIJATRIJU "J & J MEDICI"	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4	4	2					2				4
LJEKARNE "ZDRAVLJE"	A. MIHANOVIĆA 44 B, SPLIT	1			1							1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOG., ORTOPEDIJA, OFTALMOLOG., NEUROLOGIJA, PSIHIJATRIJA, RADIOLOGIJA-MAMOGRAFIJA "DR. OBAD"	SPLIT POLJIČKA 5	11	7		1		1	2				11
LJEKARNE "STIPE GRUBIŠIĆ"	ISTARSKA 4, SPLIT	5			4			1				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "IVA"	SPLIT PAPANDOPULOVA 19	12					1	11				12
POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU "DR. KOVAČEVIĆ"	SPLIT KRALJA ZVONIMIRA 77/II	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I NEUROLOGIJU	SPLIT TRG HRVATSKE BRATSKJE ZAJEDNICE 2	2	1					1				2
"DR. VLAŠIĆ"												
LJEKARNA "SUŠAC"	POLJANA TINA UJEVIĆA 15, SPLIT	7			5			2				7
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO I DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU "DR. PERIĆ"	SPLIT FRA BONE 3	1	1									1
LJEKARNE "PHYTO PHARMA"	STEPINČEVA 18 A, SPLIT	7			5			2				7
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, NEUROLOGIJU I OPČU KIRURGIJU	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4	4	2				1	1				4
"DR. KALAJŽIĆ"												
LJEKARNE "RUŽIĆ"	R. BOŠKOVIĆA 16, SPLIT	8			4			4				8
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU I OPČU KIRURGIJU	SPLIT KRALJA ZVONIMIRA 75	3	1					2				3
"MEDIDERM"												
POLIKLI. ZA UROLOGIJU I CITOLOGIJU SA SPECIJALISTIČKIM MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM "ANALIZA"	SPLIT BOKTULJIN PUT BB	9			3		2	4				9
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU-ORTOPAN	SPLIT	3	2					1				3
GINEKOLOGIJU I MEDICINU RADA "DR. MUJAČ"	PUT FIRULA 55											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI OCTAVIUS	SPLIT ŠIBENSKA 39	2						2				2
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU I ONKOLOGIJU "CITO"	SPLIT MOLIŠKIH HRVATA 4	4	2					2				4
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI S MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM BADEM ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA "DR. WAGNER"	SPLIT DOMOVINSKOG RATA 47	2	1		1							2
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU I GINEKOLOGIJU DR. MEDIĆ, DR. ŽULJAN I DR. JUKIĆ	SPLIT TERZIĆEVA 7	4	3					1				4
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, OPČU KIRURGIJU, RADIOLOGIJU-MAMOGRAFIJU, NEUROLOGIJU I MEDICINU RADA "CAKTAŠ"	SPLIT ISTARSKA 3	3	2					1				3
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I MEDICINU RADA "TRANFIĆ"	SPLIT VELEBITSKA 110	1					1					1
LJEKARNE GRBAVAC	DUBROVAČKA 57, SPLIT	8			4			4				8
DOM ZDRAVLJA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPLIT KAVANJINOVA 2	369	82	24	2		125	135	1	51	36	456
LJEKARNE "MARIJAM"	VINKOVAČKA 23, SPLIT	4			3			1				4

Tablica - Table 3. nastavak – continuation 20

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktor stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTvenu NJEGU U KUĆI "PRISKA MED"	SPLIT KROZ SMRDEČAC 23	5					2	3				5
LJEKARNA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPLIT KRAJ SV.MARIJE 1	132			81	1		50		17	19	168
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU, OFTALMOLOGIJU..."DR.ERCEGOVIĆ"	SPLIT LIČKA 2	4	3					1				4
DENTAL MARUŠIĆ D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI OPĆE	SPLIT BENKOVAČKA 10/A	3						3				3
STOMATOLOGIJE TE ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA LJEKARNE OLUJIĆ	SPLIT DOMOVINSKOG RATA 48,	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I PSIHIJATRIJU "MR.SC.DR. ZDENKA RAKULJIĆ"	SPLIT POJIŠANSKA 18	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, FIZIKALNU MED. I REHABILITACIJU,	SPLIT SUSTIPANSKI PUT 23	4	1				1	2				4
MEDICINU RADA I SPORTA "GRGUREV" TRGOVAČKO DRUŠTOV BUIROW D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI	SPLIT ZORANIČEVA 1	1		1								1
STOMATOLOŠKA POLIKLIN. "DR.VARNICA" ZA PARODONTOLOGIJU, DENTALNU PATOL. I ENDODONCIJU, ORALNU PATOLOGIJU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	SPLIT POLJIČKA CESTA 1/A	4		3				1				4
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU "OFTALMA" ČIRIL METODOVA 9	SPLIT	1	1									1
LJEKARNA SVALINA	KRALJA TOMISLAVA 80, TROGIR	21			12			9				21
USTANOVA ZA ZDRAVSTvenu NJEGU U KUĆI "SESTRA ANA"	TROGIR ČIOVO PUT SV. ANE 6	4	1					3				4
LJEKARNA SEILA BALIĆ SVALINA	TROGIR	7			3			4				7
<b>U gradovima</b>	ALOJZIJA STEPINCA 9	<b>3.635</b>	<b>793</b>	<b>51</b>	<b>241</b>	<b>71</b>	<b>594</b>	<b>1.880</b>	<b>5</b>	<b>353</b>	<b>1.012</b>	<b>5.000</b>
LJEČILIŠTE "DJEČJE SELO"	PROMAJNA, BAŠKA VODA	14						14		6	18	38
LJEČILIŠTE ZA REHABILITACIJU I FIZIKALNU TERAPIJU "DUJMOVIĆ"	BOL DAVID CESTA 11 A	14					6	8				14
LJEKARNE DELONGA	30.SVIBNJA 1, OKRUG GORNJI	7			4			3				7
<b>U općinama</b>		<b>35</b>			<b>4</b>		<b>6</b>	<b>25</b>		<b>6</b>	<b>18</b>	<b>59</b>
<b>ISTARSKA</b>		<b>1.321</b>	<b>291</b>	<b>11</b>	<b>58</b>	<b>27</b>	<b>245</b>	<b>684</b>	<b>5</b>	<b>153</b>	<b>500</b>	<b>1.974</b>
USTANOVA ZA ZDRAVSTvenu NJEGU U KUĆI "KATURE"	LABIN KATURE II 7/7	7					2	5				7
LJEKARNE "RADOŠ"	ERNESTA JELUŠIĆA 1, PAZIN	7			3			4				7
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA "MARAS"	POREČ A.V. ARSENA 5	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTvenu NJEGU "ELEONORA"	POREČ MAURA GIOSEFFIA 2	14					2	12				14
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	PULA	110	22		1	16	27	44		15	14	139
ISTARSKE OPĆA BOLNICA PULA	NAZOROVA ULICA 23 ZAGREBAČKA 34, PULA	741	186		11	8	124	412		87	307	1.135
USTANOVA ZA ZDRAVSTvenu NJEGU U KUĆI "ZLATNE RUKE - VESNA PLAVŠIĆ"	PULA FOJBON 5	21					5	16				21
POLIKLINIKA ZA BAROMEDICINU "OXY"	KOCHOVA 1/A, PULA	1	1									1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU "PEHAREC"	PULA RIZZIJEVA 101	5	1			1	2	1				5
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLOGIJU I INTERNU MEDICINU "SALUS"	PULA ŠTIGLIČEVA 31	1	1									1
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, INTERNU MEDICINU, UROLOGIJU I GINEKOLOGIJU	PULA NIKOLE TESLE 9	7	4				2	1				7
"ARS MEDICA" LJEKARNE "VALUN"	ZAGREBAČKA 29, PULA	10			7			3				10
LJEKARNA BOBANVIĆ-VUJNOVIĆ	PULA MONTE PARADISO 5A	5			3			2				5
ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA	FLANATIČKA 27, PULA	250	63	5	1	2	53	122	4	31	120	401
ISTARSKE LJEKARNE	LAGINJE MATKA 1, PULA	39			26			13		8	8	55

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 21

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU	ROVINJ	55	8		1		20	26		12	51	118
PRIM.DR. MARTIN HORVAT	B. BRAJKOVIĆ BB											
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU	MONFIORENZO 8, ROVINJ	2					2					2
LJEKARNE "MIHOVILOVIĆ-MUŠKARDIN"	ROVINJ	5			2			3				5
	ISTARSKA BB											
LJEKARNE BLITVA	CARRERA 22 E, ROVINJ	6			3			3				6
DR.RIGO D.O.O. STOMATOLOŠKA	ROVINJ	3		1				2				3
DJELATNOST	MARCO DELLA PIETRA 10											
DENTALNI IMPLANTOPROTETSKI CENTAR	ROVINJ	3		3								3
DR.POPADIĆ D.O.O. STOMATOLOŠKA	MATTEO BENUSSI 5											
DJELATNOST												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	UMAG	1	1									1
GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I	HOTEL SIPAR PUNTA BB											
OFTALMOLOGIJU "UMAG"												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU,	ZAMBRATIJA	4		2				1	1			4
ORTODONCIJU, ORALNU KIRURGIJU I	CVJETNA 2											
PARADONTOLOGIJU "SILJEG"												
<b>U gradovima</b>		<b>1.298</b>	<b>287</b>	<b>11</b>	<b>58</b>	<b>27</b>	<b>239</b>	<b>671</b>	<b>5</b>	<b>153</b>	<b>500</b>	<b>1.951</b>
POLIKLINIKA "ARCUS-CENTAR ZA DIJALIZU"	MEDULIN	2						2				2
	BURLE BB											
LJEČILIŠTE "ISTARSKE TOPLICE"	SV. STJEPAN 60, LIVADE	21	4				6	11				21
<b>U općinama</b>		<b>23</b>	<b>4</b>				<b>6</b>	<b>13</b>				<b>23</b>
<b>DUBROVAČKO-NERETVANSKA</b>		<b>960</b>	<b>220</b>	<b>21</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>127</b>	<b>509</b>	<b>11</b>	<b>153</b>	<b>322</b>	<b>1.435</b>
LJEKARNA "DUBROVNIK"	GRUŠKA OBALA 7, DUBROVNIK	23			15			8		4	4	31
DOM ZDRAVLJA DUBROVNIK A. STARČEVIĆA 45, DUBROVNIK		129	26	10	3	2	13	74	1	12	47	188
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	DUBROVNIK	482	130		6	10	71	262	3	73	144	699
	ROKA MIŠETIĆA BB											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	DUBROVNIK	53	16		1	4	8	24		12	12	77
DUBROVAČKO - NERETVANSKE	DR. ANTE STARČEVIĆA 45											
LJEKARNA "ČEBULC"	METOHUJSKA 4, DUBROVNIK	7			4			3		2	1	10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	DUBROVNIK	8					2	6				8
KUĆI "ANE SVARC"	PUT REPUBLIKE 12											
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU,	DUBROVNIK	4	3					1				4
PSIHIJATRIJU, INTERNU MEDICINU	ČIRA CARIĆA 3											
I OFTALMOLOGIJU "GLAVIĆ"												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	DUBROVNIK	5					1	4				5
KUĆI "LENKA HAKŠTOK"	NATKA NODILA 12											
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU	DUBROVNIK	2		2								2
ORTODONCIJU, ORALNU KIRURGIJU I	NIKOLE TESLE 4											
PEDODONCIJU "DR.BONAČIĆ"												
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU	DUBROVNIK	3	2					1		1		4
"OFTALMUS"	NIKOLE TESLE 4											
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU "DR.	DUBROVNIK									1	1	2
BRAJČIĆ"	PADRE PERICE 6											
POLIKLINIKA ZA DERMATOVENEROLOGIJU	DUBROVNIK	3	1					2				3
"CUTIS"	PUT REPUBLIKE 28/D											
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU	DUBROVNIK	1		1								1
I ORTODONCIJU "DR.KNEŽEVIĆ"	LAPADSKA OBALA 2											
DOM ZDRAVLJA KORČULA	KALAC BB, KORČULA	37	12	3			6	16		6	17	60
LJEKARNA KORČULA	KORČULA	9			6			3		2	1	12
POLIKLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE	KORČULA	1	1							2	2	5
BOLESTI I PREVENCIJU "SV. NIKOLA"	STREČIĆA BB											
DOM ZDRAVLJA METKOVIĆ	METKOVIĆ	29	5	1			5	17	1	6	3	38
	UL. A. STARČEVIĆA 12											
LJEKARNE "DRAŽENOVIĆ"	A. STARČEVIĆA 9, METKOVIĆ	14			8			6		2	1	17
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	METKOVIĆ	3	3							1		4
GINEKOLOGIJU, ORTOPEDIJU,	KRALJA ZVONIMIRA 32											
DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU "BUŠIĆ"												
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU	METKOVIĆ	3	1			1		1				3
RADA	VLADIMIRA NAZORA 5											
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU	METKOVIĆ	1	1							1		2
RADA DUBRAVKA	KRALJA ZVONIMIRA 32											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 22

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "BETI"	METKOVIĆ PRUD 60	10					1	9				10
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU	METKOVIĆ	5		3				2		1		6
ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	VLADIMIRA NAZORA 5											
"DR. HODŽIĆ"												
LJEKARNA PELAIĆ	POLJANICA M. PEČIĆA 7, OPUZEN	6			4			2			4	10
DOM ZDRAVLJA PLOČE	TRG KRALJA TOMISLAVA 9, PLOČE	20	6			1	3	10		4	10	34
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	PLOČE	5					2	3		4		9
"IVANA"	TRG KRALJA TOMISLAVA 9											
<b>U gradovima</b>		<b>863</b>	<b>207</b>	<b>20</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>112</b>	<b>454</b>	<b>5</b>	<b>134</b>	<b>247</b>	<b>1.244</b>
LJEKARNA BLATO	ULICA 85, BLATO	7			4			3		3	1	11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	OREBIĆ	1						1				1
"DR. ISTVAN GOROG"	ULICA HRVATSKE MLADEŽI 8											
DOM ZDRAVLJA "DR. ANTE FRANULOVIĆ"	VELA LUKA	22	7	1			2	12		4	11	37
	KALE 1											
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU "KALOS"	VELA LUKA	67	6			3	13	39	6	12	63	142
	OBALA 3 BR.3											
<b>U općinama</b>		<b>97</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>75</b>	<b>191</b>
<b>MEĐIMURSKA</b>		<b>699</b>	<b>152</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>395</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>208</b>	<b>963</b>
LJEKARNA ČAKOVEC	ČAKOVEC	23			17			6		7	9	39
	VALENTA MORANDINIJA 1											
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	ČAKOVEC	514	132	1	8	3	64	293	13	37	152	703
	I.G. KOVAČIĆA 1 E											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "SPOMENKA MAĐARIĆ"	ČAKOVEC	5						5				5
	BUZOVAČKA 8											
DOM ZDRAVLJA ČAKOVEC	ČAKOVEC	48	9	1			15	23		8	42	98
	I.G. KOVAČIĆA 1 E											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE MEĐIMURSKA	ČAKOVEC	34	11				5	18		4	5	43
	I.G. KOVAČIĆA 1E											
LJEKARNA "POČUČA" STRAHONINEC	POLJSKA 47, ČAKOVEC	17			10			7				17
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ŽIVKOVIĆ"	ČAKOVEC	17					1	16				17
	ZAVNOHA 45											
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I PROTETIKU "DR. PERCAČ"	ČAKOVEC	2		1				1				2
	ZAVNOH-A 31											
<b>U gradovima</b>		<b>660</b>	<b>152</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>85</b>	<b>369</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>208</b>	<b>924</b>
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "STRAHIJA"	HODOŠAN	18					1	17				18
	HODOŠAN, ČAKOVEČKA 6											
LJEKARNE PETEK	V. NAZORA 9, MALA SUBOTICA	7			6			1				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "NADA"	SLAKOVEC	2						2				2
	SLAKOVEC 70											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "MARIJA TOPLEK"	PUSČINE	3						3				3
	PETRA ZRINSKOG 28											
LJEKARNE "DOMINKO"	PLEŠKOVEC BB, LOPATINEC	5			3			2				5
LJEKARNA BEČIROVIĆ	DR. VINKA ŽGANCA 16, VRATIŠINEC	4			3			1				4
<b>U općinama</b>		<b>39</b>			<b>12</b>		<b>1</b>	<b>26</b>				<b>39</b>

**Tablica - Table 4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2007**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
<b>DOKTORI MEDICINE - Medical doctors</b>	9.030	4.046	4.984
Od toga - <i>Of this:</i>			
STAZISTI - <i>Interns</i>	553	216	337
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	723	211	512
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	1.777	658	1.119
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	5.977	2.961	3.016

**Tablica - Table 5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2007**

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	78	1	77
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family practice</i>	105	63	42
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	1142	282	860
PNEUMOFIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	112	-	112
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	130	23	107
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	284	72	212
PSIHIJATRIJA - <i>Psychiatry</i>	439	104	335
NEUROPSIHIJATRIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	54	-	54
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	128	24	104
PEDIJATRIJA - <i>Pediatrics</i>	520	142	378
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	633	158	475
NEUROKIRURGIJA - <i>Neurosurgery</i>	70	14	56
DJEČJA KIRURGIJA - <i>Child surgery</i>	54	9	45
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	31	5	26
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	5	-	5
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	2	-	2
URGENTNA MEDICINA - <i>Emergency medicine</i>	1	-	1
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	154	49	105
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	189	40	149
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	233	50	183
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	295	57	238
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	529	121	408
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	653	172	481
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	100	11	89
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	479	135	344
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	81	23	58
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	75	18	57
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	303	54	249
MEDICINA RADA - <i>Occupational medicine</i>	114	16	98
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	161	26	135
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE - <i>Social medicine and health administration</i>	15	-	15
JAVNO ZDRAVSTVO - <i>Public health</i>	20	11	9
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	158	21	137
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	158	23	135
PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>	123	24	99
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clynical citology</i>	106	28	78
SUDSKA MEDICINA - <i>Forensic medicine</i>	4	-	4
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - <i>Medical ecology</i>	4	-	4
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	11	1	10
HIGIJENA - <i>Hygiene</i>	1	-	1
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>7.754</b>	<b>1.777</b>	<b>5.977</b>

**Tablica - Table 6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2007**

	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>MUŠKI</b> <i>Male</i>	<b>ŽENSKI</b> <i>Female</i>
DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - <i>Stomatological interns</i>	116	31	85
DOKTORI STOMATOLOGIJE - <i>Stomatologists</i>	310	87	223
SPECIJALIZANTI - <i>Stomatol. spec. trainees</i>	47	19	28
SPECIJALISTI - <i>Stomatol. specialists</i>	213	102	111
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>686</b>	<b>239</b>	<b>447</b>

**Tablica - Table 7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2007**

<b>SPECIJALNOST</b> <i>Specialty</i>	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>SPECIJALIZANTI</b> <i>On specialty training</i>	<b>SPECIJALISTI</b> <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	47	10	37
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	61	15	46
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	58	7	51
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA - <i>Child and preventive stomatology</i>	14	1	13
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	9	5	4
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	49	-	49
ORALNA PATOLOGIJA - <i>Oral pathology</i>	8	3	5
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	8	4	4
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	5	1	4
OBITELJSKA STOMATOLOGIJA - <i>Family stomatology</i>	1	1	-
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>260</b>	<b>47</b>	<b>213</b>

**Tablica - Table 8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2007**

	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>MUŠKI</b> <i>Male</i>	<b>ŽENSKI</b> <i>Female</i>
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharmaceutical interns</i>	107	24	83
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Medical biochemistry interns</i>	20	3	17
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	1.443	95	1.348
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	156	7	149
SANITARNI KEMIČARI - <i>Sanitary chemists</i>	9	-	9
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	29	2	27
SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>	167	13	154
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>1.931</b>	<b>144</b>	<b>1.787</b>

**Tablica - Table 9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2007**

<b>SPECIJALNOST</b> <i>Specialty</i>	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>SPECIJALIZANTI</b> <i>On specialty training</i>	<b>SPECIJALISTI</b> <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	157	25	132
TOKSIKOLOŠKA KEMIJA - <i>Chemical toxicology</i>	3	-	3
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	10	1	9
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	17	2	15
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical information science</i>	3	-	3
KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	2	-	2
ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - <i>Analytic toxicology</i>	3	1	2
<b>UKUPNO- Total</b>	<b>196</b>	<b>29</b>	<b>167</b>



Tablica - Table 10. **VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI** - Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2007 by sex

	STRUČNA SPREMA Background	UKUPNO Total	MUŠKI Male	ŽENE Female
<b>UKUPNO - Grand total</b>	<b>VIŠA - junior college</b> <b>SREDNJA - high school</b> <b>NIŽA - semi-skilled</b>	6.405 21.080 372	851 1896 97	5554 19184 275
<b>UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total</b>	<b>VIŠA - junior college</b> <b>SREDNJA - high school</b> <b>NIŽA - semi-skilled</b>	6.323 20.842 191	840 1865 64	5.483 18.977 127
<b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO</b> Nurses and technicians - total	<b>VIŠA - junior college</b> <b>SREDNJA - high school</b>	3.480 16.626	151 1423	3.329 15.203
<b>DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER</b> - Dispensaries and visiting course	VIŠA - junior college	387	2	385
<b>OPĆI SMJER - General course</b>	VIŠA - junior college	2.646	134	2.512
<b>OPĆI SMJER - General course</b>	SREDNJA - high school	15.354	1422	13.932
<b>BOLNIČKI SMJER - Hospitals course</b>	VIŠA - junior college	343	14	329
<b>DIJETETIČAR - Dietician</b>	VIŠA - junior college	8	-	8
<b>GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER</b> - Gynecology and obstetrics course	VIŠA - junior college	66	-	66
<b>PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course</b>	SREDNJA - high school	1.254	1	1.253
<b>OFTALMOLOŠKI SMJER - Ophthalmology course</b>	VIŠA - junior college	15	1	14
<b>ORTOPTIČKI SMJER - Orthoptics course</b>	VIŠA - junior college	5	-	5
<b>PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course</b>	VIŠA - junior college	3	-	3
<b>PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course</b>	SREDNJA - high school	11	-	11
<b>PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course</b>	VIŠA - junior college	7	-	7
<b>STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course</b>	SREDNJA - high school	4	-	4
<b>KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course</b>	SREDNJA - high school	3	-	3
<b>ZUBAR - Dentist</b>	VIŠA - junior college	4	2	2
<b>ZUBAR - Dentist</b>	SREDNJA - high school	-	-	-
<b>LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician</b>	VIŠA - junior college	657	49	608
<b>LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician</b>	SREDNJA - high school	1.556	119	1.437
<b>SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician</b>	VIŠA - junior college	192	54	138
<b>SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician</b>	SREDNJA - high school	174	47	127
<b>FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician</b>	VIŠA - junior college	1078	158	920
<b>FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician</b>	SREDNJA - high school	998	159	839
<b>MASER KUPELJAR - Bath massager</b>	SREDNJA - high school	61	10	51
<b>RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician</b>	VIŠA - junior college	823	413	410
<b>RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician</b>	SREDNJA - high school	27	7	20
<b>FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician</b>	VIŠA - junior college	4	1	3
<b>FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician</b>	SREDNJA - high school	1133	41	1092
<b>ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician</b>	VIŠA - junior college	20	3	17
<b>ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician</b>	SREDNJA - high school	260	59	201
<b>RADNI TERAPEUT - Work therapy technician</b>	VIŠA - junior college	65	9	56
<b>RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Work therapy technician</b>	SREDNJA - high school	6	-	6
<b>DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse</b>	SREDNJA - high school	8	-	8
<b>DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse</b>	NIŽA - semi-skilled	3	-	3
<b>BOLNIČAR - Orderly</b>	NIŽA - semi-skilled	178	62	116
<b>HIGIJENIČAR - Hygienist</b>	NIŽA - semi-skilled	2	2	-
<b>ZUBNI ASISTENT - Dental assistant</b>	NIŽA - semi-skilled	7	-	7
<b>MASER - Massager</b>	NIŽA - semi-skilled	3	-	3
<b>APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical laboratory auxiliary</b>	NIŽA - semi-skilled	1	-	1
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	VIŠA - junior college SREDNJA - high school NIŽA - semi-skilled	82 238 181	11 31 33	71 207 148

Tablica - Table 11

**JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2007. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2008. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2007 and Croatia total on July 01, 2008.**

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDI- JATRIJA	FIZIKAL. M. I REH.	MEDICINA RADA	KUĆNA NJ. I REHAB.	STOMATO- LOGIJA	STOMAT. SPECIJ.	ZUBO- TEH. LAB.	DERMATO- LOGIJA	FIZIO- TERAPIJA	PNEUMO- FTIZIOL.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA	KIRURGIJA
- County	General medicine	Pedi- atrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Home care and rehab.	Stoma- tology	Stomat. dental	Dental tec.lab.	Derma- tology	Physio- therapy	Pneumo- phthysiology	Gyne- cology	Internal medicine	Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Hrvatska</b>	<b>1.917</b>	<b>200</b>	<b>45</b>	<b>85</b>	<b>112</b>	<b>2.347</b>	<b>112</b>	<b>706</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>183</b>	<b>65</b>	<b>11</b>
Grad Zagreb	362	52	12	9	4	630	29	142	17	15	1	48	17	4
Zagrebačka	121	16	6	3	14	150	6	48	2	6	2	11	2	
Krapinsko-zagorska	58	4	1	3	8	60	1	13				2	1	
Sisačko-moslavačka	61	7		3	4	73	4	25		1	1	9	1	
Karlovačka	68	4		5	9	58	5	22	1	1		7	1	
Varaždinska	71	7	1	5	2	74	4	21	3	3		1	7	
Koprivničko-križevačka	48	4	1	1	3	34	4	13				3	1	
Bjelovarsko-bilogorska	53	7		2	4	46	3	28		2		4	1	
Primorsko-goranska	152	12	9	13	15	242	5	82	6	7		17	10	2
Ličko-senjska	16	1		1	2	15		9			1	1		
Virovitičko-podravska	31		2	2		24	2	12	1			3		
Požeško-slavonska	33	1			1	28	2	8		1				
Brodsko-posavska	57	1		5	3	51	1	14				1		
Zadarska	80	8		3	3	106	3	28	2			8	2	
Osječko-baranjska	136	8	3	6	4	98	7	51	1	1	1	12	4	1
Šibensko-kninska	44	5		4	6	59	4	18		3		4	1	
Vukovarsko-srijemska	57	8	1	1	9	45	2	10	1			7		1
Splitško-dalmatinska	244	33	4	10	7	284	17	77	8	3	3	23	7	1
Istarska	124	10	4	6	10	158	6	58	2	5		11	6	2
Dubrovačko-neretvanska	48	7		1	4	68	5	17		2	1	7	3	
Međimurska	53	5	1	2		44	2	10	1			4	1	
<b>01.07.2008.</b>														
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>1.923</b>	<b>199</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>107</b>	<b>2.369</b>	<b>112</b>	<b>705</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>193</b>	<b>64</b>	<b>9</b>

Tablica - Table 11. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	NEURO- PSIHIJATRIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	ORL	OFTALMO- LOGIJA	URO- LOGIJA	UZV	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	LABO- RATORIJ	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Neuro- psychiatry	Psychiatry	Neurology	ORL	Ophthal- mology	Urology	Ultra- sound	Ortho- pedics	Radio- logy	Laboratory	Pharmacies	Other	Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>Hrvatska</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>83</b>	<b>297</b>	<b>4</b>	<b>6.439</b>
Grad Zagreb		17	3	6	7	1		4	2	16	67	3	1.468
Zagrebačka		4	1		5		1			6	20		424
Krapinsko-zagorska		1			1					4	10		167
Sisačko-moslavačka										3	10		202
Karlovačka					1					4	4		190
Varaždinska		2	1		1					3	22		228
Koprivničko-križevačka		1			2					1	10		126
Bjelovarsko-bilogorska										3	7		160
Primorsko-goranska		13		2	8	1			2	5	41		644
Ličko-senjska											2		48
Virovitičko-podravska										2	6		85
Požeško-slavonska					1					1	3		79
Brodsko-posavska										1	8		142
Zadarska		2			1					4	8		258
Osječko-baranjska		2	1		3	1			2	5	13		360
Šibensko-kninska		1									4		153
Vukovarsko-srijemska					2					2	2		148
Splitško-dalmatinska		10	2	5	13			2		13	20	1	787
Istarska	1	6	1	3	3	3		4	3	6	22		454
Dubrovačko-neretvanska		3			2			2		4	11		185
Međimurska			1								7		131
<b>01.07.2008.</b>													
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>84</b>	<b>297</b>	<b>5</b>	<b>6.475</b>

**Tablica - Table 12. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2007. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2008. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2007 and Croatia total on July 01, 2008. Rented offices.**

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDI- JATRIJA	FIZIKAL. M. I REHABIL.	MEDICINA RADA	STOMATO- LOGIJA	STOMAT. SPEC.	ZUBOTEH. LAB.	DERMA- TLOGIJA	PNEUMO- FTIZIOL.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA
- County	General medicine	Pedi- atrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Stoma- tology	Stomat. dental	Dental tec.lab.	Derma- tology	Pneumo- phthisiology	Gyne- cology	Internal medicine
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hrvatska</b>	<b>1.606</b>	<b>166</b>	<b>30</b>	<b>67</b>	<b>1.086</b>	<b>32</b>	<b>366</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>104</b>	<b>14</b>
Grad Zagreb	309	49	7	8	223		55	7		23	2
Zagrebačka	103	15	5	2	76	4	26	1	2	9	2
Krapinsko-zagorska	55	4	1	3	42	1	8			2	1
Sisačko-moslavačka	55	7		1	51		14		1	5	
Karlovačka	48	1		4	32	3	13			3	
Varaždinska	62	3		4	39	1	12				
Koprivničko-križevačka	41	2			25	2	11			1	
Bjelovarsko-bilogorska	43	6			30	2	19			2	
Primorsko-goranska	119	10	7	10	81	1	37	2		11	2
Ličko-senjska	16	1			11		9		1	1	
Virovitičko-podravska	28		2	2	14	1	11			2	
Požeško-slavonska	28	1			15		6				
Brodsko-posavska	45			5	20		6				
Zadarska	63	4		2	49	2	11			4	
Osječko-baranjska	123	7	2	6	64	5	40		1	7	2
Šibensko-kninska	42	5		4	38	4	14			3	1
Vukovarsko-srijemska	52	6	1		33		7			5	
Šplitsko-dalmatinska	205	28	4	8	119	2	25		1	14	1
Istarska	85	8	1	5	66	2	24			4	2
Dubrovačko-neretvanska	43	7		1	33	2	13		1	6	1
Međimurska	41	2		2	25		5			2	
<b>01.07.2008.</b>											
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>1.611</b>	<b>166</b>	<b>31</b>	<b>65</b>	<b>1.093</b>	<b>32</b>	<b>363</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>14</b>

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

ŽUPANIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	OFTALMO- LOGIJA	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	LABORA- TORIJ	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Psychiatry	Neurology	Ophthalmology	Ortho- pedics	Radio- logy	Laboratory	Pharmacies	Other	Total
	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Hrvatska</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>142</b>	<b>1</b>	<b>3.755</b>
Grad Zagreb	6	1	2		1	12	28		733
Zagrebačka	4	1	4			6	8		268
Krapinsko-zagorska			1			4	6		128
Sisačko-moslavačka						3	5		142
Karlovačka						3	3		110
Varaždinska						3	19		143
Koprivničko-križevačka			1			1	3		87
Bjelovarsko-bilogorska						3	6		111
Primorsko-goranska	4		3		2	2	22		313
Ličko-senjska							1		40
Virovitičko-podravska						2	1		63
Požeško-slavonska						1	2		53
Brodsko-posavska						1	5		82
Zadarska						4	2		141
Osječko-baranjska	1		2			5	6		271
Šibensko-kninska									111
Vukovarsko-srijemska						2			106
Šplitsko-dalmatinska	3		6	1		11	8	1	437
Istarska				2	3	5	11		218
Dubrovačko-neretvanska	2		1	1		4	6		121
Međimurska									77
<b>01.07.2008.</b>									
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>73</b>	<b>141</b>	<b>1</b>	<b>3.769</b>

**Tablica - Table 13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. - Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2007**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
<b>DOKTORI MEDICINE - Medical doctors</b>	2.769	897	1.987
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI MEDICINE STAŽISTI - <i>Interns</i>	-	-	-
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	861	218	643
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	38	10	28
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	1.870	602	1.268

**Tablica - Table 14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. - Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2007**

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	Broj <i>No.</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	521
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family medicine</i>	265 (26)#
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	70 (2)#
PNEUMOTIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	15
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	1
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	8
PSIHIJARIJA - <i>Psychiatry</i>	51 (1)#
NEUROPSIHIJARIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	18
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	46
PEDIJARIJA - <i>Pediatrics</i>	207 (3)#
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	10
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	1
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	1
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	4
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	6
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	12
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	17 (1)#
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	51 (1)#
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	184 (1)#
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	5
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	1
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	20
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	2
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	47 (1)#
MEDICINA RADA - <i>Occupational health</i>	208 (1)#
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	91
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	1
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	1
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	1
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>	5 (1)#
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	-
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>1.870</b>

# SPECIJALIZANTI - *On specialty training*

**Tablica - Table 15. DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. - Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2007**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
<b>DOKTORI STOMATOLOGIJE</b>			
- Stomatologists	2.579	915	1.664
Od toga - Of this:			
DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - Stomatol. interns	8	4	4
DOKTORI STOMATOLOGIJE - Stomatologists	2.242	779	1.463
SPECIJALIZANTI			
- Stomatological specialty trainees	1	-	1
SPECIJALISTI			
- Stomatology specialists	328	132	196

**Tablica - Table 16. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. - Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2007**

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - Oral surgery	21	-	21
ORTODONCIJA - Orthodontics	103	1	102
PROTETIKA - Prosthetics	67	-	67
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA - Children's and preventive stomatology	108	-	108
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - Dental and oral pathology with parodontology	27	-	27
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - Dental pathology and endodontics	-	-	-
PEDODONCIJA - Pedodontics	1	-	1
PARODONTOLOGIJA - Parodontology	1	-	1
ORALNA PATOLOGIJA - Oral pathology	1	-	1
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>329</b>	<b>1</b>	<b>328</b>

**Tablica - Table 17. FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2007**

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
<b>FARMACEUTI - Pharmacists</b>	676	38	638
Od toga - Of this:			
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - Pharm. interns	14	-	14
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - Med. biochemists interns	-	-	-
MAGISTRI FARMACIJE - Pharmacists	560	28	532
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - Medical biochemists	73	9	64
SPECIJALIZANTI - Pharmaceut. specialty trainees	-	-	-
SPECIJALISTI - Specialists	29	1	28

**Tablica - Table 18. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2007**

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

**Tablica - Table 19. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2007**

	<b>STRUČNA SPREMA</b> <i>Background</i>	<b>UKUPNO</b> <i>Total</i>	<b>MUŠKI</b> <i>Male</i>	<b>ŽENSKI</b> <i>Female</i>
<b>UKUPNO - Grand total</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	528	62	466
	<b>SREDNJA - high school</b>	5.287	319	4.968
	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	29	2	27
<b>UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	525	61	464
	<b>SREDNJA - high school</b>	5.257	317	4.940
	<b>NIŽA - semi-skilled</b>	28	2	26
<b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO</b>	<b>VIŠA - junior college</b>	180	3	177
- Nurses and technicians - total	<b>SREDNJA - high school</b>	3.566	37	3.529
<b>DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER</b>				
- Dispensaries and visiting course	VIŠA - junior college	53	1	52
<b>OPĆI SMJER - General course</b>	VIŠA - junior college	108	2	106
<b>OPĆI SMJER - General course</b>	SREDNJA - high school	3.332	36	3.296
<b>BOLNIČKI SMJER - Hospitals course</b>	VIŠA - junior college	9	-	9
<b>GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER</b>				
- Gynecology and obstetrics course	VIŠA - junior college	9	-	9
<b>PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course</b>	SREDNJA - high school	216	1	215
<b>PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course</b>	SREDNJA - high school	7	-	7
<b>PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course</b>	VIŠA - junior college	1	-	1
<b>STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course</b>	SREDNJA - high school	10	-	10
<b>KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course</b>	SREDNJA - high school	1	-	1
<b>ZUBAR - Dentist</b>	VIŠA - junior college	33	16	17
<b>LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician</b>	VIŠA - junior college	122	3	119
<b>LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician</b>	SREDNJA - high school	355	10	345
<b>SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician</b>	VIŠA - junior college	3	-	3
<b>SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician</b>	SREDNJA - high school	6	-	6
<b>FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician</b>	VIŠA - junior college	134	20	114
<b>FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician</b>	SREDNJA - high school	72	9	63
<b>MASER KUPELJAR - Bath massager</b>	SREDNJA - high school	8	2	6
<b>RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician</b>	VIŠA - junior college	12	4	8
<b>RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician</b>	SREDNJA - high school	2	1	1
<b>FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician</b>	VIŠA - junior college	2	-	2
<b>FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician</b>	SREDNJA - high school	345	9	336
<b>ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician</b>	VIŠA - junior college	39	15	24
<b>ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician</b>	SREDNJA - high school	903	249	654
<b>DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse</b>	SREDNJA - high school	1	-	1
<b>DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse</b>	NIŽA - semi-skilled	-	-	-
<b>BOLNIČAR - Orderly</b>	NIŽA - semi-skilled	6	-	6
<b>HIGIJENIČAR - Hygienist</b>	NIŽA - semi-skilled	1	-	1
<b>ZUBNI ASISTENT - Dental assistant</b>	NIŽA - semi-skilled	21	2	19
<b>APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical lab. assistant</b>	NIŽA - semi-skilled	-	-	-
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	VIŠA - junior college	3	1	2
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	SREDNJA - high school	30	2	28
<b>OSTALI UKUPNO - Others total</b>	NIŽA - semi-skilled	1	-	1

**Tablica - Table 20. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. GODINE - Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2007**

	Kliničke ustanove	K.B.C. ZAGREB	K.B.C. RIJEKA	K.B. SESTRE MILOSRDNICE	K.B. DUBRAVA	K.B. MERKUR	K.B. OSIJEK	K.B.C. SPLIT	KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI	KLINIKA ZA TUMORE	KLINIKA JORDANOVAC	KLINIKA VUK VRHOVAC	KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU	KLINIKA DR. FRAN MIHALJEVIĆ	KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	Ukupno - Total
	<b>Ukupno – Total</b>	<b>2.833</b>	<b>1.966</b>	<b>1.564</b>	<b>1.057</b>	<b>499</b>	<b>1.687</b>	<b>2.145</b>	<b>427</b>	<b>310</b>	<b>269</b>	<b>150</b>	<b>314</b>	<b>387</b>	<b>157</b>	<b>13.764</b>
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	5	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	Dr. med. specijalizant – MD specialty trainees	175	79	99	109	40	100	63	13	19	38	8	10	9	9	771
	Dr. med. specijalist - MD specialist	540	313	296	193	110	291	408	81	61	42	30	51	55	23	2.494
	Dr. med. slazist – Interns	69	42	28	32	11	22	45	8	6	0	0	5	8	4	280
	Stomatolog – Stomatologist	26	1	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	39
	Stom. specijalist - Stomatol. Specialist	44	1	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	58
	Farmaceut – Pharmacist	30	14	17	19	5	6	11	6	3	3	1	3	11	2	131
	Farm. specijalist – Pharmaceutical specialist	13	7	10	4	5	12	10	3	4	1	3	2	1	0	75
	Psiholog – Psychologist	8	11	4	3	0	4	6	5	0	0	1	0	0	0	42
	Defektolog – Defectologist	9	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Logoped – Speech therapist	1	2	1	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	12
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	8
	Ostali suradnici VSS - Other univ. deg.	32	8	17	5	2	18	11	3	8	0	9	2	5	0	120
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	275	307	137	102	44	153	201	49	33	31	22	33	35	28	1.450
	Primalje VSS – Midwives	9	3	7	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	32
	Zubar – Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubni tehn. - Dental technician	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	Radiološki inž. - X-ray technician	58	49	37	22	12	34	61	8	32	10	0	19	6	2	350
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	78	23	44	27	2	12	50	15	3	1	3	18	1	20	297
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	2	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	10
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	63	34	48	14	12	24	29	12	9	5	17	8	20	2	297
	Defektolog – Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped – Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	8	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	1.056	713	649	392	165	746	983	203	119	118	38	134	182	54	5.551
	Primalje SSS – Midwives	114	170	57	10	53	70	92	0	0	0	1	5	0	0	572
	Zubni tehn. - Dental technician	9	0	0	11	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	22
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	14
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	15	36	12	1	0	31	11	0	1	0	0	1	3	6	117
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	30	10	11	2	5	14	14	2	0	2	1	4	5	1	101
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	4	9	2	1	4	1	1	0	0	0	1	1	0	0	24
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	98	99	50	31	23	80	129	13	12	17	10	4	46	3	615
	Suradnici SSS - Others high school	38	16	15	6	1	9	1	0	0	0	5	0	0	0	91
Niža SS - Semi skilled		6	2	7	46	0	46	3	0	0	0	0	11	0	1	122

**Tablica - Table 21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. GODINE - Staff by general hospitals in Croatia 2007**

	Opće bolnice	O.B. SVETI DUH	O.B. ZABOK	O.B. DR. I. PEDIŠIĆ-SISAK	O.B. KARLOVAC	O.B. OGULIN	O.B. VARAŽDIN	O.B. DR. T. BARDEKOPRIVNICA	O.B. BJELOVAR	O.B. GOSPIĆ	O.B. VIROVITICA	O.Ž.B. PAKRAC	O.Ž.B. POŽEGA
	<b>Ukupno – Total</b>	<b>865</b>	<b>266</b>	<b>579</b>	<b>611</b>	<b>194</b>	<b>761</b>	<b>490</b>	<b>510</b>	<b>90</b>	<b>393</b>	<b>174</b>	<b>371</b>
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - <i>Medical doctor</i>	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0
	Dr. med.specijalizant – <i>MD specialty trainees</i>	44	27	36	36	10	42	30	24	7	15	8	15
	Dr. med. specijalist - <i>MD specialist</i>	158	55	113	114	31	130	74	86	19	69	34	76
	Dr. med.slažist – <i>Interns</i>	17	7	5	10	2	11	11	5	5	3	1	4
	Stomatolog - <i>Stomatologist</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stom.specijalist – <i>Stomatol. specialist</i>	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut – <i>Pharmacist</i>	8	1	5	6	0	5	4	5	1	2	2	5
	Farm.specijalist - <i>Pharmaceutical specialist</i>	5	4	2	3	2	6	0	2	0	3	2	1
	Psiholog - <i>Psychologist</i>	0	0	2	2	0	2	1	2	0	1	0	1
	Defektolog – <i>Defectologist</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Logoped - <i>Speech therapist</i>	1	0	1	0	1	7	0	1	0	0	0	1
	Dipl. socijalni radnik - <i>Social worker</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Ostali suradnici VSS - <i>Other univ.deg.</i>	3	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	1
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.teh. - <i>Nurses and technicians</i>	70	14	34	55	16	60	37	23	8	27	10	40
	Primalje VSS – <i>Midwives</i>	2	2	3	3	0	1	0	0	2	0	2	1
	Radiološki inž. – <i>X-ray technician</i>	17	10	10	21	8	18	12	10	1	9	6	9
	Fizioterapeut - <i>Physiotherapeutical techn.</i>	26	3	14	19	0	3	9	5	2	4	1	7
	Farmaceutski inž. - <i>Pharmaceutical techn.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - <i>Sanitary techn.</i>	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
	Radni terapeut - <i>Work therapy techn.</i>	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Laboratorijski inž. - <i>Laboratory techn.</i>	24	5	10	14	4	3	4	4	1	7	5	11
	Defektolog – <i>Defectologist</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped – <i>Speech therapist</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - <i>Social worker</i>	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	Ostali suradnici VSS - <i>Others junior.coll.</i>	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - <i>Nurses and technicians</i>	378	87	245	269	85	388	244	268	26	201	79	164
	Primalje SSS - <i>Midwives</i>	54	31	29	19	16	25	19	28	9	16	11	10
	Radiološki tehn. - <i>X-ray technician</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - <i>Physiotherapeutical techn.</i>	8	5	12	12	5	19	13	13	1	7	1	4
	Farmaceutski tehn. - <i>Pharmaceutical techn.</i>	3	2	3	7	1	5	5	3	1	2	2	2
	Sanitarni tehn. - <i>Sanitary techn.</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - <i>Work therapy techn.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - <i>Laboratory techn.</i>	40	9	18	9	8	30	20	28	5	17	7	13
	Suradnici SSS - <i>Others high school</i>	6	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Niža SS - <i>semi skilled</i>		0	0	30	3	4	0	0	0	0	9	0	1



Tablica - Table 21. nastavak - continuation 1.

	Opće bolnice	O.B. NOVA GRADIŠKA	O.B. DR. J. BENČEVIĆ- SLAVONSKI BROD	O.B. ZADAR	O.Ž.B. NAŠICE	O.B. ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	O.B. VINKOVCI	O.B. VUKOVAR	O.B. PULA	O.B. DUBROVNIK	Ž.B. ČAKOVEC	Ukupno - Total
	<b>Ukupno - Total</b>	250	767	642	201	542	472	302	741	482	514	10.217
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	14
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	25	28	55	9	25	19	31	41	27	29	583
	Dr.med. specijalist - MD specialist	42	152	112	32	123	86	54	136	97	95	1.888
	Dr.med.stažist - Interns	5	18	4	6	4	2	3	9	6	8	146
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stom.specijalist - Stomatol. specialist	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	Farmaceut - Pharmacist	3	2	7	3	3	4	1	10	4	5	86
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	1	8	4	1	4	0	1	1	2	3	55
	Psiholog - Psychologist	1	2	1	0	0	1	0	2	4	2	24
	Defektolog - Defectologist	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	7
	Logoped - Speech therapist	1	1	0	0	1	2	0	2	3	1	23
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	8
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	6	0	2	0	0	1	0	2	1	0	22
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	9	57	46	10	29	22	24	68	38	40	737
	Primalje VSS - Midwife	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	19
	Radiološki inž. - X-ray technician	8	17	16	5	11	9	8	20	10	11	246
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	2	14	13	3	13	7	6	18	12	5	186
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	8
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	6	8	10	12	7	5	1	16	9	6	172
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Logoped - Speech therapist	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Socijalni radnik - Social worker	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	8
	Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	108	405	265	93	250	274	138	345	221	246	4.779
	Primalje SSS - Midwives	17	8	51	8	12	7	9	28	13	14	434
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	3	3	17	3	6	3	8	13	11	9	176
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	2	9	2	1	6	2	3	3	2	3	69
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	7	23	31	8	41	10	13	22	15	20	394
	Suradnici SSS - Others high school	0	3	0	0	1	4	0	0	0	0	18
Niža SS - semi skilled		1	1	1	0	5	12	1	0	3	13	84

**Tablica - Table 22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2007. GODINE - Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2007**

	Specijalne bolnice i lječilišta	S.B. NAFTALAN	S.B. STUBIČKE TOPLICE	S.B. KRAPINSKE TOPLICE	S.B. VARAŽDINSKE TOPLICE	S.B. LIPIK	S.B. DARUVARSKE TOPLICE	S.B. THALASSOTHERAPIA-CRIKVENICA	S.B. THALASSOTHERAPIA-OPATJUA	S.B. ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD	S.B. BIOKOVKA	S.B. KALOS	S.B. ZA ORTOPEDIJU ROVINJ	S.B. MAGDALENA	S.B. SALUS	S.B. LIGANJ	S.B. ZA ORTOPEDIJU I OPČU KIRURGIJU "DR.NEMEC"	PSHIJATRIJSKA BOL. ZA DJECU	PSHIJATRIJSKA BOL. VRAPČE	PSHIJATRIJSKA BOL. «SV. IVAN»
	<b>Ukupno-Total</b>	<b>32</b>	<b>122</b>	<b>407</b>	<b>332</b>	<b>83</b>	<b>72</b>	<b>47</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>39</b>	<b>67</b>	<b>55</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>365</b>	<b>150</b>
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	2	4	0	1	1	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	0	0	2	7	2	1	2	3	12	0	1	3	1	1	0	2	0	10	4
	Dr.med. specijalist - MD specialist	6	10	39	23	8	6	9	18	13	4	4	5	20	4	1	4	13	55	17
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	10	9
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	0	1	3	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Psiholog - Psychologist	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	3
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1
	Logoped - Speech therapist	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technician	4	14	39	16	1	2	6	9	11	1	2	3	9	0	0	2	2	34	13
	Primalje VSS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	0	1	6	2	0	0	0	0	4	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	6	21	42	21	9	8	5	7	3	19	11	16	3	0	0	1	0	2	1
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	1	4	1	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	7	42	135	88	34	12	16	11	36	4	14	23	73	6	0	5	11	222	60
	Primalje SSS - Midwives	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	8	29	97	106	24	30	6	17	8	10	22	3	0	0	0	0	0	2	0
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	0	0	7	9	1	2	1	6	4	0	1	0	3	0	0	0	0	2	2
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
Niža SS - Semi skilled		1	0	3	46	0	2	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	28

Tablica -Table 22. nastavak - continuation 1.

	Specijalne bolnice i lječilišta	NEUROPSIHIJATRIJSKA BOL. POPOVAČA	PSIHIJATRIJSKA BOL. RAB	PSIHIJATRIJSKA BOL. UGLJAN	PSIHIJATRIJSKA BOL. LOPAČA	S.B. ZA DJECU-SREBRNJAK	S.B. ZA DJECU-GOLJAK	S.B. ZA DJECU-GORNJA BISTRA	S.B. ZA PRODUŽENO LJEČ.-DUGA RESA	S.B. KLENOVNIK	S.B. ZA KRONIČNE BOL.-NOVI MAROF	S.B. ZA KRON.BOL.-ROCKEFELLEROVA	LJEČILIŠTE TOPUSKO	LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ	LJEČILIŠTEDJEČJE SELO	LJEČ.ISTARSKE TOPLICE	LJEČ. TALASOTERAPIJA SOLARIS	LJEČ. «DUJMOVIĆ»	UKUPNO - Total
	Ukupno-Total	315	136	153	34	89	123	51	89	125	119	75	41	7	14	21	5	14	3.536
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	1	3	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	23
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	17	7	6	0	4	0	0	4	4	4	1	1	0	0	1	0	0	100
	Dr.med. specijalist - MD specialist	33	12	12	3	14	10	3	10	14	7	15	5	0	0	3	0	0	400
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	8	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	36
	Stomatolog - Stomatologist	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Farmaceut - Pharmacist	2	0	2	0	3	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	25
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	Psiholog - Psychologist	6	3	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
	Defektolog - Defectologist	1	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	20	7	12	1	8	4	1	2	7	7	11	1	0	0	1	0	0	250
	Primalje VSS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	4	1	0	0	3	0	0	3	3	2	4	0	0	0	0	0	0	39
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	2	2	0	0	5	25	0	2	0	0	2	10	0	0	5	0	6	234
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Radni terapeut - Work therapy techn.	2	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	45
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	1	0	1	0	2	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	27
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	196	70	83	14	46	33	24	53	81	81	27	11	3	8	4	2	0	1.535
	Primalje SSS - Midwives	6	1	8	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	32
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	0	1	3	8	0	10	1	6	1	8	0	12	2	0	7	3	8	432
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	15
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	6	4	1	2	1	0	1	2	5	3	5	0	1	1	0	0	0	70
	Suradnici SSS - Others high school	3	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	16
Niža SS - Semi skilled		5	17	5	0	1	1	13	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	134



# IV. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

## Primary Health Care

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. ZBIRNO IZVJEŠĆE ZA DJELATNOSTI: OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE - Total for: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service</b>	<b>119</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007, by county	122
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2007, by county	122
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 in Croatia to infants and young children by county	123
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 to adults in Croatia by county	123
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2007	124
<b>2. DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service</b>	<b>128</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007, by county	129
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2007, by county	129
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 in Croatia to infants and young children by county	130
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 to adults in Croatia by county	130
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2007	131
<b>3. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE - Infant and Young Child Health Service</b>	<b>135</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007, by county	136
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2007, by county	136
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 in Croatia to infants and young children by county	137
4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u Hrvatskoj 2007. godine - General examinations of infants and preschool children, Croatia 2007	138
5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2007	139
<b>4. DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service</b>	<b>142</b>
1. Broj timova, zdravstvenih i nezdavstvenih djelatnika po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2007	143
2. Preventivni pregledi po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive examinations in 2007 by county	144
3. Posebni pregledi po županijama Hrvatske u 2007. godini - Special examinations in 2007 by county	144
4. Konzilijarni pregledi po županijama Hrvatske u 2007. godini - Consultant examinations in 2007 by county	145
5. Funkcionalna dijagnostika po županijama Hrvatske u 2007. godini - Functional diagnostic procedures in 2007	145
6. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2007	146
7. Broj prijava profesionalnih bolesti te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2007. godini - Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2007	149
8. Broj prijava profesionalnih bolesti u 2007. godini po područjima djelatnosti i prema ekspoziciji - Number of occupational disease notifications by economic sector and exposition to the substance that caused the disease, Croatia 2007	150
9. Broj prijava profesionalnih bolesti prema dijagnozama iz liste profesionalnih bolesti u 2007. godini po područjima djelatnosti - Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2007	150
Slika - Figure 1. Profesionalne bolesti prema granama djelatnosti u 2007. godini - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2007	151
Slika - Figure 2. Profesionalne bolesti prema dijagnozama u 2007. godini u Hrvatskoj - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2007	151
10. Ozljede na radu i ozljede sa smrtnim ishodom te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2007. godini - Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2007	152
Slika - Figure 3. Ozljede na radu prema granama djelatnosti u 2007. godini - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2007	153

## Tablica - Table

## Stranica - Page

<b>5. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service</b>	<b>154</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda po županijama u 2007. godini - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2007, by county	155
2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće po županijama u 2007. godini - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2007 by stage of pregnancy, by county	156
3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva po županijama u 2007. godini - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed by county in 2007	157
4. Preventivni pregledi po županijama u 2007. godini - Preventive examinations by county in 2007	158
5. Utvrđene bolesti ili stanja u 2007. godini - Diseases and conditions in Croatia 2007	159
<b>6. DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - Emergency Medical Service</b>	<b>163</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti po županijama u 2007. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2007 by county	164
2. Utvrđene bolesti ili stanja u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed in Croatia 2007	165
<b>7. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - Dental-Stomatological Health Service</b>	<b>169</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite po županijama u 2007. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007 by county	169
2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva po županijama u 2007. godini - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2007 by county	170
3. Utvrđene bolesti ili stanja po dobi u 2007. godini - Diseases and conditions in Croatia 2007	171
<b>8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKJE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - School Health Service</b>	<b>172</b>
1. Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2007/2008. - The number of school children in primary and secondary schools by classes in school year 2007/08, by county	174
2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2007/2008. - The number of preventive examinations in primary and secondary schools by classes in school year 2007/08, by county	174
3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2007/2008. - The number of screenings in primary and secondary schools by classes in school year 2007/08, by county	175
4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2007/2008. - The number of other check-ups and vaccination in primary and secondary schools in school year 2007/08, by county	176
5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2007/2008. - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2007/08, by county	177
6. Ukupan broj posjeta savjetovateljima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2007/2008. - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2007/08, by county	177
7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2007/2008. - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2007/08, by county	178
8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2007/2008 - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2007/08, by county	179
9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj godini 2007/2008 - School entrance committees in school year 2007/08, by county	180
10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2007/2008 - Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2007/08 in Croatia, by county	180
11. Ukupan broj posjeta savjetovateljima studenata u školskoj godini 2007/08 - Number of visits of university students to guidance service in school year 2007/08, Croatia, by county	181
12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj posjeta savjetovateljima i obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2007/2008 - Number of visits to university and boarding schools; number of visits to guidance service and number of all engaged in health education activities, in school year 2007/08, Croatia, by county	181
13. Uporaba kontracepcije studenata u 2007. - Contraception use among students in 2008.	181
14. Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu - School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team	182
15. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2007. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2007	182
16. Sistematski pregledi za školsku godinu 2006/2007. - General examinations of school children, youths and students during the school year 2006/07	183
<b>9. PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service</b>	<b>187</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2007. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2007 by county	187
2. Usporedni prikaz broja posjeta od 1990. do 2007. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-07	188
<b>10. KUĆNA NJEGA - Health Care Service</b>	<b>189</b>
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2007. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2007 by county	189

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

U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2007. godini ukupno je radilo 2.552 tima na 2.569 lokacija (2.531 lokacije obuhvaćene su radom u punom radnom vremenu, a 38 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2552 liječnika bilo je 1.393 specijalista svih specijalnosti (od njih, 897 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 261 specijalisti pedijatrije, 121 specijalisti medicine rada, 94 specijalisti školske medicine i 20 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 73, SSS 2.482. U odnosu na 2006. godinu, u 2007. godini smanjen je broj timova, a broj liječnika specijalista se povećao: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 9%, od toga specijalista obiteljske medicine za 15%, pedijatrije za 1%, a ostalih specijalista za 3,3% manje. Zdravstvenih djelatnika VŠS manje je za 16%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 0,4%.

Na strukturu specijalnosti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti do 2005. godine utjecala je stagnacija i pad broja specijalista opće medicine i pedijatrije, te ulaz u sustav određenog broja specijalista školske medicine nakon razdvajanja preventive i kurative u djelatnosti školske medicine 1998. godine. Nakon ovog negativnog trenda, 2006. godine povećan je ukupni broj specijalista obiteljske medicine, a ovo povećanje nastavlja se i u 2007. godini. Rezultat je to projekta Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu iz 2002. godine, po kojem će u slijedećih desetak-petnaest godina većinu doktora obiteljske medicine činiti specijalisti. Trend broja djelatnika VŠS, međutim, ne prati ovaj porast.

Od 1995. godine iz djelatnosti primarne zdravstvene zaštite izvješćuje se o ukupnom broju osiguranika u skrbi te posebno o broju onih osiguranika koji su u tekućoj godini koristili zdravstvenu zaštitu (broj korisnika). U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2007. godini zabilježeno je 4.251.051 osiguranika od kojih je bilo 3.377.554 korisnika (80% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2006. godinu, iskazani broj i osiguranika i korisnika gotovo je isti. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2007. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 78,5% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 89,2%, ili za 2,4% manje nego prethodne godine.

U 2007. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 26.873.507 ili za 2% više u odnosu na 2006. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2007. godine iznosi 9.145.760 ili za 10% više nego u 2006. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2007. godine iznosi 298.342 što je za 2% manje nego u 2006. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući je bio, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 44%. Znatni pad broja posjeta u kući, za 95% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je od ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2007. godini ostvarili samo 41.495 kućnih posjeta. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta opao ispod razine potrebne za pružanje kvalitetne sveobuhvatne primarne zdravstvene zaštite pučanstva.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2007. godine zabilježeno je 7.488.349 upućivanja od

strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 1% više nego u 2006. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 49%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2007. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,4 a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 4,3 pregleda.

Tijekom 2007. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno 52.829 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, 19% manje nego u 2006. godini, a za 85% manje u odnosu na 1990. godinu.

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

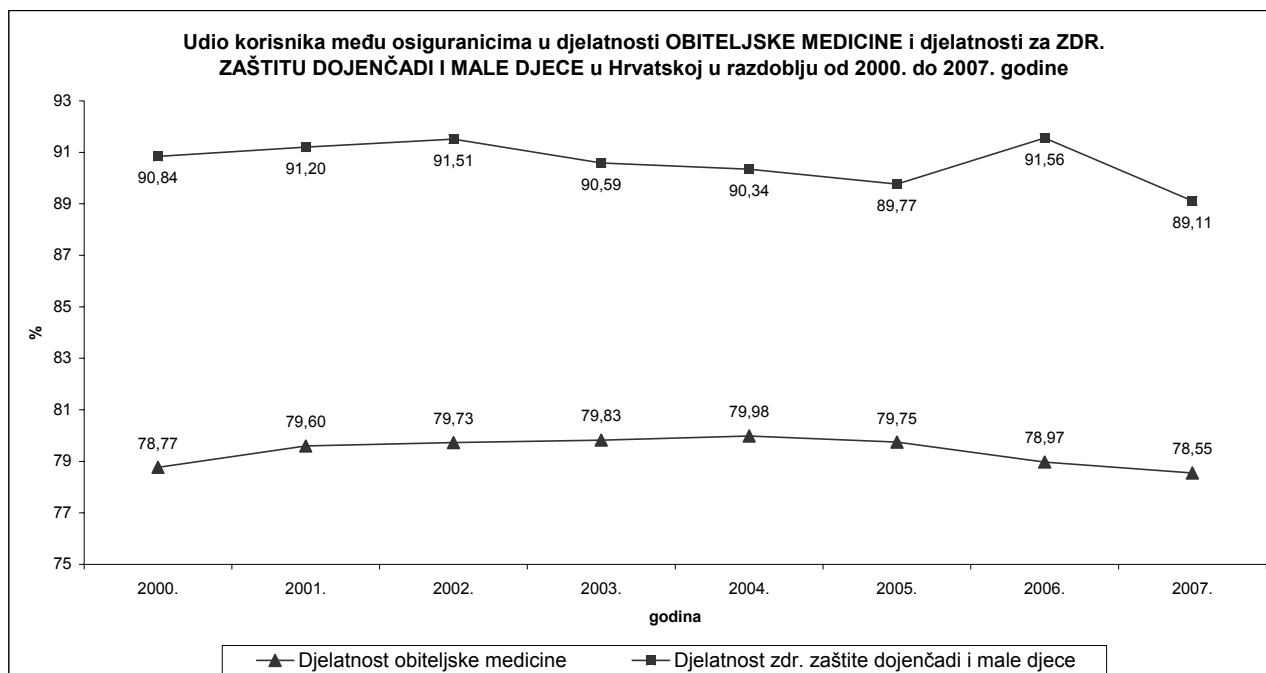
U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2007. godine zabilježen je 510.231 preventivni posjet djece u dobi do sedam godina od kojih je bilo 236.822 preventivna posjeta dojenčadi ili 4,9 posjeta po dojenčetu i 273.409 preventivnih posjeta djece 1-6 godina odnosno 1,2 posjeta po malom djetetu. Između dvije djelatnosti primarne zdravstvene zaštite – opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece postoje određene razlike u provođenju preventive u dojenačkoj dobi. U djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece prosječno je bilo 5 preventivnih posjeta po dojenčetu, a u općoj/obiteljskoj medicini 4 preventivna posjeta. Za dob malog djeteta nije bilo značajnijih razlika u prosječnom broju preventivnih posjeta po djetetu koje su u obje djelatnosti nešto niže od standarda određenog Programom mjera zdravstvene zaštite.

Prikupljeni podaci o bolestima i stanjima ne mogu poslužiti za određivanje udjela pojavljivanja pojedinih značajnih bolesti (ili skupina bolesti), nego samo kao uvid u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite zbog pojedinih bolesti i stanja. U 2007. godini, redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnostima opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece nije se značajnije promijenio:

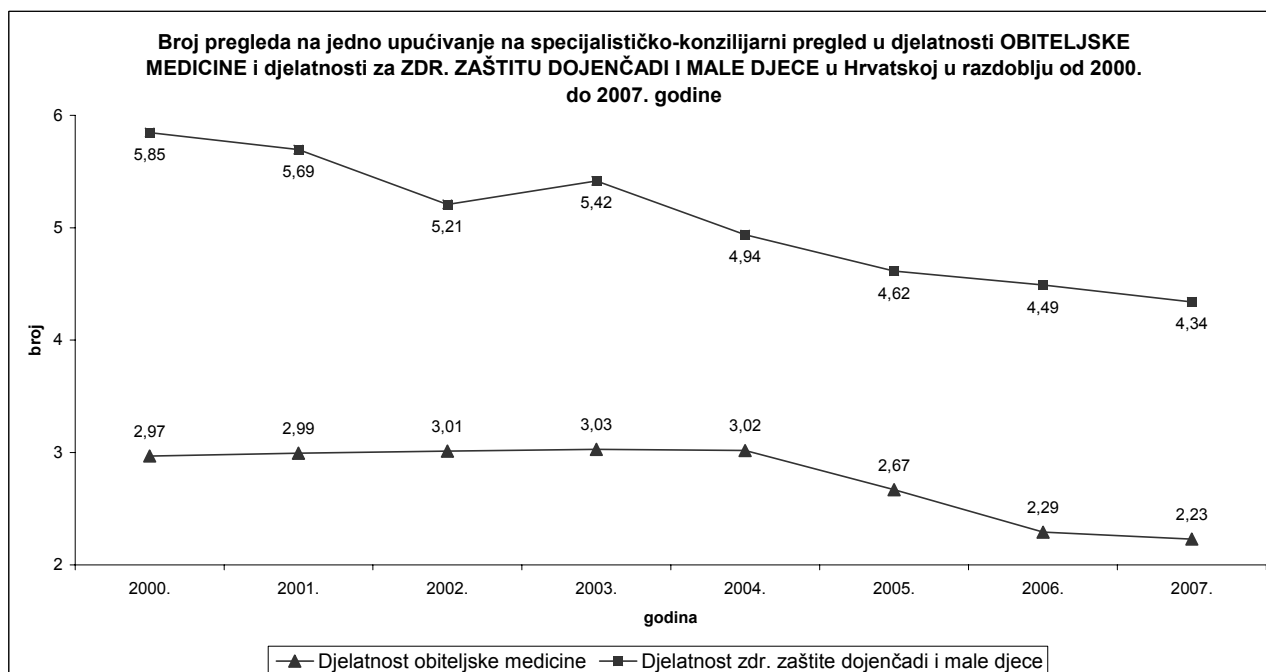
1. Bolesti dišnog sustava (2.318.762 ili 25% ukupno utvrđenih bolesti) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.013.421 ili 11%) od kojih je u 57% zabilježena hipertenzivna bolest
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (843.319 ili 9%),
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (535.110 ili 6%),
5. Bolesti kože i potkožnog tkiva (471.062 ili 5%)

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

Slika – Figure 1.

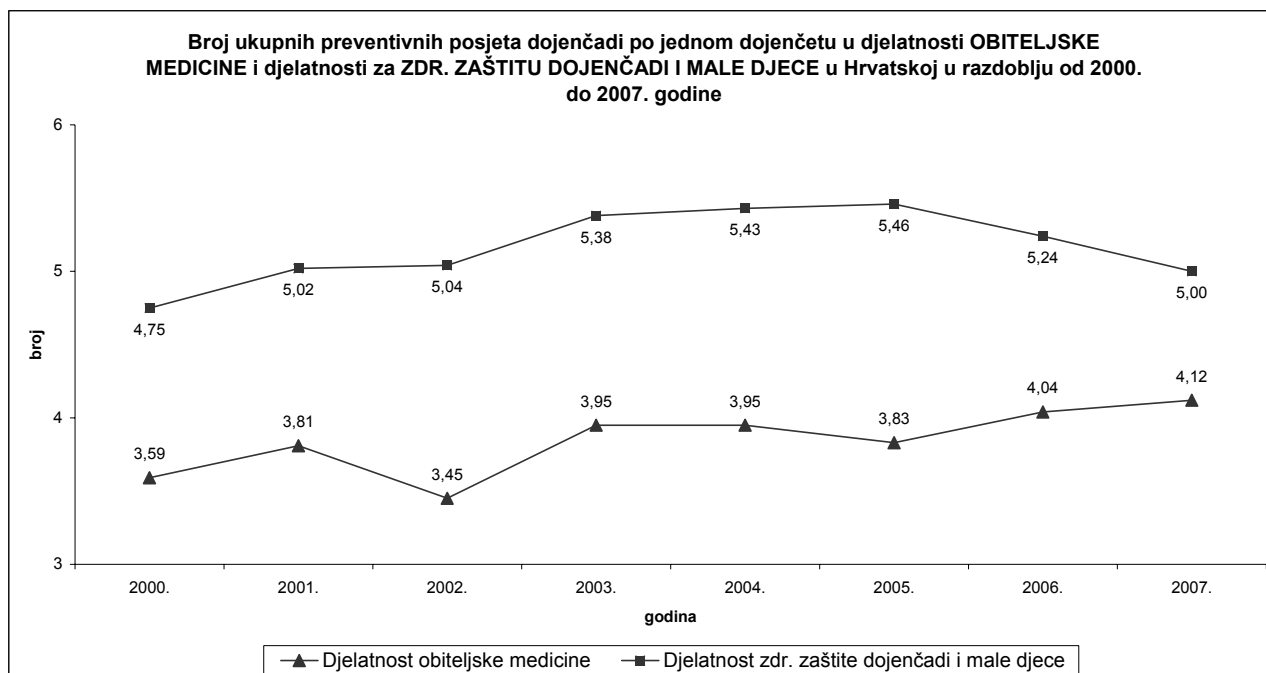


Slika – Figure 2.

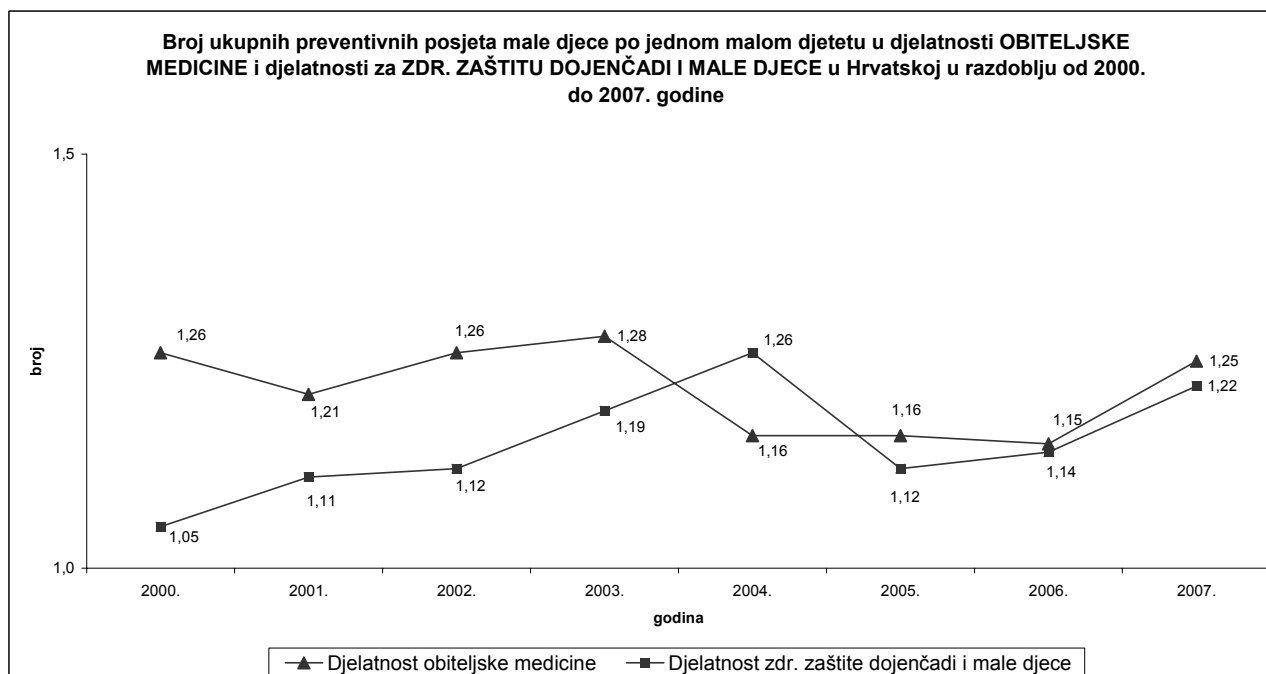




Slika – Figure 3.



Slika – Figure 4.



**Tablica - Table 1.** Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service

Županija	Broj timova			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti						VŠS	SSS			NSS
				Opće medicine - specijalisti										
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med.	Med. rada	Ostali						
County	No. teams			Health workers								No. insurees in care	No. insur. receiving care	
Full timer	Part timer	Medi- cal doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skil- led				
HRVATSKA	2.531	38	1.159	897	261	94	121	20	73	2.482	0	4.251.051	3.377.554	
Grad Zagreb	499	5	176	182	68	17	59	2	10	492	0	801.192	658.830	
Zagrebačka	159	2	76	59	20	1	5	0	2	160	0	290.555	228.323	
Krapinsko-zagorska	80	4	46	24	5	3	2	1	4	78	0	132.865	105.325	
Sisačko-moslavačka	97	3	51	27	10	3	8	0	0	100	0	178.506	132.822	
Karlovačka	84	0	47	25	6	3	2	1	2	82	0	141.846	106.978	
Varaždinska	95	0	35	45	9	1	5	0	3	92	0	178.746	138.279	
Koprivničko-križevačka	63	0	30	22	6	1	4	0	0	63	0	115.967	92.609	
Bjelovarsko-bilogorska	79	0	41	21	8	4	3	2	0	80	0	136.523	104.904	
Primorsko-goranska	196	11	88	75	19	9	9	1	22	179	0	294.057	234.240	
Ličko-senjska	33	0	20	7	3	1	2	0	1	32	0	53.807	39.638	
Virovitičko-podravska	48	0	26	15	3	3	0	1	1	47	0	87.691	68.890	
Požeško-slavonska	40	0	16	19	2	1	1	1	0	40	0	76.750	55.755	
Brodsko-posavska	83	1	43	31	4	5	0	1	1	83	0	166.091	121.617	
Zadarska	101	0	56	29	11	4	0	1	2	100	0	158.607	126.858	
Osječko-baranjska	181	0	74	82	15	2	4	3	3	177	0	306.014	251.287	
Šibensko-kninska	65	0	32	24	5	3	1	0	0	68	0	102.930	86.459	
Vukovarsko-srijemska	97	3	51	28	8	5	3	2	0	97	0	183.713	138.888	
Splitsko-dalmatinska	262	3	127	82	37	15	3	0	11	253	0	403.215	334.728	
Istarska	129	6	56	54	10	9	4	0	9	120	0	213.946	170.496	
Dubrovačko-neretvanska	81	0	46	21	7	1	3	3	2	80	0	118.657	94.505	
Međimurska	59	0	22	25	5	3	3	1	0	59	0	109.373	86.123	

**Tablica - Table 2.** Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2007 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service, by county

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		CHECK - UPS		
County	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	REFERRALS TO SPECIALIST
HRVATSKA	26.873.507	339.837	17.727.747	298.342	7.488.349
Grad Zagreb	4.983.351	54.675	3.293.021	48.944	1.551.898
Zagrebačka	1.745.131	24.087	1.178.557	21.782	512.633
Krapinsko-zagorska	925.746	8.877	575.075	7.609	269.224
Sisačko-moslavačka	1.128.788	9.995	726.256	9.964	269.548
Karlovačka	832.307	21.090	534.996	20.907	243.351
Varaždinska	1.170.253	19.505	756.895	16.761	241.568
Koprivničko-križevačka	728.696	6.413	446.367	6.096	207.224
Bjelovarsko-bilogorska	842.341	10.640	604.286	8.900	210.226
Primorsko-goranska	1.877.403	32.252	1.093.687	25.875	530.870
Ličko-senjska	280.286	5.612	202.437	5.460	98.261
Virovitičko-podravska	547.567	5.696	430.028	4.490	152.866
Požeško-slavonska	446.839	4.716	267.834	3.849	110.323
Brodsko-posavska	911.689	9.581	538.447	9.441	292.920
Zadarska	1.043.269	15.584	693.954	13.668	211.159
Osječko-baranjska	1.955.723	15.591	1.333.025	13.797	627.505
Šibensko-kninska	724.143	14.797	591.412	13.787	228.001
Vukovarsko-srijemska	1.156.196	10.754	745.665	9.709	320.662
Splitsko-dalmatinska	2.689.129	24.927	1.957.132	19.912	712.261
Istarska	1.485.596	21.854	818.517	17.915	354.647
Dubrovačko-neretvanska	691.575	12.788	467.630	10.451	175.564
Međimurska	707.479	10.403	472.526	9.025	167.638

**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county**

ŽUPANIJA  COUNTY	Broj djece  No. chil- dren	Ukupno posjeti  Atten- dance  Total	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/ do 2 mj 3-5 mj 6-11 mj 1-3 g. 4-6 g. Ukupno						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/ do 2 mj 3-5 mj 6-11 mj 1-3 g. 4-6 g. Ukupno					
			No. general medical examinations /child age/ Total up to 2 m 3-5 m 6-11 m 1-3 yr. 4-6 yr. Total						No. of control and targetted examinations /child age/ Total up to 2 m 3-5 m 6-11 m 1-3 yr. 4-6 yr. Total					
<b>HRVATSKA</b>	271.074	510.231	43.433	55.226	58.871	1100.534	61.052	319.116	17.787	22.661	24.509	49.498	33.685	148.140
Grad Zagreb	50.810	101.537	10.316	13.293	12.411	120.428	12.015	68.463	3.913	3.832	4.344	6.758	4.155	23.002
Zagrebačka	18.868	37.813	2.973	3.998	4.640	7.589	3.391	22.591	1.499	1.666	1.887	5.500	3.253	13.805
Krapinsko-zagorska	8.212	15.772	1.357	1.396	1.635	2.649	2.037	9.074	742	748	547	1.570	1.276	4.883
Sisačko-moslavačka	9.911	14.762	1.266	1.398	2.170	3.424	1.339	9.597	372	834	973	1.500	841	4.520
Karlovačka	6.671	10.277	991	1.172	1.374	2.019	1.283	6.839	332	333	361	1.075	936	3.037
Varaždinska	12.210	20.301	1.163	1.553	2.041	4.876	3.159	12.792	796	1.183	1.024	3.151	1.340	7.494
Koprivničko-križevačka	7.850	10.588	528	1.143	1.503	2.994	1.288	7.456	248	616	616	882	524	2.886
Bjelovarsko-bilogorska	7.826	11.620	662	1.062	1.635	2.653	1.395	7.407	229	555	756	655	499	2.694
Primorsko-goranska	14.402	27.809	2.903	3.170	3.584	4.634	2.472	16.763	1.553	1.688	1.730	2.944	1.177	9.092
Ličko-senjska	2.309	1.846	207	358	292	259	142	1.258	55	59	57	110	52	333
Virovitičko-podravsk	4.811	8.399	641	768	733	1.698	1.084	4.924	279	509	550	1.168	806	3.312
Požeško-slavonska	5.525	7.003	583	903	924	678	502	3.590	217	257	229	756	880	2.339
Brodsko-posavska	12.115	23.559	2.145	2.611	2.687	4.750	3.364	15.557	975	1.091	1.404	2.843	1.340	7.653
Zadarska	10.666	17.998	1.260	1.531	2.232	4.756	3.998	13.777	190	358	293	269	488	1.598
Osječko-baranjska	20.840	32.364	3.541	4.901	5.226	5.551	3.691	22.910	1.372	1.568	1.714	2.082	1.577	8.313
Šibensko-kninska	6.247	12.175	451	747	903	2.625	2.001	6.727	310	563	666	2.508	1.385	5.432
Vukovarsko-srijemska	10.314	20.599	1.099	2.246	1.709	5.121	2.682	12.857	907	1.506	1.354	2.456	1.387	7.610
Splitsko-dalmatinska	33.499	93.898	6.321	7.281	8.184	16.348	10.603	48.737	1.754	2.602	3.433	9.257	9.197	26.243
Istarska	12.626	16.678	2.768	3.095	2.312	3.775	1.827	13.777	471	462	569	959	360	2.821
Dubrovačko-neretvanska	7.099	13.356	1.066	1.111	1.152	1.630	1.159	6.118	942	1.457	1.328	2.060	1.373	7.160
Međimurska	8.263	11.877	1.192	1.489	1.524	2.077	1.620	7.902	631	774	674	995	839	3.913

**Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 to adults in Croatia in Primary Health Care by county**

ŽUPANIJA  COUNTY	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65 and ov.	Total
<b>HRVATSKA</b>	<b>25.882</b>	<b>15.518</b>	<b>41.400</b>	<b>5.663</b>	<b>5.766</b>	<b>11.429</b>	<b>31.545</b>	<b>21.284</b>	<b>52.829</b>
Grad Zagreb	5.175	3.496	8.671	1.292	1.382	2.674	6.467	4.878	11.345
Zagrebačka	4.951	2.360	7.311	374	353	727	5.325	2.713	8.038
Krapinsko-zagorska	637	468	1.105	127	70	197	764	538	1.302
Sisačko-moslavačka	830	475	1.305	268	493	761	1.098	968	2.066
Karlovačka	550	235	785	23	11	34	573	246	819
Varaždinska	772	388	1.160	277	265	542	1.049	653	1.702
Koprivničko-križevačka	489	262	751	117	139	256	606	401	1.007
Bjelovarsko-bilogorska	104	25	129	30	28	58	134	53	187
Primorsko-goranska	456	269	725	223	167	390	679	436	1.115
Ličko-senjska	9	0	9	0	0	0	9	0	9
Virovitičko-podravsk	1.230	758	1.988	150	144	294	1.380	902	2.282
Požeško-slavonska	927	569	1.496	107	80	187	1.034	649	1.683
Brodsko-posavska	1.459	522	1.981	112	54	166	1.571	576	2.147
Zadarska	249	128	377	101	69	170	350	197	547
Osječko-baranjska	442	229	671	78	119	197	520	348	868
Šibensko-kninska	841	761	1.602	293	91	384	1.134	852	1.986
Vukovarsko-srijemska	112	139	251	9	2	11	121	141	262
Splitsko-dalmatinska	1.186	554	1.740	111	67	178	1.297	621	1.918
Istarska	3.666	2.109	5.775	1.657	1.953	3.610	5.323	4.062	9.385
Dubrovačko-neretvanska	1.714	1.711	3.425	273	274	547	1.987	1.985	3.972
Međimurska	83	60	143	41	5	46	124	65	189

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2007**

<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>0-6g.</b> <i>0-6yr.</i>	<b>7-19g.</b> <i>7-19yr.</i>	<b>20-64g.</b> <i>20-64yr.</i>	<b>65 i v.</b> <i>65 and over</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	35.604	28.338	45.991	11.752	121.685
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	25	117	1.735	895	2.772
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	1	12	159	104	276
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	175	129	30	0	334
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	5.134	1.903	247	13	7.297
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	1.350	1.395	3.938	2.462	9.145
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	4	57	3	64
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	6	47	1	54
9	Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	19.310	12.617	3.628	0	35.555
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	5	80	4	89
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	9.336	3.947	11.242	4.669	29.194
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	5.603	4.101	3.020	1.013	13.737
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		31.967	36.642	71.396	18.160	158.165
1.	<b>Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>		<b>108.505</b>	<b>89.216</b>	<b>141.570</b>	<b>39.076</b>	<b>378.367</b>
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	1.169	1.427	2.596
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	2.064	3.317	5.381
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	2.454	2.659	5.113
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	3	1.448	1.223	2.674
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	7.341	6.069	13.410
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.297	650	1.947
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	58	217	2.636	2.459	5.370
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		76	254	11.377	15.407	27.114
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	1.334	6.225	53.258	19.865	80.682
2.	<b>Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>		<b>1.468</b>	<b>6.699</b>	<b>83.044</b>	<b>53.076</b>	<b>144.287</b>
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	19.796	15.295	51.569	17.039	103.699
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	494	984	6.533	5.447	13.458
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	196	505	2.969	1.467	5.137
3.	<b>Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>		<b>20.486</b>	<b>16.784</b>	<b>61.071</b>	<b>23.953</b>	<b>122.294</b>
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	134	2.948	63.695	20.881	87.658
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	135	1.198	73.008	78.455	152.796
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.793	4.063	23.840	14.549	44.245
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		3.315	2.709	65.154	40.313	111.491
4.	<b>Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>		<b>5.377</b>	<b>10.918</b>	<b>225.697</b>	<b>154.198</b>	<b>396.190</b>
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	1.601	8.897	10.498
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	146	16.375	6.532	23.053
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	266	7.629	729	8.624
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	596	27.472	6.961	35.029
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	247	4.377	159.832	70.266	234.722
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	274	934	4.084	1.453	6.745
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		4.700	8.497	63.906	37.000	114.103
5.	<b>Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>		<b>5.221</b>	<b>14.816</b>	<b>280.899</b>	<b>131.838</b>	<b>432.774</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	1.792	265	3.215	8.153	13.425
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	1.173	4.324	16.234	5.510	27.241

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	275	4.340	29.888	7.615	42.118
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	579	1.198	3.820	2.650	8.247
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		725	1.171	20.363	11.831	34.090
6.	<b>Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>		<b>4.544</b>	<b>11.298</b>	<b>73.520</b>	<b>35.759</b>	<b>125.121</b>
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	34.659	27.518	70.945	39.638	172.760
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	33	145	9.123	27.620	36.921
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	57	137	14.881	22.825	37.900
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	2.489	3.935	2.764	1.174	10.362
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	2.854	19.005	56.717	27.462	106.038
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		2.487	11.442	43.398	23.587	80.914
7.	<b>Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>		<b>42.579</b>	<b>62.182</b>	<b>197.828</b>	<b>142.306</b>	<b>444.895</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	68.715	38.780	53.027	17.593	178.115
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	879	1.621	12.577	17.090	32.167
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		6.803	11.728	45.936	24.428	88.895
8.	<b>Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>		<b>76.397</b>	<b>52.129</b>	<b>111.540</b>	<b>59.111</b>	<b>299.177</b>
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	1	29	465	530	1.025
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	47	3.891	3.885	7.823
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	1.005	293.340	285.440	579.785
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	8.331	8.216	16.547
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	100	37.147	52.942	90.189
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	199	1.257	41.006	81.199	123.661
57	Cerebrovaskularni infarkt - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	1	6.231	13.054	19.286
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	3	13	5.237	7.741	12.994
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	5	6.254	12.890	19.149
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	8.935	17.724	26.659
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	2	464	45.485	33.733	79.684
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		176	1.252	18.038	17.153	36.619
9.	<b>Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>		<b>381</b>	<b>4.173</b>	<b>474.360</b>	<b>534.507</b>	<b>1.013.421</b>
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	500.568	410.818	583.495	128.675	1.623.556
64	Gripa (influenza) - <i>Influenza</i>	J10-J11	14.774	37.864	52.779	9.888	115.305
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	8.095	6.892	21.065	16.503	52.555
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	62.173	40.710	80.185	35.870	218.938
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	18.620	17.382	51.948	53.839	141.789
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	821	596	1.417
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		13.042	35.963	87.600	28.597	165.202
10.	<b>Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>		<b>617.272</b>	<b>549.629</b>	<b>877.893</b>	<b>273.968</b>	<b>2.318.762</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	9.222	7.532	24.073	8.613	49.440
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	150	736	37.481	21.592	59.959
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	257	2.067	2.790	518	5.632
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.681	753	7.757	5.300	15.491
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	383	151	3.939	3.238	7.711
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	74	450	21.474	10.739	32.737
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	177	21.700	13.399	35.276
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		10.440	10.630	101.764	57.090	179.924
11.	<b>Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>		<b>22.207</b>	<b>22.496</b>	<b>220.978</b>	<b>120.489</b>	<b>386.170</b>
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	17.904	22.446	59.222	25.764	125.336

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	44.899	41.853	117.165	48.448	252.365
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		4.225	19.740	46.590	22.806	93.361
12.	<b>Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>		<b>67.028</b>	<b>84.039</b>	<b>222.977</b>	<b>97.018</b>	<b>471.062</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	71	922	30.140	20.642	51.775
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	589	56.640	64.274	121.503
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	417	8.714	12.687	7.687	29.505
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	4	328	23.045	13.869	37.246
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	53	4.775	272.074	125.746	402.648
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	5	79	26.790	33.862	60.736
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		3.189	15.047	88.107	33.563	139.906
13.	<b>Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>		<b>3.739</b>	<b>30.454</b>	<b>509.483</b>	<b>299.643</b>	<b>843.319</b>
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	128	363	2.628	1.599	4.718
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	2.480	1.402	9.226	5.668	18.776
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	14	116	3.942	4.923	8.995
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	20	660	24.999	11.053	36.732
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	14.898	22.839	130.606	66.247	234.590
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	4.048	4.072	25.431	13.847	47.398
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	22.319	34.194	56.513
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	4.670	2.508	19.085	7.802	34.065
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	17.965	1.109	19.074
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		1.334	6.518	54.564	11.833	74.249
14.	<b>Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>		<b>27.592</b>	<b>38.478</b>	<b>310.765</b>	<b>158.275</b>	<b>535.110</b>
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	69	2.640	0	2.709
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	191	11.825	0	12.016
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	414	24.943	0	25.357
15.	<b>Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>		<b>0</b>	<b>674</b>	<b>39.408</b>	<b>0</b>	<b>40.082</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	5.114	13	0	0	5.127
16.	<b>Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total</b>		<b>5.114</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.127</b>
102	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	1.154	826	891	197	3.068
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	1.281	545	83	0	1.909
104	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		5.919	4.087	2.838	408	13.252
17.	<b>Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>		<b>8.354</b>	<b>5.458</b>	<b>3.812</b>	<b>605</b>	<b>18.229</b>
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	1.917	7.452	9.369
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		45.688	64.638	147.628	64.492	322.446
18.	<b>Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>		<b>45.688</b>	<b>64.638</b>	<b>149.545</b>	<b>71.944</b>	<b>331.815</b>
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	3.184	13.341	35.132	16.186	67.843
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	3.893	18.071	48.446	10.744	81.154
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	2.554	3.046	11.813	4.558	21.971
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	301	321	805	302	1.729
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		11.794	34.941	107.521	28.550	182.806
19.	<b>Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>		<b>21.726</b>	<b>69.720</b>	<b>203.717</b>	<b>60.340</b>	<b>355.503</b>
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinatl. and investigation</i>	Z00-Z13	87.997	24.114	65.236	33.104	210.451
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	2	0	20	0	22

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	28.076	2.540	31.273	41.080	102.969
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	578	2.767	0	3.345
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	428	525	6.605	2.290	9.848
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	1.465	2.296	21.904	5.336	31.001
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	8.376	3.217	19.525	7.430	38.548
119	Ostali čim. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		13.414	1.116	11.665	4.438	30.633
21.	<b>Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>		<b>139.758</b>	<b>34.386</b>	<b>158.995</b>	<b>93.678</b>	<b>426.817</b>
	<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)</b>		<b>1.223.436</b>	<b>1.168.200</b>	<b>4.347.102</b>	<b>2.349.784</b>	<b>9.088.522</b>
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	404	3.426	14.441	2.823	21.094
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	12.867	39.177	111.818	34.494	198.356
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	141	559	1.711	398	2.809
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	9	0	9
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		8.202	26.151	75.750	22.625	132.728
20.	<b>Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>		<b>21.614</b>	<b>69.313</b>	<b>203.729</b>	<b>60.340</b>	<b>354.996</b>

**Napomena:**

Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 14 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba, 2 iz Zagrebačke županije, 29 iz Splitsko-dalmatinske županije, 2 iz Dubrovačko-neretvanske županije, 2 iz Sisačko-moslavačke županije, 5 iz Primorsko-goranske županije, 2 iz Šibensko-kninske županije i 1 iz Požeško-slavonske županije.

**DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service**

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2007. godini ukupno je radilo 2.293 doktora medicine. Od toga, bilo je 1.138 specijalista svih specijalnosti (od njih, 897 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 121 specijalista medicine rada, 93 specijalisti školske medicine i 27 specijalista ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 55, SSS 2.242. U odnosu na 2006. godinu, u 2007. godini, broj doktora medicine manji je za 1%, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine veći je za 15%, zdravstvenih djelatnika VŠS manji za 11%, te SSS manji za 0,6%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2007. godini zabilježeno je 3.887.177 osiguranika, odnosno 3.053.318 korisnika u skrbi timova opće/obiteljske medicine ili 78,5% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2006. godinu nije bilo znatnih promjena broja osiguranika i udjela korisnika među osiguranicima.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 59.579 djece u dobi do sedam godina, što je 4,4% manje nego 2006. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 21% ih je bilo u skrbi opće/obiteljske medicine. U pasivnoj (kurativnoj) skrbi opće/obiteljske medicine bio je i najveći broj školske djece i mladeži (oko 500.000), dok se preventivna skrb za njih provodila u zavodima za javno zdravstvo.

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

U 2007. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 24.219.961, ili za 2% više u odnosu na 2006. godinu. Od toga, bilo je 15.635.866 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili za 1,7% manje nego 2006. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1695 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima zabilježen tijekom 2007. godine, iznosi 8.584.095 ili za 10% više nego u 2006. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2007. godine iznosi 291.675, ili za 3% manje nego u 2006. godini. Zbog stalnog smanjenja broja pregleda u kući u prijašnjem razdoblju, 2007. godine bilo je 46% manje kućnih posjeta liječnika nego u 1990. godini.

Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 40.732 ili za 14% manje u odnosu na 2006. godinu (ali čak 95% manje u odnosu na 1990. godinu). Povećanje broja posjeta i broja pregleda u ordinaciji opće/obiteljske medicine, uz istodobno smanjenje broja kućnih posjeta/pregleda značajka su razdoblja od 1995. do 2007. godine. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta pao ispod razine koja jamči

sveobuhvatnost kvalitetne zdravstvene zaštite u ovoj djelatnosti.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2007. godini zabilježeno je 7.006.884 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 1% više nego u 2006. godini (jedno upućivanje specijalisti na dva obavljena pregleda). U odnosu na 1995. godinu, otkad se izvješćuje o broju upućivanja specijalistima, bilježi se povećanje upućivanja na specijalističke preglede za više od trećine.

Tijekom 2007. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno samo 52.829 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, ili manje za 19% nego u 2006. godini, a za čak 85% manje u odnosu na 1990. godinu.

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

Istodobno, u djelatnosti opće medicine zabilježeno je 78.028 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina i to 30.875 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,12 prosječno po dojenčetu te 47.153 preventivnih posjeta djece u dobi 1-6 godina, odnosno 1,25 prosječno po malom djetetu.

U 2007. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 7.793.881 ili 3,8% više u odnosu na 2006. godinu.

Tijekom 2007. godine redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se značajno promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (1.648.923 ili 21% ukupnog morbiditeta).
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.012.930 ili 13%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (837.143 ili 10,7%).
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (506.308 ili 6,5%).
5. Duševne bolesti i poremećaji (426.209 ili 5,5%) .

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



**Tablica - Table 1.** Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija - grad - općina	Broj timova			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r. v. medicine	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti					VŠS	SSS	NSS		
				Opće Pedi- Škol. Med. Ostali									
				med.	jatri	med.	rada	VŠS					
County, town and community	No. teams			Health workers								No. insures in care	No. insur. receiving care
	Full timer	Part. timer	Medi- cal doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll.	High sch. ed.	Semi skil- led		
HRVATSKA	2.276	29	1.155	897	7	93	121	20	55	2.242	0	3.887.177	3.053.318
Grad Zagreb	432	5	176	182	1	17	59	2	9	427	0	712.195	577.921
Zagrebačka	139	2	76	59	0	1	5	0	2	140	0	261.976	202.413
Krapinsko-zagorska	76	2	46	24	0	3	2	1	4	73	0	124.891	98.673
Sisačko-moslavačka	88	2	51	27	0	3	8	0	0	90	0	164.015	120.163
Karlovačka	78	0	47	25	0	3	2	1	1	77	0	133.219	99.491
Varaždinska	86	0	35	45	0	1	5	0	3	83	0	165.142	126.912
Koprivničko-križevačka	57	0	30	22	0	1	4	0	0	57	0	107.057	83.937
Bjelovarsko-bilogorska	71	0	41	21	0	4	3	2	0	72	0	124.563	94.721
Primorsko-goranska	178	7	87	75	0	9	9	1	13	168	0	269.548	212.694
Ličko-senjska	30	0	20	7	0	1	2	0	1	29	0	49.714	36.558
Virovitičko-podravska	45	0	26	15	0	3	0	1	1	44	0	83.991	65.671
Požeško-slavonska	37	0	16	19	0	0	1	1	0	37	0	72.444	54.335
Brodsko-posavska	77	1	41	31	0	5	0	1	1	77	0	157.901	114.854
Zadarska	92	0	56	29	2	4	0	1	1	91	0	145.993	115.620
Osječko-baranjska	167	0	74	82	1	2	4	3	3	163	0	285.262	232.030
Šibensko-kninska	59	0	31	24	0	3	1	0	0	62	0	94.081	78.236
Vukovarsko-srijemska	90	3	51	28	1	5	3	2	0	90	0	173.659	130.083
Splitsko-dalmatinska	227	1	127	82	2	15	3	0	7	222	0	351.193	285.601
Istarska	119	6	56	54	0	9	4	0	7	113	0	201.173	158.894
Dubrovačko-neretvanska	74	0	46	21	0	1	3	3	2	73	0	107.396	84.872
Međimurska	54	0	22	25	0	3	3	1	0	54	0	101.764	79.639

**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 in Croatia to infants and young children in General Medical Service by county**

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
			No. general medical examinations /child age/						No. of control and targetted examinations /child age/					
COUNTY	No. children	Attendance Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total
<b>HRVATSKA</b>	45.197	78.028	4.955	5.936	6.699	11.691	8.728	38.009	2.552	3.768	4.442	11.542	9.446	31.750
Grad Zagreb	920	1.234	33	60	101	348	198	740	7	25	36	91	177	336
Zagrebačka	1.238	1.608	87	95	131	350	282	945	50	72	61	172	151	506
Krapinsko-zagorska	4.278	9.640	627	717	862	1.353	1.105	4.664	259	375	383	1.233	1.008	3.258
Sisačko-moslavačka	1.531	2.955	128	153	238	268	208	995	123	143	236	433	396	1.331
Karlovačka	691	2.830	95	3	2	91	109	300	156	246	259	949	831	2.441
Varaždinska	3.905	6.219	160	275	460	1.606	1.299	3.800	77	234	373	1.119	616	2.419
Koprivničko-križevačka	702	1.365	67	89	134	204	217	711	17	30	66	147	199	459
Bjelovarsko-bilogorska	528	2.226	47	59	83	363	231	783	23	14	55	128	147	367
Primorsko-goranska	2.537	4.332	321	287	340	528	415	1.891	326	307	260	739	415	2.047
Ličko-senjska	158	130	12	20	14	46	23	115	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravsk	2.604	5.781	320	383	443	992	716	2.854	176	366	428	1.043	751	2.764
Požeško-slavonska	2.254	3.361	145	193	98	210	152	798	75	148	179	612	745	1.759
Brodsko-posavska	5.408	9.177	875	998	1.128	1.701	930	5.632	218	376	524	1.420	658	3.196
Zadarska	1.015	1.522	58	60	80	169	265	632	13	41	32	60	157	303
Osječko-baranjska	4.997	5.739	404	509	577	736	509	2.735	373	430	438	761	653	2.655
Šibensko-kninska	926	2.142	62	107	146	357	410	1.082	60	82	136	359	417	1.054
Vukovarsko-srijemska	2.440	3.081	0	0	0	0	0	0	185	283	355	1.084	1.043	2.950
Splitsko-dalmatinska	989	3.480	389	323	317	261	309	1.599	37	121	32	175	259	624
Istarska	3.606	5.094	739	1.084	766	1.122	602	4.313	171	126	132	191	96	716
Dubrovačko-neretvanska	1.038	1.211	42	58	94	116	167	477	21	47	106	248	247	669
Međimurska	3.432	4.901	344	463	685	870	581	2.943	185	302	351	578	480	1.896

**Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 to adults in Croatia in General Medical Service by county**

ŽUPANIJA	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
COUNTY	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr.	65. yr.	Total	20-64 yr.	65 and ov.	Total
<b>HRVATSKA</b>	<b>25.882</b>	<b>15.518</b>	<b>41.400</b>	<b>5.663</b>	<b>5.766</b>	<b>11.429</b>	<b>31.545</b>	<b>21.284</b>	<b>52.829</b>
Grad Zagreb	5.175	3.496	8.671	1.292	1.382	2.674	6.467	4.878	11.345
Zagrebačka	4.951	2.360	7.311	374	353	727	5.325	2.713	8.038
Krapinsko-zagorska	637	468	1.105	127	70	197	764	538	1.302
Sisačko-moslavačka	830	475	1.305	268	493	761	1.098	968	2.066
Karlovačka	550	235	785	23	11	34	573	246	819
Varaždinska	772	388	1.160	277	265	542	1.049	653	1.702
Koprivničko-križevačka	489	262	751	117	139	256	606	401	1.007
Bjelovarsko-bilogorska	104	25	129	30	28	58	134	53	187
Primorsko-goranska	456	269	725	223	167	390	679	436	1.115
Ličko-senjska	9	0	9	0	0	0	9	0	9
Virovitičko-podravsk	1.230	758	1.988	150	144	294	1.380	902	2.282
Požeško-slavonska	927	569	1.496	107	80	187	1.034	649	1.683
Brodsko-posavska	1.459	522	1.981	112	54	166	1.571	576	2.147
Zadarska	249	128	377	101	69	170	350	197	547
Osječko-baranjska	442	229	671	78	119	197	520	348	868
Šibensko-kninska	841	761	1.602	293	91	384	1.134	852	1.986
Vukovarsko-srijemska	112	139	251	9	2	11	121	141	262
Splitsko-dalmatinska	1.186	554	1.740	111	67	178	1.297	621	1.918
Istarska	3.666	2.109	5.775	1.657	1.953	3.610	5.323	4.062	9.385
Dubrovačko-neretvanska	1.714	1.711	3.425	273	274	547	1.987	1.985	3.972
Međimurska	83	60	143	41	5	46	124	65	189

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2007**

<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>0-6g.</b> <i>0-6yr.</i>	<b>7-19g.</b> <i>7-19yr.</i>	<b>20-64g.</b> <i>20-64yr.</i>	<b>65 i v.</b> <i>65 and over</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	6.117	21.205	45.991	11.752	85.065
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	6	108	1.735	895	2.744
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	11	159	104	274
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	25	80	30	0	135
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	293	604	144	0	1.041
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	138	972	3.938	2.462	7.510
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	4	57	3	64
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	6	47	1	54
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	3.230	8.522	3.628	0	15.380
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	1	80	4	85
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	1.080	2.787	11.242	4.669	19.778
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	1.307	2.969	3.020	1.013	8.309
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		4.770	28.062	71.376	18.140	122.348
1.	<b>Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>		<b>16.966</b>	<b>65.331</b>	<b>141.447</b>	<b>39.043</b>	<b>262.787</b>
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	1.169	1.427	2.596
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	2.064	3.317	5.381
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	2.454	2.659	5.113
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	2	1.448	1.223	2.673
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	7.341	6.069	13.410
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.297	650	1.947
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	1	167	2.636	2.459	5.263
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		18	213	11.377	15.407	27.015
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	361	5.680	53.258	19.865	79.164
2.	<b>Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>		<b>380</b>	<b>6.062</b>	<b>83.044</b>	<b>53.076</b>	<b>142.562</b>
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	3.492	12.593	51.569	17.039	84.693
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	146	828	6.533	5.447	12.954
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	81	452	2.969	1.467	4.969
3.	<b>Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>		<b>3.719</b>	<b>13.873</b>	<b>61.071</b>	<b>23.953</b>	<b>102.616</b>
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	37	2.757	63.695	20.881	87.370
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	31	1.043	73.008	78.455	152.537
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	203	2.895	23.840	14.549	41.487
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		909	2.056	65.154	40.313	108.432
4.	<b>Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>		<b>1.180</b>	<b>8.751</b>	<b>225.697</b>	<b>154.198</b>	<b>389.826</b>
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	1.601	8.897	10.498
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	145	16.375	6.532	23.052
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	264	7.629	729	8.622
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	583	27.472	6.961	35.016
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	76	4.129	159.832	70.266	234.303
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	46	744	4.083	1.453	6.326
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		816	6.670	63.906	37.000	108.392
5.	<b>Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>		<b>938</b>	<b>12.535</b>	<b>280.898</b>	<b>131.838</b>	<b>426.209</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	272	186	3.215	8.153	11.826
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	236	3.576	16.234	5.509	25.555
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	44	3.798	29.882	7.615	41.339

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

	<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>0-6g.</b> <i>0-6yr.</i>	<b>7-19g.</b> <i>7-19yr.</i>	<b>20-64g.</b> <i>20-64yr.</i>	<b>65 i v.</b> <i>65 and over</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	93	814	3.818	2.650	7.375
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		110	986	20.363	11.831	33.290
6.	<b>Međuzbroj za G00-G99 - <i>G00-G99 total</i></b>		<b>755</b>	<b>9.360</b>	<b>73.512</b>	<b>35.758</b>	<b>119.385</b>
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	4.691	20.670	70.902	39.638	135.901
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	6	125	9.123	27.620	36.874
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	3	110	14.881	22.825	37.819
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	425	2.852	2.762	1.174	7.213
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	652	16.257	56.713	27.462	101.084
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.024	10.538	43.398	23.587	78.547
7.	<b>Međuzbroj za H00-H59 - <i>H00-H59 total</i></b>		<b>6.801</b>	<b>50.552</b>	<b>197.779</b>	<b>142.306</b>	<b>397.438</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	8.780	25.050	52.978	17.593	104.401
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	174	1.293	12.577	17.090	31.134
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		2.429	10.028	45.936	24.428	82.821
8.	<b>Međuzbroj za H60-H95 - <i>H60-H95 total</i></b>		<b>11.383</b>	<b>36.371</b>	<b>111.491</b>	<b>59.111</b>	<b>218.356</b>
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	1	27	465	530	1.023
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	47	3.891	3.885	7.823
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	960	293.340	285.440	579.740
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	8.331	8.216	16.547
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	99	37.147	52.942	90.188
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	48	1.172	41.006	81.199	123.425
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	0	6.231	13.054	19.285
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	7	5.237	7.741	12.985
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	4	6.254	12.890	19.148
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	8.935	17.724	26.659
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	2	446	45.485	33.733	79.666
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		92	1.158	18.038	17.153	36.441
9.	<b>Međuzbroj za I00-I99 - <i>I00-I99 total</i></b>		<b>143</b>	<b>3.920</b>	<b>474.360</b>	<b>534.507</b>	<b>1.012.930</b>
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	74.300	297.179	583.490	128.675	1.083.644
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	2.317	28.244	52.776	9.888	93.225
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	1.173	4.566	21.065	16.503	43.307
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	10.367	29.762	80.117	35.870	156.116
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	2.297	12.038	51.948	53.839	120.122
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	821	596	1.417
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		4.257	30.638	87.600	28.597	151.092
10.	<b>Međuzbroj za J00-J99 - <i>J00-J99 total</i></b>		<b>94.711</b>	<b>402.427</b>	<b>877.817</b>	<b>273.968</b>	<b>1.648.923</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	1.246	5.785	24.073	8.613	39.717
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	2	629	37.481	21.592	59.704
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	87	1.814	2.790	518	5.209
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	275	559	7.757	5.300	13.891
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	72	127	3.939	3.238	7.376
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	11	410	21.474	10.739	32.634
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	169	21.700	13.399	35.268
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		1.205	8.489	101.764	57.090	168.548
11.	<b>Međuzbroj za K00-K93 - <i>K00-K93 total</i></b>		<b>2.898</b>	<b>17.982</b>	<b>220.978</b>	<b>120.489</b>	<b>362.347</b>
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	2.879	17.614	59.222	25.764	105.479
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	8.544	33.176	117.164	48.448	207.332
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		1.035	17.987	46.590	22.806	88.418
12.	<b>Međuzbroj za L00-L99 - <i>L00-L99 total</i></b>		<b>12.458</b>	<b>68.777</b>	<b>222.976</b>	<b>97.018</b>	<b>401.229</b>

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	16	802	30.140	20.642	51.600
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	567	56.640	64.274	121.481
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	105	7.687	12.669	7.687	28.148
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	0	303	23.045	13.869	37.217
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	27	4.634	272.074	125.746	402.481
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	74	26.790	33.862	60.726
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		749	13.071	88.107	33.563	135.490
13.	<b>Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>		<b>897</b>	<b>27.138</b>	<b>509.465</b>	<b>299.643</b>	<b>837.143</b>
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	20	301	2.628	1.599	4.548
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	215	959	9.226	5.668	16.068
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	3	102	3.942	4.923	8.970
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	8	641	24.999	11.053	36.701
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	3.295	18.775	130.604	66.247	218.921
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	719	3.119	25.431	13.847	43.116
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	22.319	34.194	56.513
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	936	1.853	19.085	7.802	29.676
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	17.965	1.109	19.074
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		259	6.065	54.564	11.833	72.721
14.	<b>Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>		<b>5.455</b>	<b>31.815</b>	<b>310.763</b>	<b>158.275</b>	<b>506.308</b>
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	69	2.640	0	2.709
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	189	11.825	0	12.014
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	414	24.943	0	25.357
15.	<b>Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>		<b>0</b>	<b>672</b>	<b>39.408</b>	<b>0</b>	<b>40.080</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	1.061	0	0	0	1.061
16.	<b>Međuzbroj za P00-P96 - P00-P99 total</b>		<b>1.061</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.061</b>
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	252	624	891	197	1.964
103	Nespušteni testisi - <i>Undescended</i>	Q53	312	419	83	0	814
104	Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		1.464	3.155	2.838	408	7.865
17.	<b>Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>		<b>2.028</b>	<b>4.198</b>	<b>3.812</b>	<b>605</b>	<b>10.643</b>
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	1.917	7.452	9.369
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		9.833	52.223	147.520	64.476	274.052
18.	<b>Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>		<b>9.833</b>	<b>52.223</b>	<b>149.437</b>	<b>71.928</b>	<b>283.421</b>
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	656	10.832	35.132	16.186	62.806
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	709	14.850	48.446	10.744	74.749
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	627	2.541	11.813	4.558	19.539
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	40	268	805	302	1.415
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		4.220	30.014	107.521	28.550	170.305
19.	<b>Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>		<b>6.252</b>	<b>58.505</b>	<b>203.717</b>	<b>60.340</b>	<b>328.814</b>
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>	Z00-Z13	13.882	17.425	65.236	33.104	129.647
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	0	20	0	20
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	8.227	2.006	31.255	41.080	82.568
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	575	2.767	0	3.342
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	104	309	6.605	2.290	9.308

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	508	1.796	21.904	5.336	29.544
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	549	2.196	19.525	7.430	29.700
119	Ostali čimbi. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		566	1.005	11.665	4.438	17.674
21.	<b>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>		<b>23.836</b>	<b>25.312</b>	<b>158.977</b>	<b>93.678</b>	<b>301.803</b>
	<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)</b>		<b>201.694</b>	<b>895.804</b>	<b>4.346.649</b>	<b>2.349.734</b>	<b>7.793.881</b>
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	122	3.187	14.441	2.823	20.573
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	3.248	33.038	111.818	34.494	182.598
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	9	522	1.711	398	2.640
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	9	0	9
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		2.873	21.758	75.750	22.625	123.006
20.	<b>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>		<b>6.252</b>	<b>58.505</b>	<b>203.729</b>	<b>60.340</b>	<b>328.826</b>

**Napomena:**

Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 14 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba, 2 iz Zagrebačke županije, 29 iz Splitsko-dalmatinske županije, 2 iz Dubrovačko-neretvanske županije, 2 iz Sisačko-moslavačke županije, 5 iz Primorsko-goranske županije, 2 iz Šibensko-kninske županije i 1 iz Požeško-slavonske županije.

## DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE

### - *Infant and Young Child Health Service*

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti provodi 259 timova. Zaštita se provodi za 363.874 osiguranika od kojih su 228.494 (62,9%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi. Za 79,6% djece predškolske dobi zaštita se provodi u ovoj djelatnosti (228.494 djece), a ostala djeca predškolske dobi (20,4%, odnosno 58.416 djece), najčešće na ruralnim područjima i otocima, su u skrbi djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Od ugovornih pedijataru u djelatnosti zaposlenih na neodređeno vrijeme 170 pedijataru je u zakupu, 42 ih je u domovima zdravlja, 25 pedijataru s ugovorom je u ordinacijama u privatnom vlasništvu i 10 pedijataru radi u privatnoj praksi bez ugovora.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.405 osiguranika od kojih su 882 djeca u dobi 0-6 godina.

U djelatnosti je zabilježeno 2.660.976 posjeta u ordinacijama (prosječno 10.274 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 78,9% se odnosi na preglede (2.098.548 pregleda), te je prosječno 8.103 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 481.465 upućivanja na specijalističke preglede (4,1% više nego 2006. godine, odnosno za svaki 4. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2007. godini je u djelatnosti zabilježeno 432.203 posjeta zbog preventivne skrbi (povećanje za 2,4% u odnosu na 2006. godinu u kojoj je bilo 422.186 preventivnih posjeta). Od toga je zabilježeno 205.947 preventivnih posjeta dojenčadi ili 2% manje nego u 2006. godini (u 2006. godini 210.096 posjeta) te 226.256 preventivnih posjeta male djece ili 1,071% više nego u 2006. godini (u 2006. godini 212.090 posjeta). Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 194.135 se odnosi na preventivne preglede (4,7 po dojenčetu) i 11.812 zbog savjetovanja, dok je 2006. godini bilo 197.764 preventivnih pregleda. Od 226.256 preventivnih posjeta male djece je 203.362 preventivnih pregleda odnosno 6,5% više u odnosu na 2006. godinu (1,1 po djetetu), a 22.894 savjetovanja. U 2006. godini je bilo 190.952 preventivnih pregleda i/ili pregleda prije cijepljenja i 21.138 savjetovanja.

U cjelokupnoj primarnoj zaštiti (u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece i ordinacijama opće/obiteljske medicine koje u skrbi imaju malu djecu - tablica 4.) provedeno je ukupno 319.116 sistematskih pregleda (u 2006. godini

318.233 ili 0,2% manje). U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,6% slučajeva, a preuhranjenost u 2,6% slučajeva. Za 51,3% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (57,4% u 2006. godini), 19,0% (21,5% u 2006. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 15,1% je na umjetnoj prehrani (16,1% u 2006. godini), a za 14,6% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 32,4% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 16,5% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 60,8% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (65,6% u 2006. godini), u 10,4% profilaksa anemije (11,1% u 2006. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,4% dojenčadi (u 0,5% u 2006.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,6% pregledanih (2,5% u 2006.). Ostali poremećaji poput fimoze (0,9 %) prirođenog iščašenja kuka (0,5%), prirodnih srčanih grešaka (0,4%), kriptorhizma (0,2%), drugih kogenitalnih anomalija i mišićno-koštanih deformacija su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,4% (u 2006. godini u 1,7% pregleda), preuhranjenost u 2,3% pregledanih (u 2006. godini u 2,6%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 9,9%, dok je u 2006. godini bilo 9,8%, zatim dislalija 3,1%; (u 2006. godini isto 3,1%), fimozu 2,0%; (u 2006. godini isto 2,0%) mišićno-koštane deformacije udova 1,8% (u 2006. godini 1,7%), strabizam 1,5%; (u 2006. godini 1,5%).

Prema izvješću o pobolu registrirano je 1.021.742 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2006. je registrirano 1.115.587). Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava 51,1% u 2007. godini (51,2% u 2006. godini), slijede zarazne i parazitarne 9,0% u 2007. godini; (8,9% u 2006. godini), bolesti uha 6,4% u 2007. godini (6,3% u 2006. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 5,3% u 2007. godini (5,5% u 2006. godini) te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi 3,5% u 2007. godini (3,6% u 2006. godini). Redoslijed vodećih uzroka pobola je isti i u školskoj dobi.

**Tablica - Table 1.** Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service by county

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r.v. medicine	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti					VŠS	SSS	NSS		
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med. rada	Med.	Ostali					
County	Doctors' offices			Health workers								No. insurees in care	No. insur. receiving care
	Full timer	Part. timer	Medi- cal doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skil- led		
HRVATSKA	255	9	4	0	254	1	0	0	18	240	0	363.874	324.236
Grad Zagreb	67	0	0	0	67	0	0	0	1	65	0	88.997	80.909
Zagrebačka	20	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	28.579	25.910
Krapinsko-zagorska	4	2	0	0	5	0	0	0	0	5	0	7.974	6.652
Sisačko-moslavačka	9	1	0	0	10	0	0	0	0	10	0	14.491	12.659
Karlovačka	6	0	0	0	6	0	0	0	1	5	0	8.627	7.487
Varaždinska	9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	13.604	11.367
Koprivničko-križevačka	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	8.910	8.672
Bjelovarsko-bilogorska	8	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	11.960	10.183
Primorsko-goranska	18	4	1	0	19	0	0	0	9	11	0	24.509	21.546
Ličko-senjska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	4.093	3.080
Virovitičko-podravsko	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3.700	3.219
Požeško-slavonska	3	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	4.306	1.420
Brodsko-posavska	6	0	2	0	4	0	0	0	0	6	0	8.190	6.763
Zadarska	9	0	0	0	9	0	0	0	1	9	0	12.614	11.238
Osječko-baranjska	14	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	20.752	19.257
Šibensko-kninska	6	0	1	0	5	0	0	0	0	6	0	8.849	8.223
Vukovarsko-srijemska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	10.054	8.805
Splitsko-dalmatinska	35	2	0	0	35	0	0	0	4	31	0	52.022	49.127
Istarska	10	0	0	0	10	0	0	0	2	7	0	12.773	11.602
Dubrovačko-neretvanska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	11.261	9.633
Međimurska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	7.609	6.484

**Tablica - Table 2.** Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2007 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service, by county

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		CHECK - UPS		
County	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	REFERRALS TO SPECIALIST
<b>HRVATSKA</b>	<b>2.653.546</b>	<b>7.430</b>	<b>2.091.881</b>	<b>6.667</b>	<b>481.465</b>
Grad Zagreb	632.760	4.750	465.508	4.715	119.091
Zagrebačka	202.833	14	166.480	2	47.993
Krapinsko-zagorska	54.092	9	36.901	9	13.576
Sisačko-moslavačka	102.509	290	84.614	290	22.361
Karlovačka	53.620	331	43.702	331	10.166
Varaždinska	104.736	0	84.705	0	13.734
Koprivničko-križevačka	64.657	11	46.357	11	8.057
Bjelovarsko-bilogorska	78.355	25	72.241	25	12.571
Primorsko-goranska	152.572	363	115.537	360	38.612
Ličko-senjska	23.756	24	22.269	24	3.718
Virovitičko-podravsko	21.064	605	20.521	21	2.628
Požeško-slavonska	33.042	0	18.327	0	6.649
Brodsko-posavska	48.222	1	37.759	1	8.707
Zadarska	93.582	90	77.828	110	9.732
Osječko-baranjska	167.214	401	123.257	279	29.677
Šibensko-kninska	66.703	7	56.623	7	18.365
Vukovarsko-srijemska	84.088	118	66.735	118	15.090
Splitsko-dalmatinska	435.673	340	366.393	318	66.227
Istarska	105.487	0	82.972	0	16.006
Dubrovačko-neretvanska	69.007	51	54.627	46	9.716
Međimurska	59.574	0	48.525	0	8.789



**Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2007. godini - Preventive medical care provided in 2007 in Croatia to infants and young children in Infant and Preschool Child Service by county**

ŽUPANIJA	Broj djece		BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA					
	Ukupno	posjeti	/dob djeteta/						/dob djeteta/					
COUNTY	No. chil-	Atten-	No. general medical examinations						No. of control and targetted examinations					
	dren	dance	/child age/						/child age/					
	Total	Total	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
			up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total
HRVATSKA	225.877	432.203	38.478	49.290	52.172	88.843	52.324	281.107	15.235	18.893	20.067	37.956	24.239	116.390
Grad Zagreb	49.890	100.303	10.283	13.233	12.310	20.080	11.817	67.723	3.906	3.807	4.308	6.667	3.978	22.666
Zagrebačka županija	17.630	36.205	2.886	3.903	4.509	7.239	3.109	21.646	1.449	1.594	1.826	5.328	3.102	13.299
Krapinsko-zagorska županija	3.934	6.132	730	679	773	1.296	932	4.410	483	373	164	337	268	1.625
Sisačko-moslavačka županija	8.380	11.807	1.138	1.245	1.932	3.156	1.131	8.602	249	691	737	1.067	445	3.189
Karlovačka županija	5.980	7.447	896	1.169	1.372	1.928	1.174	6.539	176	87	102	126	105	596
Varaždinska županija	8.305	14.082	1.003	1.278	1.581	3.270	1.860	8.992	719	949	651	2.032	724	5.075
Koprivničko-križevačka županija	7.148	9.223	461	1.054	1.369	2.790	1.071	6.745	231	586	550	735	325	2.427
Bjelovarsko-bilogorska županija	7.298	9.394	615	1.003	1.552	2.290	1.164	6.624	206	541	701	527	352	2.327
Primorsko-goranska županija	11.865	23.477	2.582	2.883	3.244	4.106	2.057	14.872	1.227	1.381	1.470	2.205	762	7.045
Ličko-senjska županija	2.151	1.716	195	338	278	213	119	1.143	55	59	57	110	52	333
Virovitičko-podravska županija	2.207	2.618	321	385	290	706	368	2.070	103	143	122	125	55	548
Požeško-slavonska županija	3.271	3.642	438	710	826	468	350	2.792	142	109	50	144	135	580
Brodsko-posavska županija	6.707	14.382	1.270	1.613	1.559	3.049	2.434	9.925	757	715	880	1.423	682	4.457
Zadarska županija	9.651	16.476	1.202	1.471	2.152	4.587	3.733	13.145	177	317	261	209	331	1.295
Osječko-baranjska županija	15.843	26.625	3.137	4.392	4.649	4.815	3.182	20.175	999	1.138	1.276	1.321	924	5.658
Šibensko-kninska županija	5.321	10.033	389	640	757	2.268	1.591	5.645	250	481	530	2.149	968	4.378
Vukovarsko-srijemska županija	7.874	17.518	1.099	2.246	1.709	5.121	2.682	12.857	722	1.223	999	1.372	344	4.660
Splitsko-dalmatinska županija	32.510	90.418	5.932	6.958	7.867	16.087	10.294	47.138	1.717	2.481	3.401	9.082	8.938	25.619
Istarska županija	9.020	11.584	2.029	2.011	1.546	2.653	1.225	9.464	300	336	437	768	264	2.105
Dubrovačko-neretvanska županija	6.061	12.145	1.024	1.053	1.058	1.514	992	5.641	921	1.410	1.222	1.812	1.126	6.491
Međimurska županija	4.831	6.976	848	1.026	839	1.207	1.039	4.959	446	472	323	417	359	2.017

**Tablica - Table 4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2007. godine - General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2007**

		Dob - Age					Ukupno
Sistematskim pregledom utvrđeno		0-2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	
		up to 2 months	6-11 months	1-3 years	4-6 years	Total	
- Diagnosed condition		3-5 months	1-3 years	4-6 years	Total		
1	TT/TV <20% od medijane - BW/BH <20% deviation from median	840	831	823	1.161	1.093	4.748
2	TT/TV >20% od medijane - BW/BH >20% deviation from median	1.265	1.391	1.404	1.901	1.851	7.812
3	Prehrana samo dojenjem - Exclusive breast-feeding	22.284	17.911	9.722	0	0	49.917
4	Prehrana dojenjem + nadoknatom - Breast-feeding + weaning food	8.253	13.110	16.033	0	0	37.396
5	Umjetna prehrana - Infant formula	6.555	12.345	20.431	0	0	39.331
6	Rahitis - profilaksa - Rickets- prophylaxis	28.852	31.904	35.093	14.033	582	110.464
7	Rahitis - znakovi - Rickets-signs	91	256	223	147	75	792
8	Profilaksa anemije - Anaemia- prophylaxis	2.017	6.004	8.380	4.411	2.283	23.095
9	Psihomotorni razvoj usporen - Delay of expected normal psychomotoric development	960	1.553	1.609	925	515	5.562
10	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja - Other developmental disorders of psychomotoric function	163	270	305	356	306	1.400
11	Poremećaji vida - stabizam - Visual disturbances-strabismus	32	66	177	1.267	1.195	2.737
12	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije - Visual disturbances-disorders of refraction	0	4	25	699	1.485	2.213
13	Drugi poremećaji vida - Other visual disturbances	30	35	53	192	308	618
14	Poremećaji sluha - Hearing impairment	35	8	16	139	269	467
15	Poremećaji govora - dislalijske - Speech disturbances-dyslalia	0	0	0	1.032	4.008	5.040
16	Poremećaji govora - dizartrijske - Speech disturbances-dysarthria	0	0	0	129	556	685
17	Drugi poremećaji govora - Other speech disturbances	0	0	0	328	578	906
18	Ortodontske anomalije - Dentofacial anomalies	4	0	2	272	929	1.207
19	Karijes - Dental caries	0	0	0	5.059	10.891	15.950
20	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti - Other disorders and diseases of teeth and supportive structures	15	10	25	86	117	253
21	Mišićno-koštane deformacije kralježnice - Deformities of spine	4	2	13	133	521	673
22	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša - Deformities of chest	9	18	33	177	316	553
23	Mišićno-koštane deformacije udova - Deformities of limbs	136	71	72	639	2.317	3.235
24	Druge mišićno-koštane deformacije - Other deformations of musculoskeletal system	47	43	37	154	493	774
25	Prirođeno iščašenje kuka - Congenital deformities of hip	327	343	115	56	35	876
26	Prirođene srčane greške - Congenital malformations of heart	273	185	160	338	301	1.257
27	Rascjep nepca i /ili usne - Cleft palate/cleft lip	41	14	18	59	69	201
28	Kriptorhizam - Cryptorchism	113	69	115	282	146	725
29	Druge kongenitalne anomalije - Other congenital malformations	107	70	51	223	160	611
30	Fimoza - Phimosis	316	356	706	1.972	1.239	4.589
31	Druge anomalije spolovila - Other genital anomalies	82	44	133	445	203	907

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

43.433 55.226 58.871 100.534 61.052 319.116

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2007**

<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>0-6g.</b> <i>0-6yr.</i>	<b>7-19g.</b> <i>7-19yr.</i>	<b>20-64g.</b> <i>20-64yr.</i>	<b>65 i v.</b> <i>65 and over</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	29.487	7.133	0	0	36.620
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	19	9	0	0	28
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	1	1	0	0	2
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	150	49	0	0	199
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	4.841	1.299	103	13	6.256
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	1.212	423	0	0	1.635
9	Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	16.080	4.095	0	0	20.175
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	4	0	0	4
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	8.256	1.160	0	0	9.416
12	Helminrijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	4.296	1.132	0	0	5.428
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		27.197	8.580	20	20	35.817
1.	<b>Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>		<b>91.539</b>	<b>23.885</b>	<b>123</b>	<b>33</b>	<b>115.580</b>
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnica (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	0	0	0
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant skin melanoma</i>	C43	0	1	0	0	1
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	57	50	0	0	107
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		58	41	0	0	99
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	973	545	0	0	1.518
2.	<b>Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>		<b>1.088</b>	<b>637</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.725</b>
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	16.304	2.702	0	0	19.006
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	348	156	0	0	504
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	115	53	0	0	168
3.	<b>Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>		<b>16.767</b>	<b>2.911</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19.678</b>
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	97	191	0	0	288
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	104	155	0	0	259
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.590	1.168	0	0	2.758
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		2.406	653	0	0	3.059
4.	<b>Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>		<b>4.197</b>	<b>2.167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.364</b>
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	1	0	0	1
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	2	0	0	2
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	13	0	0	13
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	171	248	0	0	419
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	228	190	1	0	419
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		3.884	1.827	0	0	5.711
5.	<b>Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>		<b>4.283</b>	<b>2.281</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6.565</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	1.520	79	0	0	1.599
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	937	748	0	1	1.686
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	231	542	6	0	779
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	486	384	2	0	872
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		615	185	0	0	800
6.	<b>Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>		<b>3.789</b>	<b>1.938</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5.736</b>
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	29.968	6.848	43	0	36.859

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	27	20	0	0	47
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>		54	27	0	0	81
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	2.064	1.083	2	0	3.149
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	2.202	2.748	4	0	4.954
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.463	904	0	0	2.367
7.	<b>Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>		<b>35.778</b>	<b>11.630</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>47.457</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	59.935	13.730	49	0	73.714
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	705	328	0	0	1.033
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		4.374	1.700	0	0	6.074
8.	<b>Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>		<b>65.014</b>	<b>15.758</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>80.821</b>
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	0	2	0	0	2
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	45	0	0	45
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischaemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	1	0	0	1
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	151	85	0	0	236
57	Cerebrovaskularni inzult	I60-I64	0	1	0	0	1
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	3	6	0	0	9
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular diseases</i>	I69	0	1	0	0	1
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	18	0	0	18
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		84	94	0	0	178
9.	<b>Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>		<b>238</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>491</b>
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	426.268	113.639	5	0	539.912
64	Grip (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	12.457	9.620	3	0	22.080
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	6.922	2.326	0	0	9.248
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	51.806	10.948	68	0	62.822
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	16.323	5.344	0	0	21.667
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		8.785	5.325	0	0	14.110
10.	<b>Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>		<b>522.561</b>	<b>147.202</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>669.839</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	7.976	1.747	0	0	9.723
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	148	107	0	0	255
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	170	253	0	0	423
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.406	194	0	0	1.600
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	311	24	0	0	335
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	63	40	0	0	103
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	8	0	0	8
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		9.235	2.141	0	0	11.376
11.	<b>Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>		<b>19.309</b>	<b>4.514</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.823</b>
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	15.025	4.832	0	0	19.857
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	36.355	8.677	1	0	45.033
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		3.190	1.753	0	0	4.943
12.	<b>Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>		<b>54.570</b>	<b>15.262</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>69.833</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	55	120	0	0	175
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	22	0	0	22
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	312	1.027	18	0	1.357
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	4	25	0	0	29
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	26	141	0	0	167
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	5	5	0	0	10
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		2.440	1.976	0	0	4.416
13.	<b>Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>		<b>2.842</b>	<b>3.316</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6.176</b>

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	108	62	0	0	170
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	2.265	443	0	0	2.708
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	11	14	0	0	25
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	12	19	0	0	31
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	11.603	4.064	2	0	15.669
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	3.329	953	0	0	4.282
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	3.734	655	0	0	4.389
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		1.075	453	0	0	1.528
14.	<b>Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>		<b>22.137</b>	<b>6.663</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>28.802</b>
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	2	0	0	2
15.	<b>Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	4.053	13	0	0	4.066
16.	<b>Međuzbroj za P00-P96 - P00-P99 total</b>		<b>4.053</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.066</b>
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	902	202	0	0	1.104
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	969	126	0	0	1.095
104	Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		4.455	932	0	0	5.387
17.	<b>Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>		<b>6.326</b>	<b>1.260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.586</b>
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		35.855	12.415	108	16	48.394
18.	<b>Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>		<b>35.855</b>	<b>12.415</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>48.394</b>
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	2.528	2.509	0	0	5.037
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	3.184	3.221	0	0	6.405
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	1.927	505	0	0	2.432
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	261	53	0	0	314
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		7.574	4.927	0	0	12.501
19.	<b>Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>		<b>15.474</b>	<b>11.215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.689</b>
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>	Z00-Z13	74.115	6.689	0	0	80.804
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>HIV infection without symptoms</i>	Z21	2	0	0	0	2
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	19.849	534	18	0	20.401
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	3	0	0	3
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specifič. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	324	216	0	0	540
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	957	500	0	0	1.457
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	7.827	1.021	0	0	8.848
119	Ostali čimbi. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		12.848	111	0	0	12.959
21.	<b>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>		<b>115.922</b>	<b>9.074</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>125.014</b>
	<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)</b>		<b>1.021.742</b>	<b>272.396</b>	<b>453</b>	<b>501</b>	<b>1.294.641</b>
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	282	239	0	0	521
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	9.619	6.139	0	0	15.758
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	132	37	0	0	169
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		5.329	4.393	0	0	9.722
20.	<b>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>		<b>15.362</b>	<b>10.808</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.170</b>

## DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service

### ZDRAVSTVENA ZAŠTITA RADNIKA

U djelatnosti medicine rada u 2007. godini je radilo 163 timova puno (čak 9 timova više u odnosu na 2006. godinu) i 18 timova djelomično radno vrijeme (2 tima manje) odnosno 170 specijalista medicine rada, 12 specijalista drugih specijalnosti i 13 doktora opće medicine. Nastavlja se daljnje otvaranje zdravstvenih ustanova, trgovačkih društava i poliklinika koje u svom sastavu imaju registriranu djelatnost medicine rada, ali ne i stalno zaposlene specijaliste medicine rada.

U Hrvatskoj je u 2007. godini bilo prosječno 1,547.523 aktivnih osiguranika odnosno 2,8% više u odnosu na 2006. godinu te je svaki tim u prosjeku skrbio za 8.997 radnika (9.180 radnika u 2006.).

### PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA

U Hrvatskoj je u 2007. godini obavljeno ukupno 384.756 pregleda od čega se 58,6% odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda bila je nešto niža u odnosu na prethodne dvije godine i iznosila je 145,7/1.000 zaposlenih (2006: 148,5/1.000). Stopa periodičkih pregleda također je pala u odnosu na 2006. godinu i iznosila je 67,0/1.000 (u 2006. 69,5/1.000). U djelatnosti medicine rada obavljeno je i 1.606 pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti (2006. godine 1.382), te 266 (308) radi utvrđivanja profesionalne bolesti od kojih je 153 (141) potvrđenih, ali samo 103 (98) i prijavljenih. (Tablica 4.).

### PROFESIONALNE BOLESTI

U razdoblju od 1990. do 2007. godine prijavljeno je 2.589 profesionalnih bolesti. Od svih prijavljenih profesionalnih bolesti u Hrvatskoj najčešće su: oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (23,2%), pneumokonioze (17,7%), oštećenja uzrokovana vibracijama (16,2%), zarazne bolesti (13,9%) i kožne bolesti (11,0%).

U 2007. godini zaprimljene su 103 prijave profesionalnih bolesti što je 5,1% više u odnosu na 2006. godinu (98). S obzirom na spol oboljelo je 63% muškaraca i 37% žena.

Ukupna stopa obolijevanja u 2007. je 6,66/100.000 što je malo više u odnosu na 2006. (6,51/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva i znatno je veća u odnosu na prethodnu godinu, ali i manja u odnosu na 2005. godinu (2007: 120,85/100.000; 2006: 85,95/100.000; 2005: 129,47/100.000). Na drugom mjestu je ribarstvo sa stopom 60,39/100.000 (u 2006. bez prijave), zatim slijedi zdravstvena zaštita i socijalna skrb sa stopom 26,26/100.000 (2006: 21,69/100.000; 2005: 32,66/100.000), prerađivačka djelatnost sa stopom 7,79/100.000 (2006. 12,41/100.000) i građevinarstvo (7,01/100.000). (Tablica 7.).

U 2007. najčešće prijavljene profesionalne bolesti su: oštećenja uzrokovana vibracijama (32,0%), zarazne bolesti i kronične periartritične promjene (po 17,5%), oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (10,7%), kožne bolesti (9,7%), pneumokonioze (3,9%), maligne bolesti (2,9%) te bolesti

uzrokovane ionizacijskim zračenjem, bronhalna astma, trajne promjene na glasnicama (po 1,9%). (Slika 2).

Profesionalne bolesti u 2007. godini najčešće su bile dijagnosticirane kod radnika koji su na radnom mjestu bili izloženi štetnosti 21 i više godina (45,6%), zatim slijede oni s izloženošću od 16-20 godina (18,4%), 11-15 godina (13,6%), ispod 6 godina (11,7%) i 6-10 godina (10,7%). (Tablica 9).

### OZLJEDE NA RADU

U 2007. godini je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo zaprimljeno ukupno 24.550 individualnih prijava ozljeda na radu što je u odnosu na 2006. godinu (24.843) smanjenje apsolutnog broja ozljeda na radu za 1,2%. Najveći broj ozljeda (79,1%) dogodio se na samom radnom mjestu što je lagano povećanje u odnosu na prethodnu godinu (78,5%), a 20,9% na putu do posla ili s posla. (Tablica 10.). Na poslu se najčešće ozljeđuju muškarci i to u 78,1% slučajeva, a žene u 21,9%. U ukupnom broju ozljeda na radu ozljede nastale na putu na/s posla u muškaraca imaju udjel od 14,1%, a u žena 38,4%.

Prerađivačka djelatnost s učešćem od 33,1% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2007. godini, slijedi građevinarstvo (12,6%), djelatnost trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu (10,7%), javna uprava i obrana i obvezno socijalno osiguranje (7,5%) te djelatnost prijevoza, skladištenja i veza (7,2%). (Slika 3).

Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.586,41/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 1.254,33/100.000. Obje su stope niže u odnosu na prethodnu godinu (1.650,10/100.000 zaposlenih odnosno 1.295,41/100.000). Redoslijed specifičnih stopa na 100.000 zaposlenih s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) u 2007. godini je slijedeći: na prvom mjestu se nalazi građevinarstvo sa stopom od 2.777,89/100.000 (2006. godine 3.005,39/100.000); na drugom mjestu je prerađivačka djelatnost sa stopom od 2.614,37/100.000 (2006. godine 2.714,81/100.000), slijedi djelatnost poljoprivrede, lova i šumarstva s 2.537,84/100.000 (2.711,91 u 2006. godini). Dok djelatnost rudarstvo i vađenje bilježi porast s 2.230,77/100.000 u 2006. godini na 2.514,07/100.000 u 2007. godini; opskrba električnom energijom, plinom i vodom postigla je pad stope s 1.910,06/100.000 na 1.830,19/100.000. (Tablica 10).

U 2007. godini prema podacima iz Prijave ozljede na radu i prijave Državnog inspektorata smrtno je stradalo 77 osoba, jedna više u odnosu na 2006. godinu. Na samom radnom mjestu je stradalo 59 osoba (76,6%) odnosno 3 radnika manje u odnosu na 2006. godinu. Smrtno nesreće bile su najčešće u građevinarstvu s udjelom od 29,9% (6 manje u odnosu na 2006.), slijedi prerađivačka djelatnost s udjelom od 15,6%, ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti (13%), javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje (11,7%).

Ukupna stopa smrtno stradalih u 2007. godini iznosila je 4,98 što je nešto manje u odnosu na prethodnu godinu (5,05/100.000). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu te broj zaposlenih radnika prosječna stopa je iznosila 3,81 na 100.000 aktivnih osiguranika što je smanjenje u odnosu na 2006. godinu (4,12/100.000). Najveći broj stradalih na samom radnom mjestu nalazimo u djelatnosti građevinarstva (21 smrtno stradalih – stopa

21,04/100.000), a najvišu stopu u ostalim društvenim, socijalnim i osobnim uslužnim djelatnostima (21,40/100.000). Stopa značajno iznad prosjeka zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (12,08/100.000) te opskrbi električnom energijom, plinom i vodom (7,77/100.000). U prerađivačkoj djelatnosti koja je na trećem mjestu po apsolutnom broju smrtnih ozljeda (9), stopa je nešto niža od prosjeka i iznosi 3,34/100.000.

**Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2007 in Croatia's Occupational Health Service**

Županija	Broj timova		Doktori medicine			Med. sestre-tehn.		Psiho- lozi
	Puno r. v.	Djel. r. v.	Spec. MR.	Ostali spec.	Bez spec.	VŠS	SSS	
County	No. teams		Medical doctors			Nurses and technicians		Psycho- logists
	Full timer	Part timer	Occup. med. spec.	Other spec.	Non- spec.	Junior college	High school	
<b>HRVATSKA</b>	<b>163</b>	<b>18</b>	<b>170</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>148</b>	<b>25</b>
Grad Zagreb	38	4	40	7	6	12	36	8
Zagrebačka	4	1	5	0	0	2	5	0
Krapinsko-zagorska	5	0	5	0	0	0	4	1
Sisačko-moslavačka	5	0	5	0	0	0	5	0
Karlovačka	6	0	6	0	0	1	5	0
Varaždinska	7	1	7	1	0	2	6	0
Koprivničko-križevačka	3	0	3	0	0	0	3	1
Bjelovarsko-bilogorska	2	1	3	0	0	0	3	1
Primorsko-goranska	29	1	28	1	4	16	13	2
Ličko-senjska	1	1	2	0	0	0	2	1
Virovitičko-podravska	2	0	2	0	0	2	0	0
Požeško-slavonska	2	1	2	0	0	0	2	0
Brodsko-posavska	6	0	6	0	0	2	5	0
Zadarska	3	0	3	0	1	0	4	2
Osječko-baranjska	10	0	9	0	1	1	14	1
Šibensko-kninska	6	0	3	3	0	0	6	1
Vukovarsko-srijemska	5	0	5	0	0	1	5	2
Splitsko-dalmatinska	17	1	18	0	1	5	16	2
Istarska	8	2	10	0	0	3	5	0
Dubrovačko-neretvanska	2	5	6	0	0	1	7	3
Međimurska	2	0	2	0	0	0	2	0

**Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2007. godini**  
*- Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2007 by county*

	Prethodni		Periodični pregledi					Siste- matski	Ciljani	Kon- trolni	Ostali	UKUPNO
Županija	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nespo- sobni	Trajno nesp.	Nepo- znato					
	Pre-employment examinations		Periodic examinations					General exam.	Targeted exam.	Control exam.	Other exam.	Total
	Total	Incapable persons	Total	Fitt	Incapable persons	Dis- abled	Unknown					
County												
HRVATSKA	55.924	1.108	105.865	103.701	2.101	523	63	16.260	5.565	6.988	6.922	197.524
Grad Zagreb	9.428	331	19.912	19.725	187	66	0	6.266	3.871	3.586	179	43.242
Zagrebačka	1.587	11	3.667	3.614	53	16	0	50	161	547	131	6.143
Krapinsko-zagorska	868	1	1.787	1.691	96	22	0	1.280	0	0	315	4.250
Sisačko-moslavačka	2.400	5	5.345	5.326	19	7	0	177	76	0	1.374	9.372
Karlovačka	2.521	29	4.958	4.632	265	153	61	57	7	79	191	7.813
Varaždinska	2.119	34	4.298	4.180	118	9	0	0	50	523	490	7.480
Koprivničko-križevačka	1.256	12	3.163	3.146	17	0	0	18	13	140	71	4.661
Bjelovarsko-bilogorska	1.845	38	2.034	1.984	50	32	0	389	13	5	68	4.354
Primorsko-goranska	7.166	105	13.781	13.654	127	27	0	1.363	302	875	1.187	24.674
Ličko-senjska	225	0	939	932	7	0	0	306	33	0	6	1.509
Virovitičko-podravska	769	4	1.994	1.961	33	8	0	0	0	17	12	2.792
Požeško-slavonska	1.208	11	2.350	2.314	36	28	0	6	12	125	150	3.851
Brodsko-posavska	3.476	43	2.714	2.699	15	11	0	44	0	160	258	6.652
Zadarska	428	24	1.206	1.184	22	5	0	2.106	126	0	239	4.105
Osječko-baranjska	4.509	94	9.791	9.448	341	56	2	1.613	67	387	316	16.683
Šibensko-kninska	856	7	3.223	3.207	16	0	0	0	273	99	81	4.532
Vukovarsko-srijemska	2.034	55	3.898	3.838	60	8	0	128	7	96	199	6.362
Splitsko-dalmatinska	6.167	208	9.482	9.033	449	32	0	841	305	220	534	17.549
Istarska	3.072	69	5.577	5.413	164	35	0	1.351	108	125	471	10.704
Dubrovačko-neretvanska	2.570	27	4.052	4.031	21	8	0	265	141	4	417	7.449
Međimurska	1.420	0	1.694	1.689	5	0	0	0	0	0	233	3.347

**Tablica - Table 3. Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2007. godini**  
*Special examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2007 by county*

Županija	VOZAČI Profesionalci	Amateri	POMORCI	ZRAKO- PLOVCI	UPIS U OBRTN. ZANIM.	OSTALO	SVEUKUPNO
County	Professional	Amateur	Seamen	Airmen	Craft school admission examin.	Other	Grand total
HRVATSKA	16.593	112.369	9.700	1.680	11.402	32.610	184.354
Grad Zagreb	4.981	18.708	90	1.255	1.037	8.744	34.815
Zagrebačka	133	3.836	0	0	671	508	5.148
Krapinsko-zagorska	317	4.414	0	0	581	548	5.860
Sisačko-moslavačka	447	4.793	104	3	854	2.530	8.731
Karlovačka	609	4.903	0	0	554	2.699	8.765
Varaždinska	847	4.619	28	0	472	750	6.716
Koprivničko-križevačka	594	2.999	0	0	345	549	4.487
Bjelovarsko-bilogorska	322	2.818	0	0	491	863	4.494
Primorsko-goranska	779	7.380	1.992	193	891	2.798	14.033
Ličko-senjska	62	853	2	0	39	246	1.202
Virovitičko-podravska	308	3.038	0	0	355	725	4.426
Požeško-slavonska	575	1.656	1	0	409	177	2.818
Brodsko-posavska	528	4.224	11	46	776	2.404	7.989
Zadarska	540	5.797	2.470	26	158	400	9.391
Osječko-baranjska	1.608	10.003	115	14	967	2.678	15.385
Šibensko-kninska	209	2.794	272	0	92	973	4.340
Vukovarsko-srijemska	536	4.659	21	0	631	748	6.595
Splitsko-dalmatinska	1.691	11.334	3.395	143	832	1.071	18.466
Istarska	509	6.502	398	0	412	1.294	9.115
Dubrovačko-neretvanska	563	3.387	801	0	502	1.498	6.751
Međimurska	435	3.652	0	0	333	407	4.827



**Tablica - Table 4. Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2007. godini**  
**- Consultant examinations in 2007 in Croatia's Occupational Health Service by county**

Županija	Ocjena rad. sposobn. na zahtjev		Pregledi zbog profesion. bol		Pregledi drugih specijalista		Ocjena za invalidsku komisiju	
	Ukupno	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.
	Examination on demand		Examinations for occupational disease		Other specialist examinations		Disability commission assessment	
County	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.
<b>HRVATSKA</b>	<b>1.606</b>	<b>1.341</b>	<b>266</b>	<b>153</b>	<b>35.198</b>	<b>3.293</b>	<b>1.006</b>	<b>874</b>
Grad Zagreb	117	29	113	42	2.295	263	67	14
Zagrebačka	9	5	21	6	557	136	19	8
Krapinsko-zagorska	11	6	0	0	0	0	13	13
Sisačko-moslavačka	2	1	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	24	0	1	0	445	0	13	4
Varaždinska	77	74	0	0	3.580	631	18	18
Koprivničko-križevačka	9	9	0	0	0	0	39	39
Bjelovarsko-bilogorska	124	123	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	20	26	6	6	3.125	200	76	75
Ličko-senjska	14	14	8	8	16	5	0	0
Virovitičko-podravsk	16	0	1	0	0	0	26	3
Požeško-slavonska	7	10	37	27	0	0	151	151
Brodsko-posavska	3	3	5	5	320	20	12	12
Zadarska	26	25	12	11	1.103	22	86	86
Osječko-baranjska	20	17	7	7	22	0	21	21
Šibensko-kninska	0	0	16	16	5.776	0	134	130
Vukovarsko-srijemska	1.007	919	25	13	0	0	10	10
Splitsko-dalmatinska	32	12	5	4	15.373	484	107	96
Istarska	41	25	8	7	1.938	1.303	182	182
Dubrovačko-neretvanska	5	2	1	1	648	229	27	7
Međimurska	42	41	0	0	0	0	5	5

**Tablica - Table 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2007. godini**  
**- Functional diagnostic procedures in Croatia's Occupational Health Service in 2007**

Županija	EKG		AUDIOMETRIJA		ORTORETER		SPIROMETRIJA		OSTALO	
	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.
	EKG		Audiometry		Orthometry		Spirometry		Other	
County	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.
<b>HRVATSKA</b>	<b>229.648</b>	<b>14.191</b>	<b>181.966</b>	<b>24.251</b>	<b>263.659</b>	<b>37.576</b>	<b>160.966</b>	<b>5.104</b>	<b>69.066</b>	<b>1.373</b>
Grad Zagreb	53.078	4.360	44.527	5.426	57.864	10.447	18.002	265	11.428	350
Zagrebačka	6.488	303	3.442	70	8.374	216	5.560	148	4	4
Krapinsko-zagorska	4.638	548	3.291	396	8.626	1.454	2.733	131	277	0
Sisačko-moslavačka	9.084	104	9.838	365	10.388	643	7.629	104	1.955	0
Karlovačka	10.023	393	6.119	668	13.950	968	6.633	321	3.496	164
Varaždinska	6.935	553	5.320	393	9.255	1.450	6.798	392	760	46
Koprivničko-križevačka	2.573	77	2.322	332	4.852	441	1.651	90	679	10
Bjelovarsko-bilogorska	4.419	122	4.647	825	5.224	983	4.402	110	5.647	196
Primorsko-goranska	27.836	1.004	23.986	6.298	26.028	4.940	27.115	1.021	3.411	95
Ličko-senjska	1.715	43	1.715	268	2.243	179	1.715	46	1.052	25
Virovitičko-podravsk	2.452	52	2.096	268	4.201	328	2.393	26	0	0
Požeško-slavonska	4.522	498	4.557	623	6.390	925	4.500	266	664	37
Brodsko-posavska	8.444	102	7.993	59	12.818	229	6.858	30	253	0
Zadarska	6.209	201	4.049	86	9.919	123	6.407	31	7.855	13
Osječko-baranjska	15.944	377	9.004	603	15.567	1.086	12.816	133	6.695	35
Šibensko-kninska	11.236	2.874	5.154	3.944	8.240	4.885	5.880	244	5.706	0
Vukovarsko-srijemska	7.745	216	3.952	382	8.320	591	5.838	276	2.424	68
Splitsko-dalmatinska	20.298	493	18.181	693	24.491	2.156	15.596	427	4.895	144
Istarska	11.765	940	7.384	865	9.471	1.872	7.346	402	2.368	19
Dubrovačko-neretvanska	9.955	495	10.100	1.094	9.264	2.513	7.279	230	9.392	104
Međimurska	4.289	436	4.289	593	8.174	1.147	3.815	411	105	63

**Tablica - Table 6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Health Service, Croatia 2007**

<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>do 21 g.</b> <i>up to 21yr.</i>	<b>22-45g.</b> <i>22-45yr.</i>	<b>46g. i v.</b> <i>46 and over</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	1	18	12	31
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	3	13	10	26
3	Tuberkuloza drugih organa i miliarna TBC - <i>Tuberculosis of other organs and miliary tuberculosis</i>	A17-A19	0	3	0	3
4	Druge bakterijske bolesti - <i>Other bacterial diseases</i>	A20-A49	2	45	23	70
7	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	2	14	3	19
8	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	7	16	19	42
9	Helminrijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	0	2	0	2
10	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		17	84	53	154
<b>1.</b>	<b>Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>		<b>32</b>	<b>195</b>	<b>120</b>	<b>347</b>
11	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	16	27	43
12	Zloćudna novotvor. kolona i rektuma - <i>Malignant neoplasm of colon and rectum</i>	C18-C20	0	8	31	39
13	Zloćudna novotvor. traheje, bronha i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	12	25	37
14	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	1	5	10	16
15	Zloćudna novotvor. dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	28	34	62
16	Zloćudna novotvor. vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	3	8	11
17	Zloćudne novotvor. limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue</i>	C81-C96	9	17	25	51
18	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		6	40	69	115
19	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior</i>	D00-D48	14	54	63	131
<b>2.</b>	<b>Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>		<b>30</b>	<b>183</b>	<b>292</b>	<b>505</b>
20	Anemije zbog nedostatka željeza - <i>Iron deficiency anaemias</i>	D50	260	579	428	1.267
21	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77*	13	127	122	262
22	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	9	21	15	45
<b>3.</b>	<b>Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>		<b>282</b>	<b>727</b>	<b>565</b>	<b>1.574</b>
23	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	86	363	258	707
24	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	141	1.074	2.666	3.881
25	Prekomjerna težina (debljina) - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.286	5.785	5.605	12.676
26	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		96	751	1.031	1.878
<b>4.</b>	<b>Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>		<b>1.609</b>	<b>7.973</b>	<b>9.560</b>	<b>19.142</b>
27	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	1	5	59	65
28	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	66	1.110	1.116	2.292
29	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari - <i>Mental and behavioural disorders due to use of drugs and other psychoactive substances</i>	F11-F19	93	149	21	263
30	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	28	152	78	258
31	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji - <i>Neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>	F40-F48	343	1.138	929	2.410
32	Mentalna retardacija - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	365	253	100	718
33	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		340	488	398	1.226
<b>5.</b>	<b>Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>		<b>1.236</b>	<b>3.295</b>	<b>2.701</b>	<b>7.232</b>
34	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	1	39	44	84
35	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	143	198	82	423
36	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	49	291	228	568
37	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	34	34	25	93
38	Ostale bolesti živčanog sustava - <i>Other disorders of the nervous system</i>		42	223	276	541
<b>6.</b>	<b>Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>		<b>269</b>	<b>785</b>	<b>655</b>	<b>1.709</b>
39	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	82	325	229	636
40	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other disorders of lens</i>	H25-H28	19	335	1.050	1.404
41	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	4	106	265	375
42	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	301	505	205	1.011
43	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	4.719	9.919	10.257	24.895
44	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other disorders of eye and adnexa</i>		889	3.682	4.377	8.948
<b>7.</b>	<b>Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>		<b>6.014</b>	<b>14.872</b>	<b>16.383</b>	<b>37.269</b>

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
45	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	38	171	143	352
46	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	253	4.622	5.739	10.614
47	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid process</i>		91	1.378	1.825	3.294
8.	<b>Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>		<b>382</b>	<b>6.171</b>	<b>7.707</b>	<b>14.260</b>
48	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	12	120	417	549
49	Hipertenzivna bolest - <i>Hypertensive disease</i>	I10-I15	159	4.190	9.980	14.329
50	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	11	47	110	168
51	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischaemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	12	174	828	1.014
52	Druge srčane bolesti - <i>Other forms of heart disease</i>	I26-I52*	200	424	918	1.542
53	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	46	157	221	424
54	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	30	72	102
55	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular disease</i>	I69	0	63	219	282
56	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	2	63	284	349
57	Embolija i tromboza vena - <i>Venous embolism and thrombosis</i>	I80-I87	16	455	864	1.335
58	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of the circulatory system</i>		25	254	496	775
9.	<b>Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>		<b>483</b>	<b>5.977</b>	<b>14.409</b>	<b>20.869</b>
59	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	301	799	780	1.880
60	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	7	28	24	59
61	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	125	131	286	542
62	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	207	622	1.101	1.930
63	Astma - <i>Asthma</i>	J45-J46	396	291	340	1.027
64	Azbestoza - <i>Asbestosis</i>	J61	0	0	10	10
65	Silikoza - <i>Silicosis</i>	J62	0	2	5	7
66	Ostale pneumokonioze - <i>Other pneumoconiosis</i>	J60, J63-J65	0	1	2	3
67	Bolesti uzrokovane organskim prašinama - <i>Diseases due to organic dust</i>	J66-J67	0	2	6	8
68	Ostala stanja nastala kao poslj. udisanja kemikalija, plinova, para i drugih vanjskih tvari - <i>Other conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and other external agents</i>	J68-J70	0	1	74	75
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other diseases of respiratory system</i>		135	342	255	732
10.	<b>Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>		<b>1.171</b>	<b>2.219</b>	<b>2.883</b>	<b>6.273</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	622	532	275	1.429
71	Vrijed želuca i dvanaesnika - <i>Gastric and duodenal ulcer</i>	K25-K27	22	417	640	1.079
72	Ingvinalna hernija - <i>Inguinal hernia</i>	K40	48	132	182	362
73	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	0	62	163	225
74	Ciroza jetre - <i>Cirrhosis of liver</i>	K74	4	90	329	423
75	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	12	171	357	540
76	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		104	440	409	953
11.	<b>Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>		<b>812</b>	<b>1.844</b>	<b>2.355</b>	<b>5.011</b>
77	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infect. of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	74	116	174	364
78	Alergijski kontaktni dermatitis - <i>Allergic contact dermatitis</i>	L23	146	187	140	473
79	Iritantni kontaktni dermatitis - <i>Irritant contact dermatitis</i>	L24	7	67	60	134
80	Drugi dermatitis i egzem - <i>Other dermatitis and eczema</i>	L20-L21, L25-L30	71	204	148	423
81	Urtikarija - <i>Urticaria</i>	L50	104	49	42	195
82	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem - <i>Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue</i>	L55-L59	1	25	17	43
83	Ostale bolesti kože i potkož. tkiva - <i>Other diseases of the skin and subcutan. tissue</i>	122	53	222	343	618
12.	<b>Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>		<b>456</b>	<b>870</b>	<b>924</b>	<b>2.250</b>
84	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other infectious polyarthropathies</i>	M05-M14	7	122	319	448
85	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	10	681	1.824	2.515
86	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva - <i>Systemic connective tissue disorders</i>	M30-M36	37	39	59	135
87	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	1.034	1.504	1.479	4.017
88	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije - <i>Ankylosing spondylitis and other spondylopathies</i>	M45-M49	41	139	286	466

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	do 21 g. <i>up to 21yr.</i>	22-45g. <i>22-45yr.</i>	46g. i v. <i>46 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
89	Bolesti intervertebralnih diskova - <i>Intervertebral disc disorders</i>	M50-M51	16	690	935	1.641
90	Bolesti mekih tkiva - <i>Soft tissue disorders</i>	M60-M79	14	200	351	565
91	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M85	119	195	622	936
92	Ostale bolesti mišićno-koštanog sust. - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		263	1.132	1.422	2.817
13.	<b>Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>		<b>1.541</b>	<b>4.702</b>	<b>7.297</b>	<b>13.540</b>
93	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	11	33	48	92
94	Tubulointersticijske bolesti bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial</i>	N10-N16	7	13	33	53
95	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	7	38	56	101
96	Urolitijaza - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	13	137	237	387
97	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	83	305	359	747
98	Druge bolesti urinarnog sustava - <i>Other diseases of the urinary system</i>	N25-N29, N31-N39	17	72	105	194
99	Bolesti muških spolnih organa - <i>Diseases of male genital organs</i>	N40-N51	40	78	157	275
100	Bolesti ženskih spolnih organa - <i>Diseases of female genital organs</i>	N60-N98	14	57	38	109
14.	<b>Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>		<b>192</b>	<b>733</b>	<b>1.033</b>	<b>1.958</b>
103	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	7	0	7
15.	<b>Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>		<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
104	Prirodene malformacije srca i krvotoknog sustava - <i>Congenital malformations of circulatory system</i>	Q20-Q28	69	70	193	332
105	Prirodene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava - <i>Congenital malformations and deformations of musculoskeletal system</i>	Q65-Q79	199	342	146	687
106	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		248	289	122	659
17.	<b>Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>		<b>516</b>	<b>701</b>	<b>461</b>	<b>1.678</b>
107	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		307	996	1.121	2.424
18.	<b>Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>		<b>307</b>	<b>996</b>	<b>1.121</b>	<b>2.424</b>
108	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S02	38	144	132	314
109	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S03	65	221	151	437
110	Intrakranijalna ozljeda - <i>Intracranial injury</i>	S06	18	22	6	46
111	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	2	12	15	29
112	Otrovanja lijekovima i drugim biološkim tvarima - <i>Poisoning by drugs, medicaments and biological substances</i>	T36-T50	0	3	0	3
113	Toksičan učinak alkohola - <i>Toxic effects of alcohol</i>	T51	3	53	43	99
118	Toksičan učinak kovina - <i>Toxic effect metals</i>	T56	2	0	0	2
121	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para -		1	0	0	1
122	Toksičan učinak pesticida - <i>Toxic effects of pesticides</i>	T60	0	1	4	5
125	Učinci topline i svjetla - <i>Effects of heat and light</i>	T67	0	87	96	183
126	Učinci niske temperature - <i>Effects of reduced temperature</i>	T68-T69	0	2	0	2
128	Učinci drugih vanjskih uzroka - <i>Effects of other external causes</i>	T71-T78	203	428	414	1.045
129	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka - <i>Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes</i>	T90-T98	20	131	90	241
130	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and effects of external causes</i>		68	343	267	678
19.	<b>Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>		<b>420</b>	<b>1.447</b>	<b>1.218</b>	<b>3.085</b>
131	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examination and investigation</i>	Z00-Z13	521	929	606	2.056
132	Infekcije HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic HIV infection status</i>	Z21	0	1	0	1
134	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	0	2	2	4
135	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost - <i>Problems related to employment and unemployment</i>	Z56	14	39	12	65
136	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu - <i>Occupational exposure to risk factors</i>	Z57	107	717	437	1.261
137	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša - <i>Problems related to physical environment</i>	Z58	35	104	174	313

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
138	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga - <i>Persons encountering health services in other circumstances</i>	Z55, Z70-Z76	0	11	5	16
139	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Other factors influencing on health status and contact with health service</i>		10	34	144	188
21.	<b>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>		<b>687</b>	<b>1.837</b>	<b>1.380</b>	<b>3.904</b>
	<b>Ukupno bolesti i stanja (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (WITHOUT V01-Y98)</b>		<b>16.439</b>	<b>55.534</b>	<b>71.064</b>	<b>143.037</b>
140	Prometne nezgode - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	27	56	20	103
141	Izloženost buci - <i>Exposure to noise</i>	W42	393	1.158	1.125	2.676
142	Izlož. vibracijama - <i>Exposure to vibration</i>	W43	289	1.455	877	2.621
143	Izlož. ionizirajućem zračenju - <i>Exposure to ionizing radiation</i>	W88	1	70	17	88
144	Izlož. neionizirajućem zračenju - <i>Exposure to nonionizing radiation</i>	W89-W90	60	228	177	465
145	Izlož. drugim čimbenicima okoliša - <i>Exposure to other environmental factors</i>	W91-W99	2	28	16	46
146	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	1	1	0	2
147	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	4	4	8
148	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other external causes of injuries and poisoning</i>		96	374	316	786
20.	<b>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>		<b>869</b>	<b>3.374</b>	<b>2.552</b>	<b>6.795</b>

Tablica - Table 7. **BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2007. GODINI** – *Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2007*

PODRUČJE DJELATNOSTI - <i>Economic sector</i>		BROJ PRIJAVA – <i>No. notifications</i>			STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI – <i>Rate per 100,000</i>
		Muškarci - <i>Male</i>	Žene - <i>Female</i>	UKUPNO - <i>Total</i>	
UKUPNO - <i>Total</i>		65	38	103	6,66
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	39	1	40	120,85
B	Ribarstvo - <i>Fishing</i>	0	1	1	60,39
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	12	9	21	7,79
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	7	0	7	7,01
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	0	1	1	0,45
H	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	0	1	1	2,27
I	Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transportation</i>	1	1	2	2,47
K	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>	1	1	2	1,85
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1	3	4	3,59
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	0	2	2	2,03
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	4	17	21	26,26
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	0	1	1	2,14

**Tablica - Table 8. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI U 2007. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI I PREMA EKSPOZICIJI – Number of occupational disease notifications by economic sector and exposition to the substance that caused the disease, Croatia 2007**

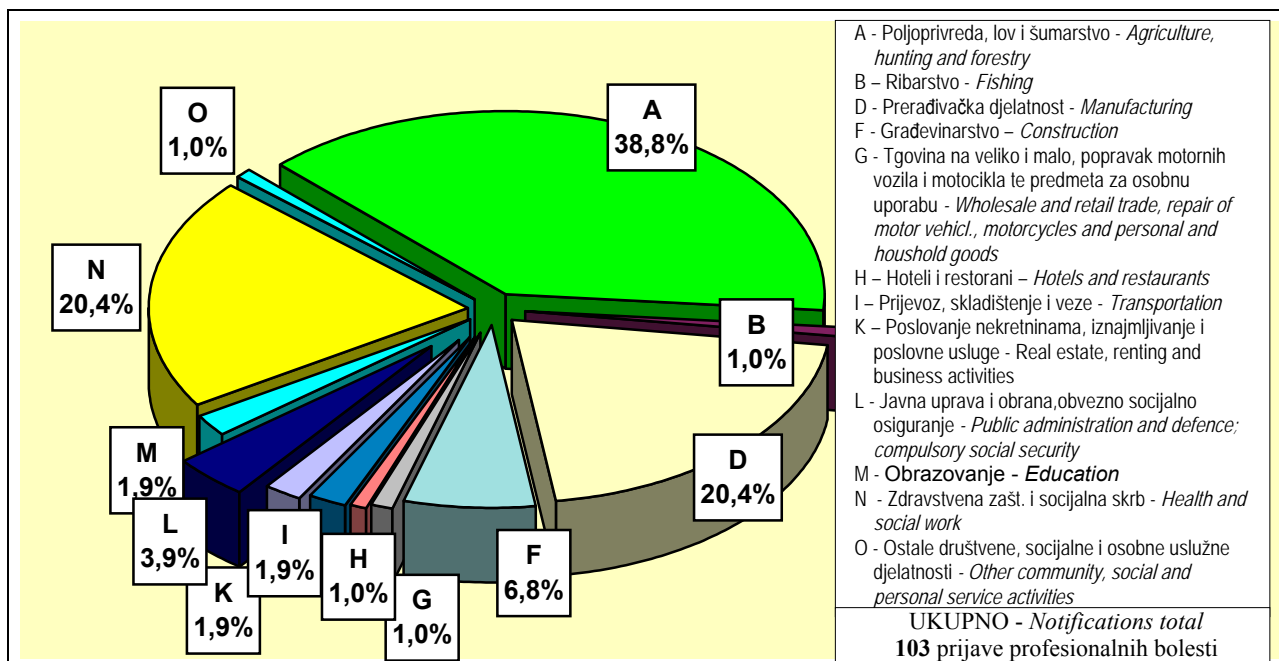
PODRUČJE DJELATNOSTI - <i>Economic sector</i>		Ekspozicija (godina) – <i>Exposition (years)</i>					Ukupno – <i>Total</i>
		ispod 6 – <i>under 6</i>	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 i više – <i>21 +</i>	
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	<b>103</b>
<b>A</b>	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	0	5	8	7	20	40
<b>B</b>	Ribarstvo - <i>Fishing</i>	0	0	0	0	1	1
<b>D</b>	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	4	2	1	5	9	21
<b>F</b>	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	2	1	1	0	3	7
<b>G</b>	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	0	0	0	0	1	1
<b>H</b>	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	0	0	0	1	0	1
<b>I</b>	Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transportation</i>	0	0	0	1	1	2
<b>K</b>	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>	1	0	0	0	1	2
<b>L</b>	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	0	1	2	1	4
<b>M</b>	Obrazovanje - <i>Education</i>	0	0	0	0	2	2
<b>N</b>	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	5	3	3	2	8	21
<b>O</b>	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	0	0	0	1	0	1

**Tablica - Table 9. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA IZ LISTE PROFESIONALNIH BOLESTI U 2007. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI – Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2007**

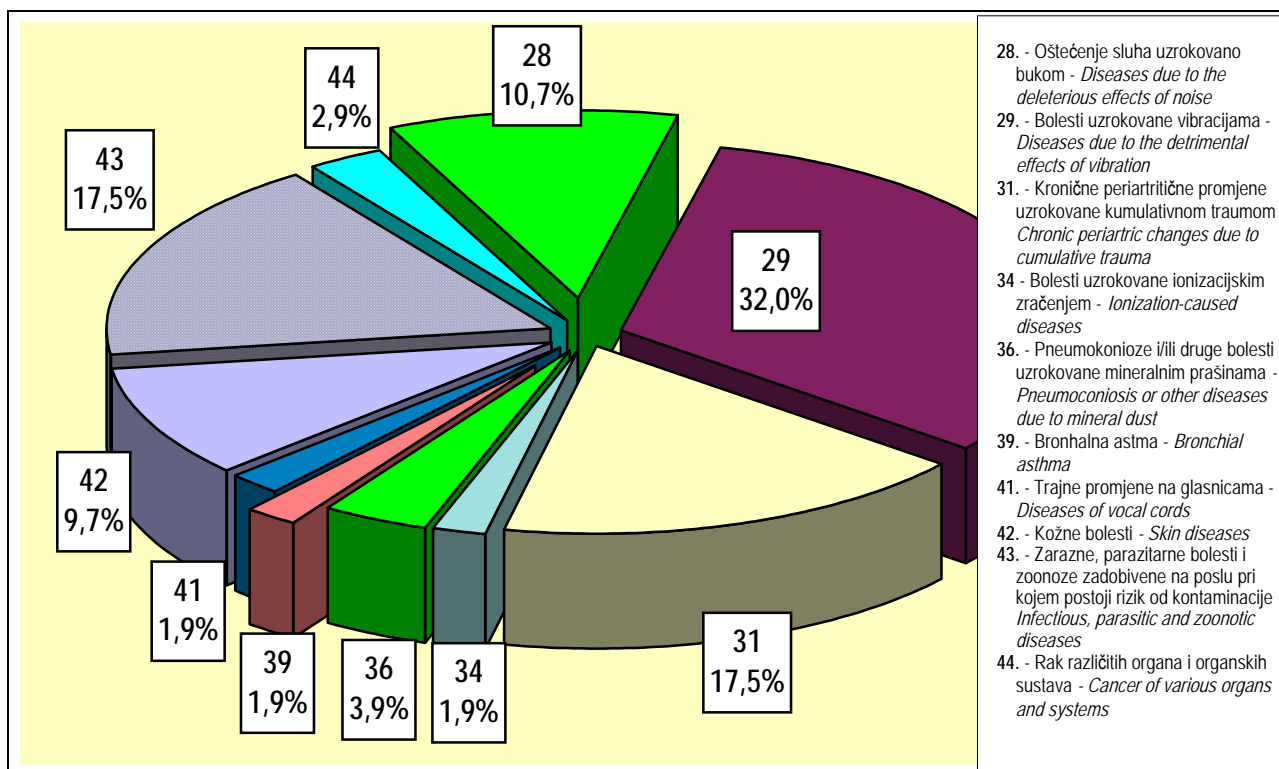
Šifra prema listi profesionalnih bolesti - <i>Occupational disease code</i>		28	29	31	34	36	39	41	42	43	44
<b>DJELATNOST – Economic sector</b>											
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>103</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>3</b>
<b>A</b>	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	<b>40</b>	5	31	3	0	0	0	0	1	0
<b>B</b>	Ribarstvo - <i>Fishing</i>	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>D</b>	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	<b>21</b>	5	1	7	0	2	2	0	3	1
<b>F</b>	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	<b>7</b>	1	1	1	0	1	0	0	3	0
<b>G</b>	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	<b>1</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>H</b>	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>I</b>	Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transportation</i>	<b>2</b>	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<b>K</b>	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>	<b>2</b>	0	0	1	0	0	0	0	1	0
<b>L</b>	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<b>4</b>	0	0	3	0	0	0	0	1	0
<b>M</b>	Obrazovanje - <i>Education</i>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>N</b>	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	<b>21</b>	0	0	0	2	0	0	2	15	2
<b>O</b>	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	<b>1</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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

Slika - Figure 1.

**PROFESIONALNE BOLESTI PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2007. GODINE U HRVATSKOJ** - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2007


Slika - Figure 2.

**PROFESIONALNE BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA 2007. GODINE U HRVATSKOJ** - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2007


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

**Tablica - Table 10. OZLJEDE NA RADU I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2007. GODINI – Number of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2007**

PODRUČJA DJELATNOSTI - Economic sector		BROJ OZLJEDA – UKUPNO – Total	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector	BROJ OZLJEDA ISKLJUČIVO NA POSLU – Accidents at work exclusively	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector	BROJ SMRTO STRADALIH – UKUPNO (*) - No. fatal accidents- Total (*)	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector
UKUPNO A-Q - Total		24.550	1.586,41	19.411	1.254,33	77 (59)	4,98
<b>A</b>	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	910	2.749,33	840	2.537,84	5 (4)	15,11
<b>B</b>	Ribarstvo – <i>Fishing</i>	20	1.207,73	19	1.147,34	0	0,00
<b>C</b>	Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>	150	2.814,26	134	2.514,07	0	0,00
<b>D</b>	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	8.129	3.014,93	7.049	2.614,37	12 (9)	4,45
<b>E</b>	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom - <i>Electricity, gas and water supply</i>	581	2.257,63	471	1.830,19	2 (2)	7,77
<b>F</b>	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	3.094	3.099,46	2.773	2.777,89	23 (21)	23,04
<b>G</b>	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	2.637	1.198,51	2.025	920,36	4 (2)	1,82
<b>H</b>	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	808	1.831,33	646	1.464,16	2 (2)	4,53
<b>I</b>	Prijevoz, skladištenje i veze - <i>Transport, storage and communications</i>	1.769	2.184,57	1.349	1.665,91	5 (4)	6,17
<b>J</b>	Financijsko posredovanje - <i>Financial intermediation</i>	309	773,97	103	257,99	0	0,00
<b>K</b>	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>	981	906,45	684	632,02	2	1,85
<b>L</b>	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence: compulsory social security</i>	1.833	1.647,27	1.207	1.084,70	9 (5)	8,09
<b>M</b>	Obrazovanje - <i>Education</i>	785	795,12	432	437,57	2	2,03
<b>N</b>	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	1.745	2.181,93	1.066	1.332,92	1	1,25
<b>O</b>	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	798	1.707,83	612	1.309,76	10 (10)	21,40
<b>P</b>	Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem - <i>Private households with employed persons</i>						
<b>Q</b>	Izvanteritorijalne organizacije i tijela - <i>Extra-territorial organizations and bodies</i>	1	143,68	1	143,68	0	0,00

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

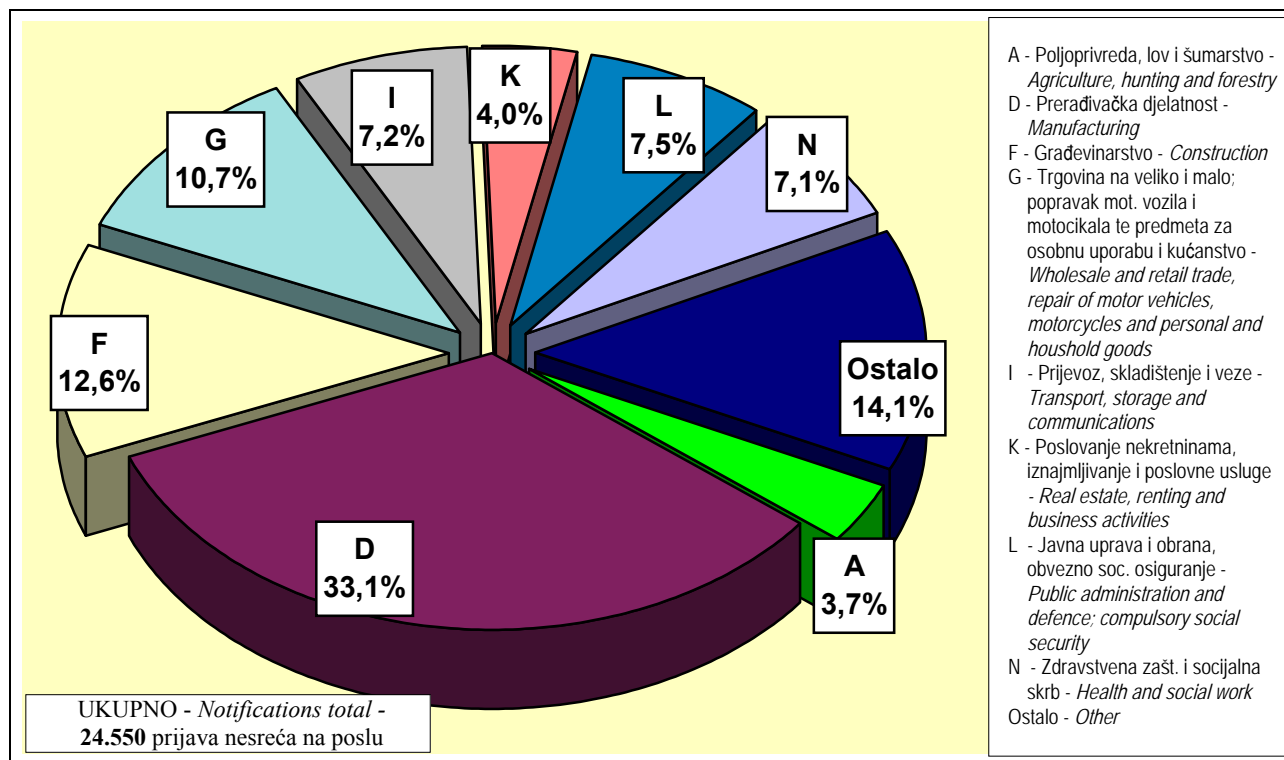
(\*) Broj smrtno stradalih isključivo na poslu

(\*) Number of fatal accidents at work exclusively



Slika - Figure 3.

**OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2007. GODINE U HRVATSKOJ -**  
*Occupational accidents by economic sector, Croatia 2007*



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

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

U 2007. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1,501.782 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 885.389 ili 58,96% je i koristilo usluge. (Tablica 1a). Prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku iz u Hrvatskoj je u 2007. godine živjelo 2,298.000 žena s udjelom od 51,8% u ukupnom stanovništvu. Od toga broja je 1,808.800 žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice, odnosno 1,053.600 žena fertilne dobi (45,8%).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2007. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 222 timova puno i 31 tim djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2006. godinom i dalje dolazi do povećanja broja ugovornih timova s punim radnim vremenom (+5). Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om smanjio za 1,5 tim (s 53 na 52 tima s punim i s 5 na 4 timova s djelomičnim radnim vremenom). (Tablica 1).

U zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i roditelja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te se kreće od 5,2 u Virovitičko-podravskoj do 10,6 u Zadarskoj županiji, s prosjekom od 7,6 pregleda na razini cijele Hrvatske. Pri tome je potrebno uzeti u obzir činjenicu da određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. Jedno od patoloških stanja u trudnoći utvrđeno je u 48,1% trudnica što je nešto manje u odnosu na 2006. godinu (48,9%). (Tablica 2 i 2a).

Prema izvještajima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2007. godini (ugovorne i neugovorne) posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su pali u odnosu na prethodne dvije godine. U 2007 godini zabilježeno je 98.604

posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (78,1%) i intrauterini ulošci (15,1%). (Tablica 3 i 3a).

U 2007. godini obavljeno je 483.054 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 458,5/1.000 žena fertilne dobi) što je najviša stopa od 1990. godine. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (62,4%). U 2007. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je i 131.147 preventivnih pregleda dojki (stopa 124,5/1.000; 2006: stopa 120,5/1.000). Od ukupnog broja pregleda dojki u 2007. godini zabilježeno je 5,1% onih s patološkim nalazom što je smanjenje u odnosu na prethodne godine (5,7% 2006; 5,5% 2005. godine). (Tablica 4 i 4a).

U 2007. godini je uzeto 448.691 uzoraka za PAPA test (stopa od 425,9/1.000 nešto je viša u odnosu na prethodnu godinu kada je iznosila 423,5/1.000 žena fertilne dobi). Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 9,7% bilo je patoloških što je niže u odnosu na prethodnu godinu (10,3%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2007. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su u najčešće bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 47,8%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 27,5%; zarazne i parazitarne bolesti 12,1%; trudnoća, porođaj i babinje 5,5% i novotvorine 4,5%. Od najčešćih bolesti i stanja u 2007. godini na prvom su mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (13,5%), zatim slijedi kandidijaza (10,9%), upalne bolesti zdjeličnih organa (9,7%) i poremećaji menstruacije (9,3%). (Tablica 5).

Tablica - Table 1.

**Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2007 in Croatia from the Women's Health Service, by county**

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Broj žena u skrbi	Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. gineko-lozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS				
County	No. teams		Health workers						No. women in care	No. women receiving care	No. visits	No. examinations
	Full timer	Part timer	Medical doctors	Spec. gynecologists	Other specialists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled				
HRVATSKA	222	31	0	220	0	14	227	0	1.501.782	885.389	1.576.379	1.124.597
Grad Zagreb	45	0	0	45	0	3	42	0	280.428	205.233	333.978	234.255
Zagrebačka	14	1	0	14	0	0	16	0	95.521	64.773	105.317	71.092
Krapinsko-zagorska	6	3	0	5	0	1	7	0	50.572	20.263	50.377	34.406
Sisačko-moslavačka	7	5	0	9	0	1	11	0	55.887	26.533	64.332	49.734
Karlovačka	9	0	0	8	0	0	8	0	55.556	30.937	45.582	36.906
Varaždinska	9	0	0	8	0	1	9	0	60.490	40.705	67.230	50.922
Koprivničko-križevačka	5	2	0	5	0	0	8	0	41.675	20.150	42.323	26.999
Bjelovarsko-bilogorska	5	3	0	5	0	0	6	0	49.370	15.804	44.387	29.526
Primorsko-goranska	17	3	0	17	0	4	15	0	112.852	58.272	107.651	76.267
Ličko-senjska	3	1	0	3	0	1	2	0	17.552	11.557	14.492	12.432
Virovitičko-podravska	3	2	0	3	0	0	5	0	29.495	15.908	33.546	18.662
Požeško-slavonska	5	1	0	3	0	0	5	0	31.300	22.156	27.208	24.526
Brodsko-posavska	8	0	0	8	0	0	8	0	52.352	34.805	71.500	49.625
Zadarska	11	2	0	11	0	0	11	0	61.561	29.142	65.530	43.493
Osječko-baranjska	17	0	0	17	0	1	16	0	107.489	55.377	119.528	73.100
Šibensko-kninska	5	0	0	5	0	0	5	0	29.517	22.686	30.336	27.692
Vukovarsko-srijemska	9	1	0	8	0	0	9	0	59.922	23.999	64.397	42.138
Splitsko-dalmatinska	21	1	0	21	0	0	22	0	133.364	96.457	128.348	103.582
Istarska	12	4	0	14	0	1	12	0	78.745	39.576	83.560	63.125
Dubrovačko-neretvanska	7	2	0	7	0	1	6	0	47.109	26.852	42.398	31.514
Međimurska	4	0	0	4	0	0	4	0	51.025	24.204	34.359	24.601

Tablica - Table 1a.

**Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2007 in Croatia from the Women's Health Service, by county - no contract with Institute for Health Insurance**

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici							Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrijeme	Doktori medicine	Spec. gineko- lozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS				
	No. teams											
County	Full timer	Part timer	Medical doctors	Spec. gyne- cologists	Other speci- alists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi ski- lled	No. women receiving care	No. visits	No. exami- nations	
HRVATSKA	52	4	1	52	0	7	31	0	85.814	132.777	104.856	
Grad Zagreb	20	1	1	21	0	3	11	0	25.210	48.262	37.922	
Krapinsko-zagorska	3	1	0	1	0	0	4	0	4.108	4.765	4.363	
Sisačko-moslavačka	3	0	0	3	0	0	1	0	3.442	9.987	6.003	
Karlovačka	1	0	0	1	0	0	1	0	2.150	5.671	4.047	
Varaždinska	1	0	0	1	0	0	1	0	2.964	3.398	3.115	
Koprivničko-križevačka	2	0	0	2	0	1	1	0	1.269	1.793	1.793	
Bjelovarsko-bilogorska	3	0	0	3	0	0	2	0	5.638	6.054	5.892	
Primorsko-goranska	2	0	0	2	0	0	1	0	5.416	4.966	4.674	
Požeško-slavonska	0	1	0	0	0	1	0	0	322	730	374	
Zadarska	1	1	0	2	0	0	2	0	7.206	8.882	8.162	
Osječko-baranjska	4	0	0	4	0	0	3	0	6.555	12.586	8.422	
Šibensko-kninska	2	0	0	2	0	0	1	0	5.448	6.425	3.735	
Splitsko-dalmatinska	4	0	0	4	0	2	3	0	11.288	13.090	11.468	
Istarska	5	0	0	5	0	0	0	0	3.761	5.258	3.976	
Dubrovačko-neretvanska	1	0	0	1	0	0	0	0	1.037	910	910	

**Tablica - Table 2.** Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - *The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2007 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county*

Županija	PRVI POSJETI				PATOLOŠKA STANJA					
	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno	
County	<u>First visits</u>				Repeat visits	Total visits	<u>Pathological conditions</u>			
	up to 3rd mo. pregn.	4-6 mo. pregn.	7th mo. and + pregn.				up to 3rd mo. pregn.	4-6 mo. pregn.	7th mo. and + pregn.	Total
<b>HRVATSKA</b>	<b>34.328</b>	<b>7.210</b>	<b>2.284</b>	<b>263.650</b>	<b>307.472</b>	<b>10.192</b>	<b>6.925</b>	<b>3.982</b>	<b>21.099</b>	
Grad Zagreb	7.822	1.480	396	49.333	59.031	2.069	1.720	951	4.740	
Zagrebačka	2.515	367	155	15.514	18.551	640	260	166	1.066	
Krapinsko-zagorska	915	266	40	5.510	6.731	339	270	153	762	
Sisačko-moslavačka	1.282	365	132	9.898	11.677	387	224	152	763	
Karlovačka	1.046	168	50	7.919	9.183	273	130	99	502	
Varaždinska	1.446	626	50	17.038	19.160	628	392	32	1.052	
Koprivničko-križevačka	649	181	30	5.850	6.710	43	42	41	126	
Bjelovarsko-bilogorska	890	209	134	8.025	9.258	241	180	132	553	
Primorsko-goranska	1.731	398	191	14.323	16.643	939	607	352	1.898	
Ličko-senjska	281	73	25	2.330	2.709	24	108	49	181	
Virovitičko-podravska	712	70	12	3.292	4.086	205	236	106	547	
Požeško-slavonska	903	215	25	8.413	9.556	486	284	4	774	
Brodsko-posavska	1.632	79	13	10.688	12.412	226	111	61	398	
Zadarska	1.265	291	45	13.661	15.262	455	407	311	1.173	
Osječko-baranjska	2.255	814	578	18.007	21.654	679	594	356	1.629	
Šibensko-kninska	818	22	2	4.675	5.517	39	24	22	85	
Vukovarsko-srijemska	1.437	335	96	12.967	14.835	276	284	188	748	
Splitsko-dalmatinska	2.706	662	108	23.705	27.181	1.123	568	473	2.164	
Istarska	1.350	429	118	12.500	14.397	382	185	91	658	
Dubrovačko-neretvanska	1.423	108	68	10.630	12.229	393	162	156	711	
Međimurska	1.250	52	16	9.372	10.690	345	137	87	569	

**Tablica - Table 2a.** Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - *The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2007 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county - no contract with Institute for Health Insurance*

Županija	PRVI POSJETI				PATOLOŠKA STANJA					
	do 3. mj. trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj. trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno	
County	First visits				Repeat visits	Total visits	Pathological conditions			
	up to 3rd mo. pregn.	4-6 mo. pregn.	7th mo. and + pregn.				up to 3rd mo. pregn.	4-6 mo. pregn.	7th mo. and + pregn.	Total
HRVATSKA	5.206	986	372	19.809	26.373	1.003	496	392	1.891	
Grad Zagreb	1.964	301	139	6.556	8.960	189	146	131	466	
Krapinsko-zagorska	339	150	118	1.906	2.513	143	76	55	274	
Sisačko-moslavačka	157	39	20	1.432	1.648	28	14	9	51	
Karlovačka	127	2	0	729	858	38	0	0	38	
Varaždinska	174	136	14	245	569	33	40	0	73	
Koprivničko-križevačka	105	25	8	278	416	7	3	4	14	
Bjelovarsko-bilogorska	156	19	6	160	341	35	28	17	80	
Primorsko-goranska	311	55	11	1.486	1.863	92	52	38	182	
Požeško-slavonska	16	0	0	60	76	2	0	0	2	
Zadarska	179	4	2	1.531	1.716	26	10	2	38	
Osječko-baranjska	454	68	15	2.705	3.242	96	33	14	143	
Šibensko-kninska	425	7	4	26	462	93	11	60	164	
Splitsko-dalmatinska	526	70	16	2.064	2.676	142	55	32	229	
Istarska	224	105	18	356	703	50	26	23	99	
Dubrovačko-neretvanska	49	5	1	275	330	29	2	7	38	

**Tablica - Table 3.** Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2007

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACEPCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra- uterina	Dija- frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
County	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
<b>HRVATSKA</b>	<b>496</b>	<b>11.482</b>	<b>41.271</b>	<b>27.261</b>	<b>10.912</b>	<b>536</b>	<b>91.958</b>	<b>34.601</b>	<b>70.174</b>	<b>12.048</b>	<b>134</b>	<b>5.476</b>	<b>8.717</b>
Grad Zagreb	95	2.730	13.479	4.904	1.365	46	22.619	7.615	21.264	2.540	84	861	3.556
Zagrebačka	52	879	2.157	1.925	851	2	5.866	2.876	5.876	755	26	184	234
Krapinsko-zagorska	29	408	868	654	261	8	2.228	452	2.535	199	0	0	65
Sisačko-moslavačka	65	338	857	685	287	12	2.244	1.293	1.417	503	0	715	324
Karlovačka	4	190	1.235	819	129	0	2.377	1.015	2.814	815	0	76	153
Varaždinska	12	730	3.387	2.451	597	0	7.177	2.636	3.500	336	7	67	4
Koprivničko-križevačka	7	111	352	300	52	0	822	329	1.045	148	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	29	882	3.899	2.921	2.579	0	10.310	3.602	1.054	143	0	0	429
Primorsko-goranska	52	1.694	2.903	2.664	1.173	248	8.734	3.637	4.092	1.680	7	1.836	1.475
Ličko-senjska	8	50	350	250	90	0	748	322	495	152	0	0	141
Virovitičko-podravsk	8	89	510	363	133	20	1.123	758	2.253	184	0	16	0
Požeško-slavonska	0	65	755	244	0	0	1.064	200	781	531	1	496	163
Brodsko-posavska	0	5	225	94	14	0	338	65	1.427	542	0	0	126
Zadarska	5	240	1.173	1.325	455	0	3.198	1.413	2.164	197	1	105	297
Osječko-baranjska	2	565	1.893	1.814	951	7	5.232	1.625	5.142	1.102	0	65	76
Šibensko-kninska	0	62	252	252	15	0	581	151	605	69	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	4	144	988	931	310	7	2.384	758	1.592	382	0	0	32
Splitsko-dalmatinska	78	596	1.675	1.550	530	32	4.461	1.749	3.159	545	0	86	288
Istarska	35	934	2.359	1.919	670	154	6.071	2.429	4.465	396	8	826	535
Dubrovačko-neretvanska	3	253	1.000	675	53	0	1.984	488	2.182	241	0	47	819
Međimurska	8	517	954	521	397	0	2.397	1.188	2.312	588	0	96	0

**Tablica - Table 3a.** Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2007 - no contract with Institute for Health Insurance

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACEPCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra- uterina	Dija- frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
County	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
<b>HRVATSKA</b>	<b>242</b>	<b>1.049</b>	<b>2.806</b>	<b>2.180</b>	<b>621</b>	<b>4</b>	<b>6.902</b>	<b>3.178</b>	<b>6.590</b>	<b>1.839</b>	<b>33</b>	<b>442</b>	<b>432</b>
Grad Zagreb	32	409	1.157	847	284	4	2.733	739	2.087	541	28	112	164
Krapinsko-zagorska	46	60	70	72	21	0	269	138	188	43	0	0	26
Sisačko-moslavačka	7	24	29	16	11	0	87	11	324	118	4	10	84
Karlovačka	0	0	0	0	0	0	0	0	125	3	0	0	0
Varaždinska	0	66	73	52	57	0	248	204	173	43	0	0	0
Koprivničko-križevačka	0	31	93	30	2	0	156	89	125	31	0	0	6
Bjelovarsko-bilogorska	7	73	350	128	38	0	596	509	564	151	0	3	2
Primorsko-goranska	128	166	470	352	68	0	1.184	352	739	85	0	170	64
Požeško-slavonska	2	6	2	0	0	0	10	5	22	4	0	0	0
Zadarska	0	0	0	0	0	0	0	0	737	123	0	0	8
Osječko-baranjska	3	74	255	224	36	0	592	521	706	270	1	104	59
Šibensko-kninska	0	14	42	40	16	0	112	57	68	25	0	0	8
Splitsko-dalmatinska	17	99	168	266	78	0	628	382	365	258	0	33	11
Istarska	0	24	79	143	8	0	254	145	328	134	0	10	0
Dubrovačko-neretvanska	0	3	18	10	2	0	33	26	39	10	0	0	0

**Tablica - Table 4. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2007**

Županija - grad - općina	<b>PREGLEDI</b>			<b>Pregled dojki</b>		<b>PAPA-test</b>	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj	od toga patoloških	Broj	od toga patoloških
	<u>Examinations</u>			<u>Breast examinations</u>		<u>PAP-test</u>	
<i>County, town and community</i>	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>277.939</b>	<b>101.209</b>	<b>65.816</b>	<b>120.393</b>	<b>5.634</b>	<b>406.868</b>	<b>37.861</b>
Grad Zagreb	67.139	23.437	15.020	29.266	1.242	82.222	13.359
Zagrebačka	12.098	7.061	2.712	6.912	296	27.211	3.036
Krapinsko-zagorska	4.210	141	3	1.928	250	11.239	935
Sisačko-moslavačka	442	182	9.347	2.633	455	15.616	758
Karlovačka	1.264	272	67	7.423	529	14.887	1.522
Varaždinska	25.415	13.776	0	1.294	177	16.771	983
Koprivničko-križevačka	82	15	0	819	15	7.682	874
Bjelovarsko-bilogorska	2.985	1.437	541	1.940	176	9.733	675
Primorsko-goranska	34.576	19.126	7.141	30.411	712	38.359	4.290
Ličko-senjska	2.652	1.208	132	556	40	3.705	516
Virovitičko-podravska	2.267	172	0	1.450	86	8.127	327
Požeško-slavonska	797	118	148	0	0	8.448	105
Brodsko-posavska	15.438	5.081	21.065	870	27	16.621	2.549
Zadarska	10.179	3.575	604	3.354	144	13.906	411
Osječko-baranjska	15.516	5.906	2.123	4.767	137	29.449	1.182
Šibensko-kninska	3.591	2.301	312	435	0	6.311	728
Vukovarsko-srijemska	16.010	5.473	524	51	3	15.274	573
Splitsko-dalmatinska	34.398	7.568	1.456	8.388	1.092	35.732	2.473
Istarska	25.538	3.295	3.065	16.860	219	25.786	1.125
Dubrovačko-neretvanska	1.570	619	951	615	20	11.214	528
Međimurska	1.772	446	605	421	14	8.575	912

**Tablica - Table 4a. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2007 - no contract with Institute for Health Insurance**

Županija	<b>PREGLEDI</b>			<b>Pregled dojki</b>		<b>PAPA-test</b>	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj	od toga patoloških	Broj	od toga patoloških
	<u>Examinations</u>			<u>Breast examinations</u>		<u>PAP-test</u>	
<i>County</i>	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>
<b>HRVATSKA</b>	<b>23.727</b>	<b>9.097</b>	<b>5.266</b>	<b>10.754</b>	<b>1.063</b>	<b>41.823</b>	<b>5.535</b>
Grad Zagreb	11.747	5.888	1.139	1.571	172	16.734	1.914
Krapinsko-zagorska	386	84	0	574	229	1.684	632
Sisačko-moslavačka	88	9	1.734	411	0	2.237	115
Karlovačka	0	0	0	0	0	933	20
Varaždinska	1.914	384	0	881	278	1.005	269
Koprivničko-križevačka	241	0	82	210	29	1.089	118
Bjelovarsko-bilogorska	44	0	26	503	27	2.529	653
Primorsko-goranska	1.221	688	196	180	14	1.717	552
Požeško-slavonska	53	0	0	0	0	155	16
Zadarska	1.087	331	663	3.558	54	1.770	216
Osječko-baranjska	1.511	560	562	361	21	3.816	281
Šibensko-kninska	1.407	492	15	231	64	1.579	169
Splitsko-dalmatinska	3.097	468	12	999	111	4.784	405
Istarska	612	193	837	1.275	64	1.472	154
Dubrovačko-neretvanska	319	0	0	0	0	319	21

**Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2007. godini (ordinacije s ugovorom HZZO) - Diseases and conditions diagnosed by Women's Health Service (with contract with Institute for Health Insurance), Croatia 2007**

	<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
1	Tuberkuloza genitourinarnog sustava - <i>Tuberculosis of genitourinary system</i>	A18.1	3
3	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	2
4	Trihomonijaza - <i>Trichomoniasis</i>	A59	17.829
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks) - <i>Anogenital herpesviral (herpes simplex) infections</i>	A60	1.473
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti - <i>Sexually transmitted chlamydial diseases</i>	A55-A56	4.968
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem - <i>Other sexually transmitted diseases</i>	A57-A58 A63-A64	7.786
8	Spolno prenosive klamidijske bolesti - <i>Sexually transmitted chlamydial diseases</i>	A55-A56	1
9	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	65.084
10	Ostale mikoze - <i>Other mycosis</i>	B48-B49	2.849
11	Ušljivost (pedikuloza) - <i>Pediculosis</i>	B85	37
<b>1.</b>	<b>Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>		<b>100.032</b>
12	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	1.008
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice - <i>Malignant neoplasm of vulva and vagina</i>	C51-C52	228
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	1.316
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice - <i>Malignant neoplasm of corpus uteri</i>	C54	1.277
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio - <i>Malignant neoplasm of uterus, part unspecified</i>	C55	85
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Malignant neoplasm of ovary</i>	C56	773
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	C57	67
19	Zloćudna novotvorina posteljice - <i>Malignant neoplasm of placenta</i>	C58	16
20	Karcinom in situ dojke - <i>Carcinoma in situ of breast</i>	D05	179
21	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) - <i>Carcinoma in situ of cervix uteri</i>	D09	607
22	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa - <i>Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs</i>	D07	331
23	Dobroćudna novotvorina dojke - <i>Benign neoplasm of breast</i>	D24	3.988
24	Leiomiom maternice - <i>Leiomyoma of uterus</i>	D25	14.181
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice - <i>Other benign neoplasm of uters</i>	D26	2.588
26	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Benign neoplasm of ovary</i>	D27	10.052
27	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Benign neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	D28	333
28	Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa - <i>Benign neoplasm of urinary organs</i>	D30	18
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of female genital organs</i>	D39	132
30	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of urinary organs</i>	D41	230
<b>2.</b>	<b>Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>		<b>37.409</b>
31	Anemija zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	6.475
32	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Other diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases of immune system</i>		173
<b>3.</b>	<b>Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>		<b>6.648</b>
33	Poremećaj funkcije jajnika - <i>Ovarian dysfunction</i>	E28	11.687
34	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo - <i>Disorders of puberty not elsewhere classified</i>	E30	447
35	Druge endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		645
<b>4.</b>	<b>Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>		<b>12.779</b>

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

	Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10	Šifra Code	Ukupno Total
36	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L99	1.521
12.	<b>Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>		<b>1.521</b>
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	20.329
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo - <i>Neuromuscular dysfunction of bladder, not elsewhere classified</i>	N31	1.923
39	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura - <i>Other disorders of bladder</i>	N32	969
40	Uretritis i uretralni sindrom - <i>Urethritis and urethral syndrome</i>	N34	546
41	Striktura (suženje) uretre - <i>Urethral stricture</i>	N35	52
42	Drugi poremećaji uretre - <i>Other disorders of urethra</i>	N36	106
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava - <i>Other disorders of urinary system</i>	N39	2.441
44	Benigna (dobročudna) displazija dojki - <i>Benign mammary dysplasia</i>	N60	18.618
45	Upalni poremećaji dojki - <i>Inflammatory disorders of breast</i>	N61	1.313
46	Hipertrofija dojki - <i>Hypertrophy of breast</i>	N62	83
47	Nespecificirana kvrga u dojka - <i>Unspecified lump in breast</i>	N63	2.686
48	Drugi poremećaji dojki - <i>Other disorders of breast</i>	N64	2.113
49	Salpingitis i ooforitis - <i>Salpingitis and oophoritis</i>	N70	10.304
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) - <i>Inflammatory disease of uterus, except cervix</i>	N71	5.418
51	Upala vrata maternice - <i>Inflammatory disease of cervix uteri</i>	N72	26.812
52	Druge zdjelčne upale u žena - <i>Other female pelvic inflammatory diseases</i>	N73	1.889
53	Bolesti Bartholinove žlijezde - <i>Diseases of Bartholin's gland</i>	N75	2.780
54	Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa - <i>Other female pelvic organs inflammatory diseases</i>		58.066
55	Endometrioza - <i>Endometriosis</i>	N80	1.564
56	Prolaps ženskih genitala - <i>Female genital prolapse</i>	N81	6.873
57	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav - <i>Fistulae involving female genital tract</i>	N82	197
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta - <i>Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament</i>	N83	5.385
59	Polip ženskoga spolnog sustava - <i>Polyp of female genital tract</i>	N84	8.125
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat - <i>Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix</i>	N85	3.479
61	Erozija i ektropija vrata maternice - <i>Erosion and ectropion of cervix uteri</i>	N86	14.491
62	Displazija vrata maternice - <i>Dysplasia of cervix uteri</i>	N87	22.704
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice - <i>Other noninflammatory disorders of cervix uteri</i>	N88	1.783
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice - <i>Other noninflammatory disorders of vagina, vulva and perineum</i>	N89-N90	2.499
65	Poremećaji menstruacije - <i>Disorders of menstrual cycle</i>	N91-N92	55.588
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje - <i>Other abnormal uterine and vaginal bleeding</i>	N93	6.509
67	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstruacijskim ciklusom - <i>Pain and other conditions associated with female genital organs and menstrual cycle</i>	N94	18.967
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji - <i>Menopausal and other perimenopausal disorders</i>	N95	80.872
69	Žena s habitualnim pobačajima - <i>Habitual aborter</i>	N96	1.087
70	Ženska neplodnost - <i>Female infertility</i>	N97	7.407
71	Komplicacije povezane s umjetnom oplodnjom - <i>Complications associated with artificial fertilization</i>	N98	563
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo - <i>Postprocedural disorders of genitourinary system, not elsewhere classified</i>	N99	544
14.	<b>Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>		<b>395.085</b>
73	Izvanmaternična trudnoća - <i>Ectopic pregnancy</i>	O00	500
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća - <i>Hydatidiform mole and other abnormal products of conception</i>	O01-O02	1.317
75	Spontani pobačaj - <i>Spontaneous abortion</i>	O03	2.233



Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
76	Legalno induciran (medicinski) pobačaj - <i>Medical abortion</i>	O04	1.548
77	Ostali i nespecificirani pobačaj - <i>Other and unspecified abortion</i>	O05-O06	292
78	Neuspjao pokušaj pobačaja - <i>Failed attempted abortion</i>	O07	50
79	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće - <i>Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy</i>	O008	249
80	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja - <i>Pre-existing hypertension complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O10-O11	510
81	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije - <i>Gestational (pregnancy-induced) oedema and proteinuria without hypertension</i>	O12	1.266
82	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) - <i>Gestational (pregnancy - induced) hypertension</i>	O13-O14	1.363
83	Eklampsija - <i>Eclampsia</i>	O15	48
84	Hipertenzija u majke, nespecificirana - <i>Unspecified maternal hypertension</i>	O16	248
85	Krvarenje u ranoj trudnoći - <i>Haemorrhage in early pregnancy</i>	O20	6.750
86	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) - <i>Excessive vomiting in pregnancy</i>	O21	3.275
87	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće - <i>Venous complications in pregnancy</i>	O22	688
88	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći - <i>Infections of genitourinary tract in pregnancy</i>	O23	7.167
89	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći - <i>Diabetes mellitus in pregnancy</i>	O24	510
90	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći - <i>Other diseases and complications in pregnancy</i>	O25-O29	2.101
91	Višeplodna trudnoća - <i>Multiple gestation</i>	O30	440
92	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću - <i>Complications specific to multiple gestation</i>	O31	137
93	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektog nepravilnog stava fetusa - <i>Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus</i>	O32	336
94	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije - <i>Maternal care for known or suspected disproportion</i>	O33	132
95	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelinih organa - <i>Maternal care for known or suspected abnormality of pelvic organs</i>	O34	536
96	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa - <i>Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage</i>	O35	251
97	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa - <i>Maternal care for other known or suspected fetal problems</i>	O36	408
98	Poremećaji amniotske tekućine, ovojnice i posteljice - <i>Disorders of amniotic fluid, membranes and placenta</i>	O40-O43	349
99	Placenta praevia - <i>Placenta praevia</i>	O44	128
100	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae) - <i>Premature separation of placenta (abruptio placentae)</i>	O45	58
101	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo - <i>Antepartum haemorrhage, not elsewhere classified</i>	O46	179
102	Lažni trudovi - <i>False labour</i>	O47	2.310
103	Produžena trudnoća - <i>Prolonged pregnancy</i>	O48	1.441
104	Komplikacije porođaja i rađanja - <i>Complications of labour and delivery</i>	O60-O75	706
105	Jednoplodni spontani porođaj - <i>Single spontaneous delivery</i>	O80	5.256
106	Višeplodni porođaj - <i>Multiple delivery</i>	O84	183
107	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) - <i>Puerperal sepsis</i>	O85	6
108	Druge infekcije u babinjama - <i>Other puerperal infections</i>	O86	370
109	Bolesti vena kao komplikacije babinja - <i>Venous complications in the puerperium</i>	O87	43
110	Porodnička embolija - <i>Obstetric embolism</i>	O88	1
111	Komplikacije zbog anestezije u babinjama - <i>Complications of anaesthesia during the puerperium</i>	O89	2
112	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo - <i>Complications of the puerperium, not elsewhere classified</i>	O90	196
113	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem - <i>Infections of breast and other disorders of breast and lactation associated with pregnancy and childbirth</i>	O91-O92	941
117	Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - <i>Maternal infectious and parasitic diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O98	48
118	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - <i>Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O99	1.195
15.	<b>Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>		<b>45.767</b>

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	Ukupno Total
119	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu - <i>Foreign body in genitourinary tract</i>	T19	180
120	Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata - <i>Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts</i>	T83	51
121	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and other effects of external causes</i>		18
19.	<b>Međuzbroj za S00-T98- S00-T98 total</b>		<b>249</b>
122	Porodnička i ginekološka sredstva povezana s nepovoljnim događajem - <i>Obstetric and gynaecological devices associated with adverse incidents</i>	Y76	23
20.	<b>Međuzbroj za V01-Y98- V01-Y98 total</b>		<b>23</b>
123	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	60.070
124	Postupci u vezi s oplodnjom - <i>Procreative management</i>	Z31	3.235
125	Pregledi i testovi na trudnoću - <i>Pregnancy examination and test</i>	Z32	13.294
126	Trudnoća, slučajna (neplanirana) - <i>Pregnant state, incidental</i>	Z33	3.436
127	Nadzor nad normalnom trudnoćom - <i>Supervision of normal pregnancy</i>	Z34	47.515
128	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom - <i>Supervision of high-risk pregnancy</i>	Z35	9.061
129	Antenatalni skrining (depistaža) - <i>Antenatal screening</i>	Z36	3.206
130	Ishod porođaja - <i>Outcome of delivery</i>	Z37	2.142
131	Skrb i pretrage nakon porođaja - <i>Postpartum care and examination</i>	Z39	11.597
132	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		73.967
21.	<b>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>		<b>227.523</b>
	<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA - Diseases and conditions total</b>	<b>A00-Z99</b>	<b>827.036</b>

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

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

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

U većini lokacija domova zdravlja (ukupno u 47) postoje organizirane posebne stručne jedinice za HMP koje stalno djeluju na terenu kroz 24 sata s najmanje 1-2 ekipe za HMP, te jednom ekipom za sanitetski transport.

Na pojedinim lokacijama domova zdravlja (u pravilu, na područjima s manje od 30.000 stanovnika) te zdravstvenim stanicama (ukupno u 63) osigurano je dežurstvo ili pripravnost liječnika kroz 24 sata.

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

U 2007. godini, ukupno 484 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj (smanjenje za 5,1% u odnosu na 2006. godinu). Od toga bilo je 34 liječnika specijalista svih specijalnosti. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 39, SSS 886. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj stalno je radio i 1.051 vozač (povećanje za 2% u odnosu na 2006. godinu).

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

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

U 2007. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1.125.566 (povećanje za 2,6% u odnosu na 2006. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 194.834 (veći za 5,5% u odnosu na 2006. godinu) a na terenu 74.560 (10% manje u odnosu na 2006. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 483.633, uz smanjenje za 4,2% u odnosu na 2006. godinu.

U 2007. godini bilježi se prosjek od 9.819 stanovnika po jednom timu HMP (više za 5,6% u odnosu na 2006. godinu), te broj intervencija u ordinaciji po timu od 2.325 godišnje (više za 10,8% u odnosu na 2006. godinu). Broj intervencija kod kuće po timu iznosi 402 godišnje i veći je za 11% u odnosu na 2006. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 154 godišnje po timu (manje za 5% u odnosu na 2006. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 999 godišnje i više je za 1% u odnosu na 2006. godinu. Broj sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika u skrbi timova HMP iznosi 11 i smanjen je za 9% u odnosu na 2006. godinu.

Broj nezgoda u prometu koje završavaju ljudskim žrtvama varira kroz godine. Prema podacima «Health for all» baze podataka Svjetske zdravstvene organizacije, stopa poginulih na cestama u Hrvatskoj 2006. godine bila je 13,08 na 100.000 stanovnika. U Europi prema dostupnim podacima iz 2006. godine nisku stopu smrtnosti zbog prometnih nezgoda imale su Nizozemska (4,02), Velika Britanija (5,24), Njemačka (5,56) i Finska (5,84 na 100.000 stanovnika. Prema intenzitetu prometa i broju prometnih nezgoda, hitnu medicinsku pomoć na magistralnim prometnicama potrebno je posebno organizirati i razvijati po regijama.

**Tablica - Table 1.** Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI po županijama Hrvatske u 2007. godini - *The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2007 in Croatia by the Emergency Service by county*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Stanov- nika za HMP	Broj vo- zila	u ordi- naciji	Broj intervencija			Broj sanit. prijevoza
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medi- cine	Spe- cija- listi	VŠS	SSS	Vo- zači	Ostali				kod kuće	vani		
Count	No. teams		Helth workers						Inhabit. per MES	No. ambu- lance	Clinic	No procedures			Unsp. ambul. runs
	Full timer	Part. timer.	Medi- cal doctors	Spe- cia- lists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Dri- vers	Other				Home	Field		
HRVATSKA	481	4	450	34	39	886	1.051	89	4.752.534	799	1.125.566	194.834	74.560	483.633	
Grad Zagreb	86	0	82	4	3	152	121	48	1.002.494	101	13.782	47.132	16.990	117.310	
Zagrebačka	20	1	19	2	3	44	75	2	338.224	56	92.372	14.074	3.218	46.069	
Krapinsko-zagorska	4	0	4	0	0	4	47	0	146.312	41	35.177	6.003	2.297	5.536	
Sisačko-moslavačka	20	0	19	1	0	52	61	6	185.000	46	59.072	7.695	1.303	10.402	
Karlovačka	8	0	7	1	5	15	38	1	143.342	32	26.990	3.808	5.460	11.485	
Varaždinska	25	0	23	2	1	40	46	0	184.710	35	43.617	10.744	2.814	23.482	
Koprivničko-križevačka	12	0	10	2	1	31	32	1	129.950	19	32.997	3.145	1.661	9.152	
Bjelovarsko-bilogorska	6	0	4	2	0	10	30	0	132.836	36	35.773	1.701	3.236	17.292	
Primorsko-goranska	47	0	37	10	8	57	72	0	319.460	62	85.298	13.048	8.190	46.568	
Ličko-senjska	5	0	5	0	0	5	23	0	55.882	22	30.333	2.254	1.329	1.858	
Virovitičko-podravska	8	2	8	0	1	25	25	1	108.681	27	38.960	7.310	969	11.065	
Požeško-slavonska	6	0	5	1	2	18	19	0	85.800	17	27.095	531	3.194	4.918	
Brodsko-posavska	13	0	12	1	1	34	19	0	176.000	22	58.364	3.717	3.073	13.735	
Zadarska	7	0	7	0	0	26	48	0	173.300	49	75.134	10.038	2.668	7.817	
Osječko-baranjska	39	0	36	3	0	91	86	2	330.506	30	55.991	21.069	4.859	54.297	
Šibensko-kninska	8	0	8	0	0	13	26	0	124.300	18	35.460	5.614	1.701	1.390	
Vukovarsko-srijemska	13	0	12	1	0	32	16	0	200.000	4	34.522	3.745	1.779	1.747	
Splitsko-dalmatinska	84	0	84	1	8	115	130	22	463.676	83	134.940	14.633	6.045	62.386	
Istarska	45	0	42	3	4	68	70	2	207.483	47	107.019	8.639	2.343	12.473	
Dubrovačko-neretvanska	17	1	18	0	1	34	50	2	126.152	39	58.042	3.339	988	3.987	
Međimurska	8	0	8	0	1	20	17	2	118.426	13	44.628	6.595	443	20.664	

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

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

**Tablica - Table 2. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Medical Emergency Service, Croatia 2007**

<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>0-6g.</b> <i>0-6yr.</i>	<b>7-19g.</b> <i>7-19yr.</i>	<b>20-64g.</b> <i>20-64yr.</i>	<b>65 i v.</b> <i>65 and over</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	5.669	4.786	10.906	4.352	25.713
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	0	5	110	85	200
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	0	4	11	15
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	4	1	0	0	5
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	356	204	24	0	584
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	114	94	863	627	1.698
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	2	2	0	4
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	1	7	4	12
9	Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	1.831	1.438	593	1	3.863
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	1	2	14	2	19
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	181	90	262	71	604
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	77	60	48	20	205
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		2.321	2.374	4.385	1.301	10.381
1.	<b>Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total</b>		<b>10.554</b>	<b>9.057</b>	<b>17.218</b>	<b>6.474</b>	<b>43.303</b>
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	535	611	1.146
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	629	839	1.468
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	2	1.803	2.186	3.991
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	0	130	117	247
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	2	1.083	775	1.860
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	363	82	445
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoetic and related tissue</i>	C81-C97	3	26	462	736	1.227
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		16	65	3.297	4.350	7.728
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	46	168	1.194	1.131	2.539
2.	<b>Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total</b>		<b>65</b>	<b>263</b>	<b>9.496</b>	<b>10.827</b>	<b>20.651</b>
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	114	161	766	638	1.679
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	47	37	334	433	851
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	28	25	63	52	168
3.	<b>Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total</b>		<b>189</b>	<b>223</b>	<b>1.163</b>	<b>1.123</b>	<b>2.698</b>
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	5	57	1.074	267	1.403
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	33	188	4.582	6.508	11.311
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	0	3	218	97	318
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		28	84	1.025	1.187	2.324
4.	<b>Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total</b>		<b>66</b>	<b>332</b>	<b>6.899</b>	<b>8.059</b>	<b>15.356</b>
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	105	1.199	1.304
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	1.265	10.803	2.411	14.479
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	169	2.557	124	2.850
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	180	6.067	1.096	7.343
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	60	1.169	20.993	5.947	28.169

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 1

	<b>Bolesti i stanja MKB 10</b> <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	<b>Šifra</b> <i>Code</i>	<b>0-6g.</b> <i>0-6yr.</i>	<b>7-19g.</b> <i>7-19yr.</i>	<b>20-64g.</b> <i>20-64yr.</i>	<b>65 i v.</b> <i>65 and over</i>	<b>Ukupno</b> <i>Total</i>
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	0	25	179	76	280
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		38	481	4.134	2.380	7.033
5.	<b>Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total</b>		<b>98</b>	<b>3.289</b>	<b>44.838</b>	<b>13.233</b>	<b>61.458</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	13	6	212	587	818
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	333	1.028	5.737	1.603	8.701
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	56	623	8.247	1.255	10.181
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	9	34	342	450	835
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		66	266	3.518	2.842	6.692
6.	<b>Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total</b>		<b>477</b>	<b>1.957</b>	<b>18.056</b>	<b>6.737</b>	<b>27.227</b>
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	2.606	3.446	10.804	2.477	19.333
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	0	2	172	302	476
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	0	6	256	254	516
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	14	12	27	7	60
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	16	40	96	77	229
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.165	1.508	4.681	1.288	8.642
7.	<b>Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total</b>		<b>3.801</b>	<b>5.014</b>	<b>16.036</b>	<b>4.405</b>	<b>29.256</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	10.334	8.000	9.274	1.625	29.233
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	24	25	280	240	569
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>	4878	2.586	3.530	7.699	1.682	15.497
8.	<b>Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total</b>		<b>12.944</b>	<b>11.555</b>	<b>17.253</b>	<b>3.547</b>	<b>45.299</b>
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	0	11	30	33	74
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	8	420	340	768
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	288	37.837	34.281	72.406
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	2.810	3.069	5.879
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	149	8.432	11.271	19.852
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	45	272	8.402	18.650	27.369
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	2	4.056	11.600	15.658
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	4	848	1.366	2.218
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	0	915	1.772	2.687
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	344	793	1.137
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	41	2.908	3.147	6.096
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>	I03	51	233	3.153	4.179	7.616
9.	<b>Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total</b>		<b>96</b>	<b>1.008</b>	<b>70.155</b>	<b>90.501</b>	<b>161.760</b>
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	49.635	42.213	56.578	13.285	161.711
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	990	2.024	3.120	1.052	7.186
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	1.235	1.075	3.753	5.373	11.436
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	6.351	4.098	6.591	4.189	21.229
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	2.453	1.871	6.831	11.062	22.217
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	73	152	225
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		1.571	2.085	9.319	10.262	23.237
10.	<b>Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total</b>		<b>62.235</b>	<b>53.366</b>	<b>86.265</b>	<b>45.375</b>	<b>247.241</b>

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	1.073	1.724	6.538	899	10.234
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	1	144	2.310	1.271	3.726
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	167	810	1.054	154	2.185
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	144	77	531	535	1.287
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	16	23	297	317	653
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	5	24	1.519	1.237	2.785
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	1	62	3.909	2.266	6.238
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>	I1456	885	1.410	10.360	7.190	19.845
11.	<b>Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total</b>		<b>2.292</b>	<b>4.274</b>	<b>26.518</b>	<b>13.869</b>	<b>46.953</b>
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	2.138	3.175	12.087	3.646	21.046
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	6.372	8.009	21.380	4.763	40.524
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		613	988	2.621	1.292	5.514
12.	<b>Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total</b>		<b>9.123</b>	<b>12.172</b>	<b>36.088</b>	<b>9.701</b>	<b>67.084</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	20	95	2.692	1.695	4.502
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	38	2.213	2.152	4.403
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	6	79	201	201	487
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	0	16	833	451	1.300
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	67	791	42.934	15.066	58.858
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	2	791	522	1.315
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		195	1.222	9.977	2.500	13.894
13.	<b>Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total</b>		<b>288</b>	<b>2.243</b>	<b>59.641</b>	<b>22.587</b>	<b>84.759</b>
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	15	28	162	97	302
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	67	82	906	443	1.498
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	1	10	12.375	26.890	39.276
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	15	292	9.610	2.745	12.662
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	1.592	2.854	11.789	5.020	21.255
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	293	520	2.041	1.176	4.030
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	415	1.511	1.926
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	349	242	1.028	590	2.209
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	463	40	503
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		146	935	6.185	820	8.086
14.	<b>Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total</b>		<b>2.478</b>	<b>4.963</b>	<b>44.974</b>	<b>39.332</b>	<b>91.747</b>
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	70	858	0	928
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	99	1.356	0	1.455
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	225	2.430	0	2.655
15.	<b>Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total</b>		<b>0</b>	<b>394</b>	<b>4.644</b>	<b>0</b>	<b>5.038</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	150	0	0	0	150
16.	<b>Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total</b>		<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	33	7	43	12	95
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	25	3	2	0	30

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
104	Ostale prirođene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		54	46	63	10	173
17.	<b>Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total</b>		<b>112</b>	<b>56</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>298</b>
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	1	0	53	299	353
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		24.103	23.766	83.774	53.578	185.221
18.	<b>Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total</b>		<b>24.104</b>	<b>23.766</b>	<b>83.827</b>	<b>53.877</b>	<b>185.574</b>
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	1.745	5.430	14.339	10.554	32.068
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	3.319	8.387	22.494	6.425	40.625
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	1.190	1.311	4.834	1.069	8.404
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	84	333	1.280	367	2.064
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		11.610	29.622	98.722	22.598	162.552
19.	<b>Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total</b>		<b>17.948</b>	<b>45.083</b>	<b>141.669</b>	<b>41.013</b>	<b>245.713</b>
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>	Z00-Z13	1.855	2.203	9.677	3.497	17.232
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	1	1	0	2
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	11	21	146	45	223
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	19	117	0	136
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	434	1.275	5.386	2.480	9.575
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	101	349	3.074	1.443	4.967
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	18	38	477	481	1.014
119	Ostali čimbi. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		28	99	1.087	445	1.659
21.	<b>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</b>		<b>2.447</b>	<b>4.005</b>	<b>19.965</b>	<b>8.391</b>	<b>34.808</b>
	<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)</b>		<b>149.467</b>	<b>183.020</b>	<b>704.813</b>	<b>379.073</b>	<b>1.416.373</b>
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	1.081	4.320	16.554	3.123	25.078
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	10.318	19.997	58.788	18.087	107.190
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	56	945	2.940	456	4.397
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		6.493	19.821	63.387	19.347	109.048
20.	<b>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</b>		<b>17.948</b>	<b>45.083</b>	<b>141.669</b>	<b>41.013</b>	<b>245.713</b>



## ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI

### - Dental-Stomatological Health Service

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća timova i ustanova, u 2007. godini radio je ukupno 2.001 tim, od toga 1.714 stomatoloških, 96 specijalističkih dječje preventivne stomatologije i 191 ostalih specijalističkih. Ovi timovi su skrbili o 3.786.436 osiguranika (oko 2,3% manje nego u 2006. godini) od kojih je 1.672.530 koristilo zdravstvenu zaštitu (također smanjenje za 2,3% u odnosu na 2006. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 635 stomatoloških timova bez ugovora s HZZO, od toga 569 su stomatoloških, 12 specijalističkih dječje i preventivne stomatologije te ih je 54 drugih specijalističkih.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 5.039 zdravstvenih djelatnika (povećanje za 3,5% u odnosu na 2006. godinu), od toga 2.283 doktora stomatologije (slično kao i u 2006. godini) i 1.962 zubnih asistenata (slično kao i u 2006. godini), 353 doktora specijalista

(povećanje za 22,6% u odnosu na 2006. godinu), 411 zubnih tehničara (povećanje za 33,0% u odnosu na 2006. godinu) i 30 zubara (smanjenje za 30,0% u odnosu na 2006. godinu).

Tijekom 2007. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.552.196 posjeta u ugovornim (smanjenje za 5,5% u odnosu na 2006. godinu) i 545.581 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (povećanje za 19,8% u odnosu na 2006. godinu). Neovisno o ugovoru obavljeno je i 627.303 sistematskih pregleda (povećanje za 2,6% u odnosu na 2006. godinu). Plombirano je 2.216.381 (za 2,3% manje nego u 2006. godini), a izvađeno 653.869 zubi (smanjenje za 4,0% u odnosu na 2006. godinu). U 2007. godini načinjeno je i 277.567 protetskih radova (povećanje za 7,1% u odnosu na 2006. godinu) te je obavljeno i 663.825 liječenja mekih tkiva (povećanje za 1,3% u odnosu na 2006. godinu).

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

Tablica - Table 1.

**Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO**  
*- The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007 in Croatia from the Dental-Stomatological Health Service, by county*

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici						Asistenti			Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori stomatol.	Specijalisti Dječ- je	Osta- li	Zu- bari	Tehničari VŠS	SSS		VŠS	SSS	NSS		
	<i>Doctors' offices</i>			<i>Health workers</i>						<i>Assistants</i>			<i>No. insurees. in caer</i>	<i>No. insur. receiving care.</i>
<i>County</i>	<i>Full timer</i>	<i>Part. timer</i>	<i>Stoma- tologists</i>	<i>Specialists Child</i>	<i>Other</i>	<i>Den- tists</i>	<i>Technicians Jun. coll.</i>	<i>High sch.</i>		<i>Jun. coll.</i>	<i>High sch.</i>	<i>Semi skilled</i>		
<b>HRVATSKA</b>	<b>1.944</b>	<b>16</b>	<b>1.714</b>	<b>96</b>	<b>191</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>310</b>		<b>42</b>	<b>1.730</b>	<b>15</b>	<b>3.786.436</b>	<b>1.672.530</b>
Grad Zagreb	538	3	408	37	124	2	29	109		15	495	2	732.935	384.084
Zagrebačka	100	0	97	9	1	0	3	76		1	22	1	238.395	94.615
Krapinsko-zagorska	57	0	56	1	0	0	0	0		0	57	0	133.020	51.884
Sisačko-moslavačka	77	0	68	2	7	0	0	2		6	70	1	159.596	67.598
Karlovačka	68	0	64	4	4	0	1	7		2	64	0	131.986	54.592
Varaždinska	72	0	69	1	5	0	0	2		1	70	0	177.157	66.594
Koprivničko-križevačka	41	0	39	2	1	0	2	9		1	38	0	108.592	44.378
Bjelovarsko-bilogorska	55	0	47	3	4	1	0	12		0	40	3	124.635	44.119
Primorsko-goranska	135	2	137	4	0	1	0	8		4	132	1	250.703	109.046
Ličko-senjska	12	2	20	1	0	0	0	1		1	21	0	39.939	15.846
Virovitičko-podravsk	29	0	27	4	0	1	0	3		1	28	0	73.120	31.375
Požeško-slavonska	31	1	29	1	0	2	0	6		0	27	0	73.598	36.285
Brodsko-posavska	70	1	74	1	0	0	0	23		1	48	0	178.394	80.231
Zadarska	78	0	71	4	3	1	0	2		2	73	1	147.230	65.950
Osječko-baranjska	115	1	104	3	9	1	1	14		1	107	1	266.107	102.615
Šibensko-kninska	48	0	44	2	2	1	0	0		0	46	0	88.682	44.251
Vukovarsko-srijemska	69	0	53	5	8	3	0	0		0	68	1	172.982	68.661
Splitsko-dalmatinska	157	0	131	5	13	8	1	19		4	143	1	268.365	138.427
Istarska	93	4	87	1	4	3	0	2		1	86	2	203.904	75.347
Dubrovačko-neretvanska	55	2	47	4	4	3	0	6		1	53	0	109.161	54.695
Međimurska	44	0	42	2	2	1	0	9		0	42	1	107.935	41.937

**Tablica - Table 1a. Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2007 in Croatia from the Dental-Stomatological Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance**

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici						Asistenti			Osiguranici koristili zdr. zašt.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori stomatol.	Specijalisti		Zu-bari	Tehničari		VŠS	SSS	VŠS	SSS		NSS
				Dječ-je	Osta-li		VŠS	SSS						
County	Doctors' offices			Health workers									No. insur. receiving care.	
	Full timer	Part. timer	Stoma-tologists	Specialists		Den-tists	Technicians		Jun. coll.	High sch.	Jun. coll.	High sch.	Semi skilled	
HRVATSKA	524	26	569	12	54	2	1	63	2	167	6			225.919
Grad Zagreb	192	9	210	5	19	0	1	22	1	38	3			60.102
Zagrebačka	15	1	16	0	1	0	0	4	1	1	0			8.381
Krapinsko-zagorska	8	3	10	0	1	0	0	1	0	0	0			0
Sisačko-moslavačka	11	0	9	0	2	1	0	0	0	6	0			7.432
Karlovačka	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0			940
Varaždinska	12	1	14	0	1	0	0	2	0	7	1			13.644
Koprivničko-križevačka	3	0	2	1	1	0	0	2	0	3	1			2.574
Bjelovarsko-bilogorska	7	0	7	0	0	0	0	1	0	2	0			1.827
Primorsko-goranska	54	0	75	1	5	0	0	5	0	19	0			28.220
Ličko-senjska	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0			945
Virovitičko-podravska	3	0	2	1	0	0	0	2	0	3	0			3.604
Požeško-slavonska	2	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0			133
Brodsko-posavska	5	0	5	0	0	0	0	1	0	1	0			4.507
Zadarska	31	0	38	0	2	0	0	0	0	8	0			12.807
Osječko-baranjska	17	1	15	1	3	1	0	0	0	9	1			12.842
Šibensko-kninska	19	2	21	1	1	0	0	5	0	13	0			13.684
Vukovarsko-srijemska	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0			470
Splitsko-dalmatinska	15	1	13	0	3	0	0	2	0	6	0			3.523
Istarska	103	0	93	0	11	0	0	15	0	39	0			41.125
Dubrovačko-neretvanska	17	6	26	1	2	0	0	1	0	8	0			6.544
Međimurska	3	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0			2.615

**Tablica - Table 2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2007 in Croatia's Dental-Stomatological Health Service, by county**

Županija	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
	No. visits	General examinat.	Filled teeth	Extracted teeth	Prosthetic procedures	Soft oral cavity tissues treatment
<b>HRVATSKA</b>	<b>4.552.196</b>	<b>565.855</b>	<b>1.842.690</b>	<b>594.353</b>	<b>232.804</b>	<b>610.158</b>
Grad Zagreb	991.116	93.920	402.498	98.650	45.185	153.527
Zagrebačka	276.489	21.288	104.887	33.805	10.550	31.133
Krapinsko-zagorska	155.195	13.685	57.641	18.237	4.979	26.147
Sisačko-moslavačka	187.843	15.114	70.992	23.477	11.520	20.800
Karlovačka	156.350	16.478	68.153	20.986	10.026	20.751
Varaždinska	182.418	20.405	85.150	27.842	7.801	13.348
Koprivničko-križevačka	116.047	19.316	43.119	19.959	5.597	14.500
Bjelovarsko-bilogorska	143.123	2.835	48.320	19.785	11.308	21.960
Primorsko-goranska	298.488	60.786	116.627	33.598	16.293	48.390
Ličko-senjska	42.923	648	15.819	8.271	2.228	5.436
Virovitičko-podravsk	108.147	8.004	30.855	16.991	3.927	6.706
Požeško-slavonska	78.537	7.569	32.681	15.472	3.207	10.199
Brodsko-posavska	182.294	62.592	72.792	32.938	9.952	25.159
Zadarska	206.785	56.799	73.005	21.456	6.792	17.581
Osječko-baranjska	290.707	33.028	160.718	46.470	11.878	39.048
Šibensko-kninska	97.850	22.676	39.765	15.179	5.428	10.531
Vukovarsko-srijemska	205.082	19.331	70.963	38.049	10.921	21.033
Splitsko-dalmatinska	359.072	36.968	161.475	44.733	24.103	52.230
Istarska	225.141	28.091	93.204	24.030	14.012	35.250
Dubrovačko-neretvanska	129.382	15.978	53.835	18.384	11.834	16.913
Međimurska	119.207	10.344	40.191	16.041	5.263	19.516

**Tablica - Table 2a. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2007. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2007 in Croatia's Dental-Stomatological Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance**

Županija	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
County	No. visits	General examinat.	Filled teeth	Extracted teeth	Prosthetic procedures	Soft oral cavity tissues treatment
<b>HRVATSKA</b>	<b>545.581</b>	<b>61.448</b>	<b>323.308</b>	<b>59.516</b>	<b>44.761</b>	<b>53.667</b>
Grad Zagreb	161.638	15.657	103.332	14.536	10.981	17.420
Zagrebačka	23.120	1.789	14.640	1.620	784	1.162
Krapinsko-zagorska	9.834	755	6.020	1.360	482	846
Sisačko-moslavačka	18.262	896	7.082	2.098	2.641	591
Karlovačka	1.597	210	955	261	88	28
Varaždinska	20.399	1.874	10.802	2.665	1.232	946
Koprivničko-križevačka	7.339	210	2.479	788	395	1.517
Bjelovarsko-bilogorska	10.777	533	6.140	1.470	535	383
Primorsko-goranska	59.200	9.174	28.998	6.138	7.648	10.156
Ličko-senjska	2.716	126	1.403	328	373	822
Virovitičko-podravska	6.141	368	2.276	777	824	71
Požeško-slavonska	1.300	0	578	259	60	52
Brodsko-posavska	9.102	3.731	8.531	1.591	443	380
Zadarska	28.523	9.667	15.872	2.649	1.941	1.438
Osječko-baranjska	32.402	2.445	22.439	3.550	1.111	4.454
Šibensko-kninska	23.326	5.494	15.089	3.168	2.836	1.278
Vukovarsko-srijemska	1.311	0	886	383	110	62
Splitsko-dalmatinska	20.282	356	8.497	1.810	1.399	3.511
Istarska	85.775	5.476	50.267	10.288	8.642	6.294
Dubrovačko-neretvanska	18.689	2.667	15.512	3.067	1.847	1.921
Međimurska	3.848	20	1.510	710	389	335

**Tablica - Table 3. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2007. godini - Diseases and conditions diagnosed by Dental-Stomatological Health Service by age, Croatia 2007**

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6 g. 0-6 yr.	7-19 g. 7-19 yr.	20-64 g. 20-64 yr.	65 i više 65 and more	Ukupno Total
1	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi - Disorders of tooth development and eruption	K00	4.336	37.370	13.877	2.837	58.420
2	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi - Embedded and impacted teeth	K01	483	7.788	13.401	970	22.642
3	Zubni karijes - Dental caries	K02	58.567	474.327	1.126.142	146.674	1.805.710
4	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva - Other diseases of hard tissues of teeth	K03	3.473	37.802	154.332	29.742	225.349
5	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva - Diseases of pulp and periapical tissues	K04	25.711	181.081	632.484	112.109	951.385
6	Akutni i kronični gingivitis - Acute and chronic gingivitis	K05.0 - K05.1	1.597	14.298	80.120	25.100	121.115
7	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza - Acute and chronic periodontitis and periodontosis	K05.2 - K05.4	489	6.217	77.566	32.876	117.148
8	Ostale periodontalne bolesti - Other periodontal diseases	K05.5 - K05.6	41	1.130	5.918	2.939	10.028
9	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena - Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge	K06	174	2.816	8.571	5.357	16.918
10	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju) - Dentofacial anomalies (including malocclusion)	K07	2.976	244.425	19.791	5.002	272.194
11	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura - Other disorders of teeth and supporting structures	K08	4.494	41.877	190.779	131.987	369.137
12	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo - Cysts of oral region, not elsewhere classified	K09	18	443	2.423	843	3.727
13	Ostale bolesti čeljusti - Other diseases of jaws	K10	399	2.743	15.278	4.096	22.516
14	Bolesti žlijezda slinovnica - Diseases of salivary glands	K11	22	175	979	679	1.855
15	Stomatitis i srodna oštećenja - Stomatitis and related lesions	K12	1.111	4.378	12.980	7.226	25.695
16	Ostale bolesti usana i oralne sluznice - Other diseases of lip and oral mucosa	K13	209	1.164	3.022	1.609	6.004
17	Bolesti jezika - Diseases of tongue	K14	30	210	856	734	1.830
	<b>UKUPNO - Total</b>		<b>104.130</b>	<b>1.058.244</b>	<b>2.358.519</b>	<b>510.780</b>	<b>4.031.673</b>

**Napomena:**

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

## DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKJE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - *School Health Service*

### Preventivna i specifična zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata

Školska djeca, mladež i redoviti studenti čine oko 15,5% populacije Hrvatske. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u školskoj godini 2007/2008. u osnovne škole upisano je 376.100 djece, u srednje škole 184.974 djece, a redovitih studenata je upisano 101.992. Zbog negativnih demografskih trendova, broj se školske djece u osnovnim i srednjim školama u Hrvatskoj postupno smanjuje, te je u odnosu na prethodnu školsku godinu upisano oko 8.000 djece manje.

Skrb o bolesnoj djeci školske dobi i o studentima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti provode liječnici opće/obiteljske medicine, a preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. Jedan tim u sastavu 1 specijalist školske medicine i 1 medicinska sestra više ili srednje stručne sprema prema normativu HZZO skrbe za oko 5.000 djece osnovnih i srednjih škola i studenata. U službama je u školskoj godini 2007/2008. bilo ugovoreno 165 liječničkih timova, od toga 122 specijalista školske medicine, 20 liječnika na specijalizaciji te 23 liječnika opće medicine. Broj djece na jedan tim se razlikuje prema županijama. Najnepovoljnija situacija je u Virovitičko-podravskoj, Bjelovarsko-bilogorskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji, gdje jedan tim skrbi za više od 5.000 školske djece. Aktivnosti se sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite školske djece, dijele na nekoliko osnovnih područja: klasične mjere preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju provedbu obveznih cijepljenja, sistematske te sve ostale preventivne preglede; zdravstveni odgoj i provođenje programa promicanja zdravlja; savjetovanijski rad i rad sa djecom s posebnim potrebama; epidemiološke i aktivnosti u vezi sa zaštitom okoliša.

Pregled prije upisa u prvi razred zakonska je obveza koju timski provode liječnici školske medicine te učitelji i članovi stručne službe škole koju će dijete polaziti. Prije početka školske godine 2007/2008. obavljeno je 43.527 pregleda prije upisa u prvi razred a u prethodnoj školskoj godini 44.747 pregleda, godinu ranije 46.942, tri godine ranije 48.705, te prije četiri godine 51.226. Pregledima je obuhvaćena cijela generacija, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2007/2008. obavljena su 45.323 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 90% učenika dok je godinu ranije obavljeno 43.004 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 88% učenika. Prije dvije godine obavljeno je 44.102 pregleda, odnosno pregledom obuhvaćeno 91% učenika. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je s 44.502 obavljenih pregleda, isto kao i prethodnih godina, 92% učenika (prethodnu godinu je obavljeno 43.159, a prije dvije godine 45.938 pregleda s jednakim obuhvatom od 92%). Broj djece koja su prošla sistematski pregled u prvom razredu srednje

škole iznosio je 34.394 odnosno 74%, dok se prethodne godine radilo o 33.630 pregleda odnosno o 64% generacije, prije dvije godine o 35.956 pregleda odnosno o 68% generacije. U nekim županijama se zbog preopterećenosti i manjka kadrova ti pregledi nisu obavljali.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje (83.350 probira u odnosu na 82.838 i probira u prethodnoj godini i 84.198 i 75.541 prije dvije i tri godine). U šestom razredu je obavljeno 55.465 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava, dok je u prethodnoj godini obavljen 48.521 pregled. Ukupno je obavljeno 8.932 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom (prethodne godine 7.285 probira).

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjepitelji. U školskoj godini 2004/2005. prekinuto je cijepljenje MMR-om u 4. razredu osnovne škole jer su obuhvaćene sve generacije koje bi bile izostavljene zbog premještanja cijepljenja u prvi razred. Također je ukinuto cijepljenje tuberkulinskih nerekatora u drugom razredu osnovne škole. U školskoj godini 2007/2008. obavljeno je 430.006 cijepljenja u osnovnoj i 43.104 u srednjoj školi (2006/2007 godine 446.432 cijepljenja u osnovnoj i 44.235 u srednjoj školi, a godinu ranije 425.830 cijepljenja u osnovnoj i 43.701 u srednjoj školi). U suradnji sa Službom za epidemiologiju zaraznih bolesti posebno je prikazano izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u 2007. godini u školskoj populaciji.

Namjenski pregledi obuhvaćaju preglede za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture, preglede za sportske aktivnosti, smještaj u dom, za profesionalnu orijentaciju, prije cijepljenja, prilikom promjena uvjeta života te na zatjev djeteta ili neke institucije (putovanje, odlazak na organizirani odmor i dr). U školskoj godini 2007/2008 obavljena su 444.542 namjenska pregleda u osnovnoj školi i 59.863 u srednjoj školi, dok je u 2006/2007. obavljeno 458.338 pregleda u osnovnoj i 57.927 u srednjoj školi, a u 2005/2006. 427.244 pregleda u osnovnoj i 59.794 u srednjoj školi.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture obavljeno je, u suradnji s profesorima, 2.457 pregleda u osnovnoj i 6.657 u srednjoj školi, što ne odstupa u velikoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (2.466 pregleda u osnovnoj i 6.363 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi, 13.902 pregleda što je više nego prethodne godine kada je učinjeno 11.014, odnosno prije dvije godine kada je učinjeno 10.353 pregleda, i 2004/2005. kada je učinjeno 10.549 pregleda. U srednjoj školi je obavljeno 5.475 pregleda što je također porast u odnosu na prethodne godine (4.987 pregleda u 2006/2007., 4.475 pregleda u 2005/2006, 3.806 pregleda u 2004/2005). U osmim razredima osnovne škole bilo je 15.434 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije (14.752, 16.435 i 14.251 u prethodnim godinama).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovaništvo. Savjetovaništa za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovaništu neprekidno se povećava. U osnovnoj školi se povećao od 59.647 posjeta savjetovaništu u 1998. godini, do 132.077 u školskoj godini 2004/2005, 140.738 u školskoj godini 2005/2006, 137.607 u prethodnoj te 128.280 u ovoj školskoj godini. U srednjoj školi je povećanje posjeta savjetovaništu od 18.196, preko 42.495 2005/2006, 43.450 u prethodnoj školskoj godini, te nešto manje odnosno 40.144 u ovoj školskoj godini. Navedeno pokazuje da je upravo takav oblik rada potreban i da je u sustavu nedostajao. U savjetovaništima za djecu i mladež pri službama za školsku medicinu djeca su i roditelji u osnovnoj školi najviše tražili pomoć zbog problema koje donose kronične bolesti (42%), zatim zbog učenja (24%) te problema mentalnog zdravlja (19%). Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti (34%) češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija (23%), učenja (16%) te rizičnog ponašanja (13%) i mentalnog zdravlja (15%).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2004/2005 314.342 učenika osnovnih i 77.204 učenika srednjih škola, u 2005/2006 305.236 učenika osnovnih i 89.498 učenika srednjih škola, u prethodnoj školskoj godini 319.710 učenika osnovnih i 68.749 učenika srednjih škola, te u ovoj godini 292.667 učenika osnovnih i 82.790 učenika srednjih škola. Osim toga je 68.173 roditelja i profesora u osnovnim te 4.885 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema nalazima sistematskih pregleda 22% učenika osnovnih i 26% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 34% za muški i 28% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturalne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,8% dječaka i 5,1% djevojčica, u srednjim školama u 4,4% dječaka i 8,7% djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 14% učenika osnovnih škola i u 19% učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 3% učenika i 1% učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 7% dječaka i 3% djevojčica s dislalijom.

U protekloj školskoj godini je za 5,5% dječaka i 3,4% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za posebnim ili prilagođenim programima školovanja utvrđena je za 606 (2,4%) dječaka i 310 (1,3%) djevojčica.

U školskoj godini 2007/2008. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 18.792 studenta (18.034 u prethodnoj, a 18.532 u 2005/2006 školskoj godini. Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (10.487), Osijeku (2.051), Rijeci (2.309) i Splitu (1.222). Na kontrolne preglede naručeno je 1.417 studenata. Među studentima su obavljena 1.924 probira (2.402 prthodne godine, 6.578 u 2005/2006, 4.161 u 2004/2005

godini). Zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 1.390 (1.187 u prethodnoj godini, 1.150 u 2005/2006, 902 u 2004/2005), a 6.508 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (broj stabilan kroz godine - 6.480 u 2006/2007., 6.922 u 2005/2006, 5.888 u 2004/2005). Savjetovaništa je posjetilo 18.016 studenata i studentica (u prethodnoj godini 25.578, godinu ranije 19.145 odnosno 14.065 studenata). Najčešći razlozi posjeta savjetovaništima su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje (6.980), kronične bolesti (4.996), mentalno zdravlje (2.241), a slijede neki od oblika rizičnog ponašanja (2.013) te problemi učenja (565). Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 17.340 (12.179 u 2006/2007., 14.888 u 2005/2006, 15.405 u 2004/2005) i to predavanjima, tribinama ili nekim od oblika grupnog rada.

Individualni nalazi sistematskih pregleda studenata na prvoj godini studija zaprimljeni su za 4.569 studenata pregledanih u 2007. godini (1.839 studenta i 2.730 studentica). Podatci su zaprimljeni iz Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske, Požeško-slavonske, Brodsko-posavske, Osječko-baranjske, Šibensko-kninske, Vukovarsko-srijemske, Splitsko-dalmatinske i Dubrovačko-neretvanske županije. Prikazujemo neke od temeljnih značajki za 2007. godinu. Od studenata pregledanih u navedenim zavodima, potpuno zanemaruje doručak 5% studenata i 4% studentica, a 8% studenata rijetko jede topli dnevni obrok. Redovito doručkuje 52% studenata i studentica, a svakodnevno topli obrok jede 47% studenata i 39% studentica. Aktivno se sportom bavi 28% studenata i 25% studentica (najčešće 1-2 sata tjedno). U rekreativnim aktivnostima 50% studenata i 52% studentica provodi 1-2 sata tjedno, no 16% studenata i 36% studentica nema nikakvu rekreativnu naviku kretanja. Tjedno hoda 5 sati i više 22% studenata i 18% studentica. Indeks tjelesne mase veći od 25 ima 31,4% studenata i 13% studentica. Da nikada nisu bili pušači izjavljuju 49% studenata i studentica, a da u posljednjih mjesec dana redovito puše 32% studenata i 30% studentica. Ostali su ili prestali pušiti ili puše povremeno. U posljednjih mjesec dana 25% studenata i 41% studentica nije pilo alkohol, najviše ih je pilo 1-2 puta, a 7% studenata i 1% studentica pilo je šest puta ili više.

Seksualne je odnose imalo 70% studenata i 63% studentica. Od onih djevojaka koje su imale seksualne odnose njih 44% nije nikada bilo na ginekološkom pregledu. Prosječna dob stupanja u seksualne odnose je 16,9 godina za studente i 17,4 godina za studentice. Jednog partnera imalo je 59% studenata i 87% studentica, dva partnera 22% studenata i 10% studentica, a tri i više partnera 19 % studenata i 3% studentica. Kondom redovito koristi 37% studenata i 33% studentica, a da ga ne koristi izjavljuju 12% studenata i 24% studentica.

Kod 6% studentica zabilježeni su problemi vezani uz menstruacijski ciklus.

Nepravilno tjelesno držanje zabilježeno je kod 20% studenata i 33% studentica. Poteškoće s oštrenom vida ima 16% studenata i 26% studentica, a poteškoće s raspoznavanjem boja 3% studenata i 0,3% studentica.

**Tablica - Table 1. Ukupan broj djece\* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2007/2008. godini - The number of school children by classes in school year 2007/08 in Croatia, by county**

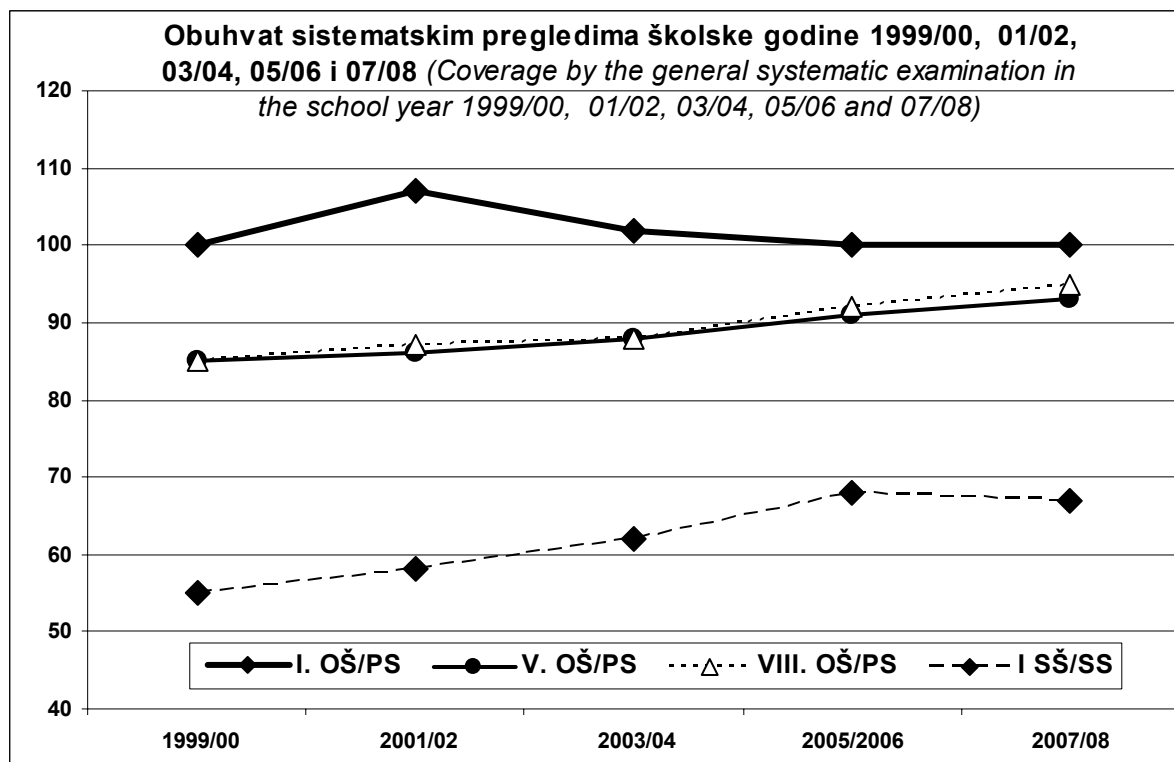
OSNOVNA ŠKOLA - Primary school										SREDNJA ŠKOLA - Secondary school						
Županija	razred	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno	I	II	III	IV	Ukupno	SVEGA
County	class									Total					Total	TOTAL
HRVATSKA - Croatia		43.514	44.569	46.672	48.695	50.415	48.724	48.369	46.769	377.727	49.892	49.794	48.069	33.196	180.951	558.678
Grad Zagreb		7.351	7.442	7.994	8.211	8.691	8.246	8.054	7.749	63.738	10.864	10.351	9.957	7.481	38.653	102.391
Zagrebačka		3.436	3.435	3.440	3.587	3.666	3.566	3.502	3.350	27.982	2.192	2.120	2.050	1.146	7.508	35.490
Krapinsko-zagorska		1.330	1.494	1.509	1.554	1.622	1.504	1.641	1.496	12.150	1.504	1.504	1.454	908	5.370	17.520
Sisačko-moslavačka		1.751	1.785	1.959	1.950	2.055	1.926	1.965	1.727	15.118	1.508	1.593	1.610	980	5.691	20.809
Karlovačka		1.178	1.174	1.208	1.253	1.321	1.254	1.194	1.175	9.757	1.388	1.352	1.399	963	5.102	14.859
Varaždinska		1.905	1.871	1.999	2.145	2.018	2.013	1.996	1.991	15.938	2.248	2.092	2.048	1.480	7.868	23.806
Koprivničko-križevačka		1.223	1.258	1.342	1.427	1.471	1.328	1.387	1.292	10.728	1.320	1.258	1.234	803	4.615	15.343
Bjelovarsko-bilogorska		1.220	1.330	1.348	1.434	1.509	1.513	1.521	1.483	11.358	1.243	1.566	1.454	825	5.088	16.446
Primorsko-goranska		2.434	2.435	2.580	2.689	2.733	2.737	2.673	2.597	20.878	3.119	3.222	3.078	2.169	11.588	32.466
Ličko-senjska		464	472	528	594	627	546	553	492	4.276	391	446	400	285	1.522	5.798
Virovitičko-podravska		929	1.071	1.097	1.115	1.127	1.065	1.105	1.031	8.540	950	1.044	916	626	3.536	12.076
Požeško-slavonska		868	968	1.029	1.102	1.203	1.119	1.021	1.047	8.357	1.145	1.086	991	691	3.913	12.270
Brodsko-posavska		1.868	1.980	2.059	2.170	2.216	2.146	2.154	2.178	16.771	2.121	2.055	1.855	1.161	7.192	23.963
Zadarska		1.787	1.820	1.837	1.966	2.155	1.978	1.996	1.964	15.503	2.007	2.012	1.922	1.500	7.441	22.944
Osječko-baranjska		3.189	3.461	3.407	3.781	3.834	3.848	3.743	3.641	28.904	4.007	3.802	3.814	2.471	14.094	42.998
Šibensko-kninska		1.077	1.064	1.117	1.317	1.292	1.219	1.211	1.154	9.451	1.272	1.319	1.292	823	4.706	14.157
Vukovarsko-srijemska		2.026	2.166	2.293	2.364	2.375	2.417	2.280	2.261	18.182	2.112	2.216	2.155	1.488	7.971	26.153
Splitsko-dalmatinska		4.911	5.000	5.329	5.411	5.482	5.496	5.565	5.427	42.621	5.790	5.854	5.687	4.165	21.496	64.117
Istarska		1.900	1.781	1.867	1.889	1.973	2.018	2.038	1.915	15.381	2.058	2.208	2.231	1.545	8.042	23.423
Dubrovačko-neretvanska		1.232	1.232	1.385	1.381	1.537	1.406	1.479	1.495	11.147	1.361	1.483	1.371	986	5.201	16.348
Međimurska		1.435	1.330	1.345	1.355	1.508	1.379	1.291	1.304	10.947	1.292	1.211	1.151	700	4.354	15.301

\* Broj djece prema izvješćima službi za školsku medicinu - The number of school children according to school services reports

**Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2007/2008. godini - The number of preventive examinations by classes in school year 2007/08 in Croatia, by county**

Županija County	SISTEMATSKI PREGLEDI - General examinations					KONTROLNI PREGLEDI - Control examinations				
	Upis u I. r. Enrollment into 1 <sup>st</sup> class	V	VIII	I srednje 1 <sup>st</sup> class of sec. school	Ukupno Total	Upis u I. r. Enrollment into 1 <sup>st</sup> class	V	VIII	I srednje 1 <sup>st</sup> class of sec. school	Ukupno Total
HRVATSKA - Croatia	43.527	45.323	44.502	34.394	167.746	9.188	4.841	4.552	2.188	20.769
Grad Zagreb	7.650	8.058	7.473	9.036	32.217	2.302	970	1.084	513	4.869
Zagrebačka	3.636	2.898	3.082	1.199	10.815	476	167	84	32	759
Krapinsko-zagorska	1.374	1.456	1.450	898	5.178	145	82	79	27	333
Sisačko-moslavačka	1.632	2.036	1.701	1.294	6.663	416	332	171	43	962
Karlovačka	1.144	1.256	1.317	725	4.442	891	94	89	7	1.081
Varaždinska	1.848	1.944	1.931	803	6.526	138	218	553	21	930
Koprivničko-križevačka	1.301	1.155	1.119	434	4.009	101	32	31	10	174
Bjelovarsko-bilogorska	1.143	1.460	1.430	0	4.033	80	46	17	0	143
Primorsko-goranska	2.432	2.560	2.577	2.545	10.114	707	523	501	491	2.222
Ličko-senjska	486	372	491	90	1.439	131	42	7	0	180
Virovitičko-podravska	821	0	0	0	821	41	0	0	0	41
Požeško-slavonska	877	1.163	870	978	3.888	165	6	34	17	222
Brodsko-posavska	1.968	1.495	2.194	1.259	6.916	216	209	320	25	770
Zadarska	1.742	2.043	1.820	1.833	7.438	73	62	37	17	189
Osječko-baranjska	3.122	3.735	3.452	3.385	13.694	639	315	208	328	1.490
Šibensko-kninska	998	1.199	1.088	1.127	4.412	83	171	130	99	483
Vukovarsko-srijemska	2.074	2.120	1.865	660	6.719	503	424	173	64	1.164
Splitsko-dalmatinska	4.992	5.452	5.860	5.048	21.352	1.292	411	391	205	2.299
Istarska	1.772	1.959	2.042	1.791	7.564	501	333	292	130	1.256
Dubrovačko-neretvanska	1.151	1.492	1.417	1.289	5.349	123	179	158	157	617
Međimurska	1.364	1.470	1.323	0	4.157	165	225	193	2	585

Slika – Picture 1.



**Tablica - Table 3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2007/2008. godini - The number of screenings by classes in school year 2007/08 in Croatia, by county**

OSNOVNA ŠKOLA - Primary school										SREDNJA ŠKOLA - Secondary school						
Županija	razred	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno	I	II	III	IV	Ukupno	SVEGA
County	class									Total					Total	TOTAL
HRVATSKA - Croatia		18.430	248	83.350	705	109	55.465	8.932	54	167.293	36	0	586	0	622	167.915
Grad Zagreb		6.433	0	13.411	0	0	6.219	1	0	26.064	0	0	0	0	0	26.064
Zagrebačka		363	0	4.241	0	0	2.426	0	0	7.030	0	0	0	0	0	7.030
Krapinsko-zagorska		163	0	2.037	300	0	1.319	0	11	3.830	0	0	0	0	0	3.830
Sisačko-moslavačka		555	0	3.721	0	0	2.779	0	0	7.055	0	0	0	0	0	7.055
Karlovačka		0	24	1.960	0	0	857	121	0	2.962	0	0	0	0	0	2.962
Varaždinska		456	0	3.676	0	0	1.616	1.433	0	7.181	0	0	0	0	0	7.181
Koprivničko-križevačka		0	0	1.532	0	0	1.311	0	0	2.843	0	0	0	0	0	2.843
Bjelovarsko-bilogorska		35	0	1.077	0	0	837	0	0	1.949	0	0	0	0	0	1.949
Primorsko-goranska		600	0	5.179	0	0	3.049	568	0	9.396	0	0	0	0	0	9.396
Ličko-senjska		0	0	711	0	0	516	0	0	1.227	0	0	0	0	0	1.227
Virovitičko-podravska		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska		0	0	1.582	0	0	2.414	0	34	4.030	0	0	0	0	0	4.030
Brodsko-posavska		0	0	3.151	0	0	2.110	0	0	5.261	0	0	0	0	0	5.261
Zadarska		125	0	3.352	0	0	1.667	993	0	6.137	0	0	586	0	586	6.723
Osječko-baranjska		2.671	0	8.466	0	0	7.360	3.031	0	21.528	0	0	0	0	0	21.528
Šibensko-kninska		0	0	2.234	0	0	3.291	0	0	5.525	0	0	0	0	0	5.525
Vukovarsko-srijemska		1	0	6.277	0	0	1.642	0	0	7.920	0	0	0	0	0	7.920
Splitsko-dalmatinska		1.494	6	13.516	405	101	10.868	316	1	26.707	0	0	0	0	0	26.707
Istarska		786	218	2.294	0	0	2.188	1.933	8	7.427	0	0	0	0	0	7.427
Dubrovačko-neretvanska		4.748	0	2.243	0	8	1.617	536	0	9.152	36	0	0	0	36	9.188
Međimurska		0	0	2.690	0	0	1.379	0	0	4.069	0	0	0	0	0	4.069

**Tablica - Table 4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2007/2008. godini - The number of other check-ups and vaccination in school year 2007/08 in Croatia, by county**

Županija	CJEPLJENJE - Vaccination			NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE - Other check-ups - Primary school								
	Osnovne škole	Srednje škole	UKUPNO	Prilagođeni program t. k.	Športske aktivnosti	Smještaj u dom	Prijelaz u druge škole	Na zahtjev dr. ustanova	Profesionalna orijentacija	Prije cijepljenja	Ostalo	UKUPNO
County	Primary school	Secondary school	TOTAL	Adapted school program	Sport activities	Boarding school	Transfer to other school	On other institution's request	Occupational guidance	Prior to vaccination	Other	TOTAL
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>430.006</b>	<b>43.104</b>	<b>473.110</b>	<b>2.457</b>	<b>13.902</b>	<b>157</b>	<b>3.139</b>	<b>1.994</b>	<b>15.434</b>	<b>331.186</b>	<b>76.273</b>	<b>444.542</b>
Grad Zagreb	73.705	7.388	81.093	212	255	1	2.123	381	1.152	40.203	12.102	56.429
Zagrebačka	32.689	1.725	34.414	117	1.976	1	600	0	950	27.449	918	32.011
Krapinsko-zagorska	14.574	1.437	16.011	1	1.535	0	40	288	503	9.751	3.641	15.759
Sisačko-moslavačka	17.191	1.586	18.777	36	1.392	15	0	19	0	20.144	0	21.606
Karlovačka	11.502	1.270	12.772	0	137	0	80	0	45	9.510	403	10.175
Varaždinska	18.558	2.005	20.563	547	275	0	0	7	267	13.603	3.195	17.894
Koprivničko-križevačka	12.987	1.306	14.293	132	905	20	7	269	40	10.987	0	12.360
Bjelovarsko-bilogorska	12.543	1.540	14.083	58	1.228	2	21	16	7	7.493	4.996	13.821
Primorsko-goranska	20.378	2.690	23.068	154	2.123	5	71	305	498	19.552	5.405	28.113
Ličko-senjska	5.080	425	5.505	5	282	0	13	0	484	5.371	0	6.155
Virovitičko-podravsko	10.028	952	10.980	4	0	0	0	0	0	8.922	0	8.926
Požeško-slavonska	9.439	760	10.199	4	0	0	0	0	0	7.105	1.835	8.944
Brodsko-posavska	17.072	1.724	18.796	46	722	1	29	152	2.123	21.206	21	24.300
Zadarska	14.981	1.891	16.872	11	79	0	0	2	1.820	4.051	14.880	20.843
Osječko-baranjska	35.118	3.469	38.587	251	1.187	1	0	10	3.584	21.674	3.808	30.515
Šibensko-kninska	11.703	1.086	12.789	29	7	102	0	7	9	11.339	0	11.493
Vukovarsko-srijemska	20.880	2.016	22.896	99	159	0	24	158	2.312	18.512	9.727	30.991
Splitsko-dalmatinska	48.991	5.368	54.359	374	472	1	101	59	356	42.133	2.764	46.260
Istarska	17.771	2.126	19.897	162	673	2	30	26	924	13.915	3.160	18.892
Dubrovačko-neretvanska	10.272	1.245	11.517	10	209	6	0	271	68	3.627	8.790	12.981
Međimurska	14.544	1.095	15.639	205	286	0	0	24	292	14.639	628	16.074

**Tablica - Table 4. nastavak - continuation**

Županija	NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE - Other check-ups - Secondary school									UKUPNO - Total	
	Prilagođeni program t. k.	Športske aktivnosti	Smještaj u dom	Prijelaz u druge škole	Na zahtjev dr. ustanova	Profesionalna orijentacija	Prije cijepljenja	Ostalo	UKUPNO	OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE	
County	Adapted school program	Sport activities	Boarding school	Transfer to other school	On other institution's request	Occupational guidance	Prior to vaccination	Other	TOTAL	Primary and secondary school	
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>6.657</b>	<b>5.475</b>	<b>661</b>	<b>678</b>	<b>506</b>	<b>346</b>	<b>38.856</b>	<b>6.684</b>	<b>59.863</b>	<b>504.405</b>	
Grad Zagreb	1.676	183	10	429	214	121	5.894	734	9.261	65.690	
Zagrebačka	279	410	0	14	0	6	1.890	245	2.844	34.855	
Krapinsko-zagorska	150	429	64	17	6	5	1.422	124	2.217	17.976	
Sisačko-moslavačka	120	763	55	2	0	0	1.586	0	2.526	24.132	
Karlovačka	40	114	41	56	1	0	1.270	201	1.723	11.898	
Varaždinska	539	118	27	0	8	0	1.995	202	2.889	20.783	
Koprivničko-križevačka	235	240	2	16	0	3	1.306	0	1.802	14.162	
Bjelovarsko-bilogorska	186	333	46	8	8	0	1.008	250	1.839	15.660	
Primorsko-goranska	295	1.006	10	6	66	2	2.960	119	4.464	32.577	
Ličko-senjska	3	238	0	0	0	0	458	0	699	6.854	
Virovitičko-podravsko	2	0	0	0	0	0	968	0	970	9.896	
Požeško-slavonska	3	0	20	0	10	25	771	1	830	9.774	
Brodsko-posavska	129	271	39	107	28	0	1.857	13	2.444	26.744	
Zadarska	1	0	28	0	4	4	187	1.695	1.919	22.762	
Osječko-baranjska	631	392	23	3	40	108	3.451	242	4.890	35.405	
Šibensko-kninska	57	21	95	0	0	24	1.207	0	1.404	12.897	
Vukovarsko-srijemska	434	21	40	3	90	0	1.299	1.438	3.325	34.316	
Splitsko-dalmatinska	907	359	47	12	17	13	5.516	90	6.961	53.221	
Istarska	595	343	17	3	4	20	2.203	339	3.524	22.416	
Dubrovačko-neretvanska	9	51	56	0	9	13	406	737	1.281	14.262	
Međimurska	366	183	41	2	1	2	1.202	254	2.051	18.125	



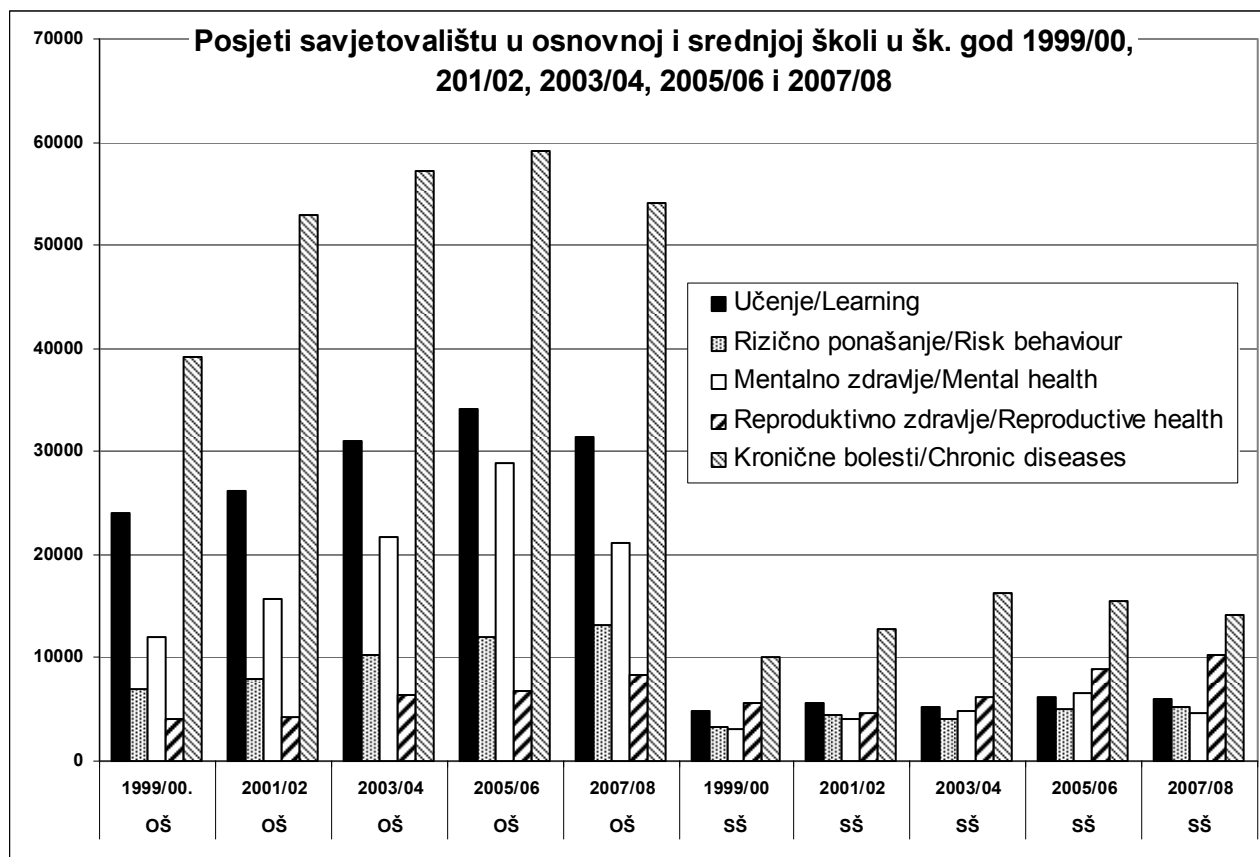
**Tablica - Table 5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2007/2008. godini - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2007/08 in Croatia, by county**

Broj obilazaka - No. of visits to Županija	Osnovne škole - Primary school				Srednje škole - Secondary school				UKUPNO - Total			
	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno
County	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>1.258</b>	<b>1.068</b>	<b>14.656</b>	<b>16.982</b>	<b>61</b>	<b>190</b>	<b>2.579</b>	<b>2.830</b>	<b>1.319</b>	<b>1.258</b>	<b>17.235</b>	<b>19.812</b>
Grad Zagreb	126	112	1.903	2.141	6	22	549	577	132	134	2.452	2.718
Zagrebačka	80	104	844	1.028	3	17	79	99	83	121	923	1.127
Krapinsko-zagorska	69	73	885	1.027	5	10	210	225	74	83	1.095	1.252
Sisačko-moslavačka	0	0	694	694	0	0	121	121	0	0	815	815
Karlovačka	25	0	289	314	0	0	39	39	25	0	328	353
Varaždinska	89	71	547	707	18	21	40	79	107	92	587	786
Koprivničko-križevačka	107	143	639	889	0	20	92	112	107	163	731	1.001
Bjelovarsko-bilogorska	62	2	547	611	0	1	155	156	62	3	702	767
Primorsko-goranska	85	97	930	1.112	5	16	170	191	90	113	1.100	1.303
Ličko-senjska	23	14	297	334	1	1	14	16	24	15	311	350
Virovitičko-podravski	44	16	253	313	7	5	9	21	51	21	262	334
Požeško-slavonska	1	2	228	231	0	0	22	22	1	2	250	253
Brodsko-posavska	55	74	789	918	0	0	35	35	55	74	824	953
Zadarska	24	60	369	453	4	19	83	106	28	79	452	559
Osječko-baranjska	32	61	1.359	1.452	0	8	89	97	32	69	1.448	1.549
Šibensko-kninska	36	48	195	279	0	26	48	74	36	74	243	353
Vukovarsko-srijemski	247	0	675	922	0	0	25	25	247	0	700	947
Šplitsko-dalmatinski	30	86	1.328	1.444	4	13	480	497	34	99	1.808	1.941
Istarska	68	48	793	909	2	4	55	61	70	52	848	970
Dubrovačko-neretvanski	0	2	553	555	0	1	223	224	0	3	776	779
Međimurska	55	55	539	649	6	6	41	53	61	61	580	702

**Tablica - Table 6. Ukupan broj posjeta savjetodavništvima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2007/2008. godini - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2007/08 in Croatia, by county**

Županija	Osnovna škola - Primary school						Srednja škola - Secondary school					
	Učenici	Roditelji	Obitelj	Profesori	Ostalo	Ukupno	Učenici	Roditelji	Obitelj	Profesori	Ostalo	Ukupno
County	Pupils	Parents	Family	Professors	Other	Total	Students	Parents	Family	Professors	Other	Total
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>60.923</b>	<b>34.881</b>	<b>2.857</b>	<b>16.282</b>	<b>13.337</b>	<b>128.280</b>	<b>27.820</b>	<b>4.913</b>	<b>722</b>	<b>3.952</b>	<b>2.737</b>	<b>40.144</b>
Grad Zagreb	10.156	8.006	1.112	4.815	2.844	26.933	5.212	863	149	1.314	434	7.972
Zagrebačka	3.683	3.053	314	2.147	1.060	10.257	940	281	22	190	111	1.544
Krapinsko-zagorska	6.122	2.241	362	1.067	698	10.490	2.704	223	54	366	246	3.593
Sisačko-moslavačka	1.793	1.213	7	338	114	3.465	514	217	0	15	23	769
Karlovačka	823	85	2	188	19	1.117	455	1	0	37	243	736
Varaždinska	520	450	17	105	44	1.136	121	47	9	40	23	240
Koprivničko-križevačka	1.125	683	0	262	0	2.070	610	62	0	37	0	709
Bjelovarsko-bilogorska	722	589	17	262	518	2.108	319	67	0	76	180	642
Primorsko-goranska	7.004	3.909	122	2.268	984	14.287	4.311	593	24	550	67	5.545
Ličko-senjska	519	125	0	0	1	645	466	10	0	0	0	476
Virovitičko-podravski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	492	147	0	18	1	658	16	2	0	0	0	18
Brodsko-posavska	1.804	173	1	13	69	2.060	905	7	0	0	9	921
Zadarska	1.246	545	30	425	113	2.359	547	32	2	32	9	622
Osječko-baranjska	2.257	824	88	777	388	4.334	1.174	116	8	34	64	1.396
Šibensko-kninska	438	253	23	76	83	873	253	32	0	11	14	310
Vukovarsko-srijemski	3.951	1.092	32	86	0	5.161	2.312	214	9	11	0	2.546
Šplitsko-dalmatinski	13.923	9.609	579	2.068	4.352	30.531	4.597	1.537	336	964	1.168	8.602
Istarska	2.755	820	66	682	1.834	6.157	953	195	18	62	95	1.323
Dubrovačko-neretvanski	977	414	25	430	66	1.912	598	145	19	44	18	824
Međimurska	613	650	60	255	149	1.727	813	269	72	169	33	1.356

Slika – Picture 2.



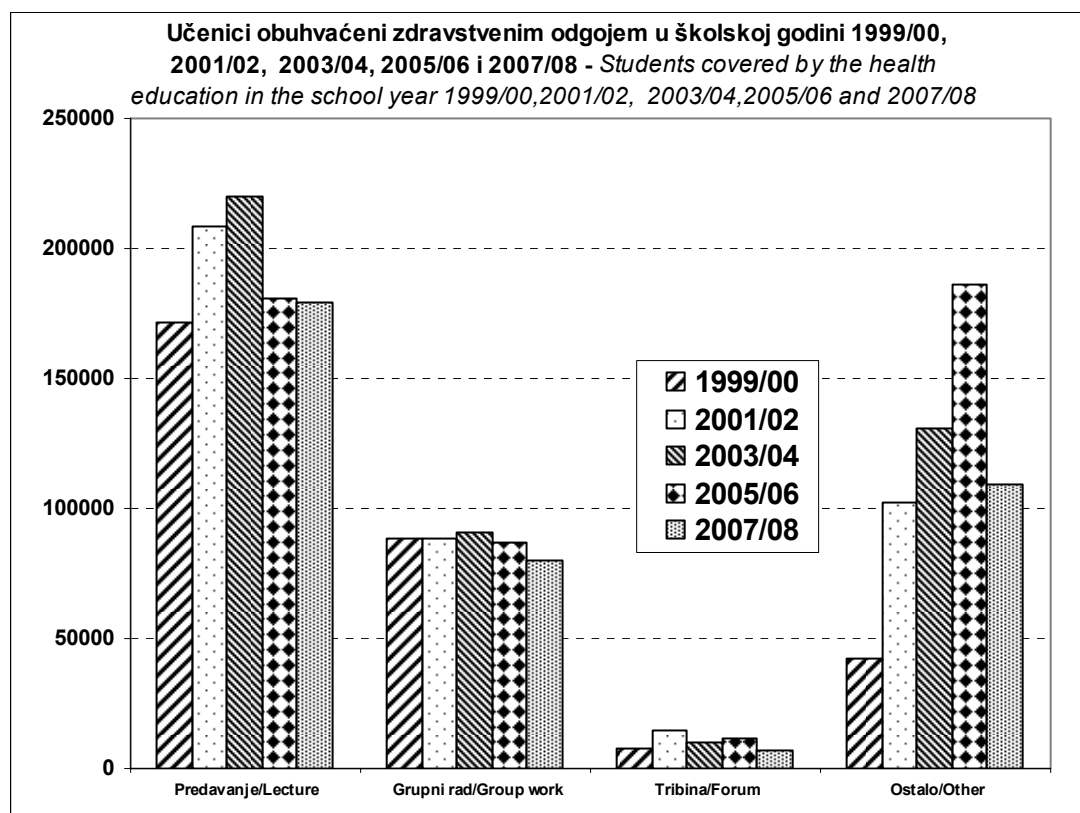
**Tablica - Table 7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2007/2008. godini - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2007/08 in Croatia, by county**

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school					SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>133.804</b>	<b>58.491</b>	<b>5.640</b>	<b>94.732</b>	<b>292.667</b>	<b>45.111</b>	<b>21.573</b>	<b>1.531</b>	<b>14.575</b>	<b>82.790</b>	<b>375.457</b>
Grad Zagreb	15.893	12.600	542	11.495	40.530	7.817	2.792	0	2.354	12.963	53.493
Zagrebačka	9.418	2.252	505	5.281	17.456	1.976	289	0	507	2.772	20.228
Krapinsko-zagorska	2.716	2.782	237	10.595	16.330	2.304	978	629	1.333	5.244	21.574
Sisačko-moslavačka	10.069	230	0	0	10.299	3.821	208	0	0	4.029	14.328
Karlovačka	160	9.627	0	41	9.828	402	1.097	0	0	1.499	11.327
Varaždinska	6.034	0	0	0	6.034	1.307	57	0	344	1.708	7.742
Koprivničko-križevačka	3.443	0	0	0	3.443	434	0	0	0	434	3.877
Bjelovarsko-bilogorska	1.714	0	0	56	1.770	1.839	64	6	10	1.919	3.689
Primorsko-goranska	15.140	5.513	285	9.511	30.449	4.121	1.900	84	2.435	8.540	38.989
Ličko-senjska	4.935	218	0	0	5.153	951	96	0	0	1.047	6.200
Virovitičko-podravska	1.110	0	0	0	1.110	0	0	0	0	0	1.110
Požeško-slavonska	1.292	0	0	6.844	8.136	740	0	0	0	740	8.876
Brodsko-posavska	8.469	322	1.987	0	10.778	2.150	0	0	0	2.150	12.928
Zadarska	4.825	612	0	473	5.910	1.248	298	0	91	1.637	7.547
Osječko-baranjska	8.784	8.388	169	5.771	23.112	1.912	3.804	100	1.667	7.483	30.595
Sibensko-kninska	6.330	2.898	0	22	9.250	1.396	1.154	50	0	2.600	11.850
Vukovarsko-srijemska	7.399	1.389	101	21.913	30.802	803	709	200	1.770	3.482	34.284
Šplitsko-dalmatinska	16.762	5.694	785	17.821	41.062	6.360	4.130	0	1.739	12.229	53.291
Istarska	3.417	3.167	564	4.623	11.771	2.082	628	170	525	3.405	15.176
Dubrovačko-neretvanska	3.104	1.264	400	257	5.025	1.653	2.077	0	1.800	5.530	10.555
Međimurska	2.790	1.535	65	29	4.419	1.795	1.292	292	0	3.379	7.798

**Tablica - Table 8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2007/2008. godini - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2007/08 in Croatia, by county**

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA					SREDNJA ŠKOLA					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>165.398</b>	<b>60.094</b>	<b>8.162</b>	<b>127.186</b>	<b>360.840</b>	<b>46.809</b>	<b>22.099</b>	<b>2.157</b>	<b>16.610</b>	<b>87.675</b>	<b>448.515</b>
Grad Zagreb	20.656	12.746	1.527	12.279	47.208	8.340	2.797	179	2.384	13.700	60.908
Zagrebačka	10.600	2.385	647	5.902	19.534	2.040	289	8	525	2.862	22.396
Krapinsko-zagorska	3.586	2.828	366	14.247	21.027	2.320	982	796	1.789	5.887	26.914
Sisačko-moslavačka	11.350	230	0	0	11.580	3.821	208	0	0	4.029	15.609
Karlovačka	171	9.627	0	450	10.248	407	1.097	0	6	1.510	11.758
Varaždinska	6.473	0	0	0	6.473	1.321	57	0	344	1.722	8.195
Koprivničko-križevačka	4.001	0	0	0	4.001	439	0	0	0	439	4.440
Bjelovarsko-bilogorska	1.980	0	0	88	2.068	1.934	64	49	22	2.069	4.137
Primorsko-goranska	21.716	5.778	346	12.356	40.196	4.500	1.928	91	2.477	8.996	49.192
Ličko-senjska	6.887	218	0	0	7.105	978	96	0	0	1.074	8.179
Virovitičko-podravsko	1.169	0	0	0	1.169	0	0	0	0	0	1.169
Požeško-slavonska	1.343	0	0	8.268	9.611	740	0	0	18	758	10.369
Brodsko-posavska	11.029	333	2.475	0	13.837	2.198	0	9	0	2.207	16.044
Zadarska	5.550	625	0	604	6.779	1.258	298	0	93	1.649	8.428
Osječko-baranjska	9.942	8.396	178	8.204	26.720	1.940	3.804	100	1.674	7.518	34.238
Šibensko-kninska	7.155	2.930	0	22	10.107	1.408	1.155	52	0	2.615	12.722
Vukovarsko-srijemska	8.848	1.421	305	34.023	44.597	830	722	206	1.917	3.675	48.272
Splitsko-dalmatinska	21.368	5.957	1.063	21.149	49.537	6.743	4.248	0	1.767	12.758	62.295
Istarska	3.496	3.215	668	7.906	15.285	2.105	658	170	968	3.901	19.186
Dubrovačko-neretvanska	3.409	1.870	492	1.659	7.430	1.692	2.404	200	2.626	6.922	14.352
Međimurska	4.669	1.535	95	29	6.328	1.795	1.292	297	0	3.384	9.712

**Slika – Picture 3.**



**Tablica - Table 9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2007/2008. godini - School entrance committees in school year 2007/08 in Croatia, by county**

Županija <i>County</i>	Pregledano djece <i>No. of children examined</i>		Upisano <i>Enrolled in school</i>		Odgođeno <i>Delayed for a year</i>		Upisano pod određenim uvjetima <i>Enrolled under certain circumstances</i>	
	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>	dječaci <i>boys</i>	djevojčice <i>girls</i>
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>24.682</b>	<b>22.797</b>	<b>22.424</b>	<b>21.432</b>	<b>1.370</b>	<b>790</b>	<b>606</b>	<b>310</b>
Grad Zagreb	4.023	3.641	3.577	3.388	359	211	87	42
Zagrebačka	1.881	1.777	1.706	1.690	137	77	40	8
Krapinsko-zagorska	718	633	648	586	39	42	31	5
Sisačko-moslavačka	862	770	826	753	33	16	3	1
Karlovačka	512	459	486	438	26	21	8	4
Varaždinska	918	930	841	868	58	47	24	19
Koprivničko-križevačka	644	630	601	598	70	32	22	8
Bjelovarsko-bilogorska	661	572	596	553	47	12	9	5
Primorsko-goranska	1.257	1.099	987	964	68	31	108	54
Ličko-senjska	272	214	257	209	10	2	5	3
Virovitičko-podravska	720	668	403	380	33	23	28	13
Požeško-slavonska	487	390	446	368	38	19	3	3
Brodsko-posavska	958	883	901	841	28	28	29	14
Zadarska	874	868	823	848	39	14	4	3
Osječko-baranjska	1.627	1.517	1.532	1.453	49	41	49	27
Sibensko-kninska	521	478	507	470	8	7	6	1
Vukovarsko-srijemska	2.183	1.967	2.112	1.931	71	36	18	22
Šplitsko-dalmatinska	3.372	3.273	3.135	3.171	160	67	77	35
Istarska	956	816	911	787	18	13	24	16
Dubrovačko-neretvanska	545	540	513	521	34	14	5	6
Međimurska	691	672	616	615	45	37	26	21

**Tablica – Table 10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skrininzi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2007/2008. – Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2007/08 in Croatia, by county**

Županija <i>County</i>	Sistematski i pregled <i>General examinations</i>	Kontrolni pregledi <i>Control examinations</i>	Skrining <i>Screenings</i>	Tjelesna aktivnost <i>Sport activities</i>	Smještaj u dom* <i>Boarding school*</i>	Ostali pregledi <i>Other examinations</i>
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>18.752</b>	<b>1.417</b>	<b>1.924</b>	<b>1.390</b>	<b>6.508</b>	<b>2.072</b>
Grad Zagreb	10.487	950	913	1.222	6.229	1.890
Zagrebačka	187	28		1	3	1
Sisačko-moslavačka	64	2		1	30	
Karlovačka	150					5
Primorsko-goranska	2.309	243	196	31	63	59
Ličko-senjska	97	5				1
Požeško-slavonska	207	16			2	3
Brodsko-posavska	264					
Zadarska	481	26			2	1
Osječko-baranjska	2.051	119		48	63	13
Sibensko-kninska	205	2		3	60	61
Vukovarsko-srijemska	277					
Šplitsko-dalmatinska	1.222	4	815	76	33	38
Istarska	385			5	20	
Dubrovačko-neretvanska	276	22			3	
Međimurska	90			3		

\*Uz preglede studenata za smještaj u studentske domove učinjeni su i očitani tuberkulinski testovi - In addition to student medical examinations for boarding schools, tuberculin tests were done

**Tablica – Table 11. Ukupan broj posjeta savjetovalištima studenata u školskoj godini 2007/2008. – Number of visits of university students to guidance service in school year 2007/08, Croatia, by county**

Županija - County	Savjetovalište / Guidance service						Ukupno Total
	Problemi učenje <i>Learning difficulties</i>	Rizično ponašanje <i>Risk behaviour</i>	Mentalno zdravlje <i>Mental health</i>	Reproduktivno zdravlje <i>Reproductive health</i>	Kronične bolesti <i>Chronic diseases</i>	Ostalo <i>Other</i>	
HRVATSKA - Croatia	565	2.013	2.214	6.980	4.996	1.248	18.016
Grad Zagreb	367	444	660	3.504	2.994	1.248	9.217
Zagrebačka	6	51	3	92	69		221
Sisačko-moslavačka							
Karlovačka							
Primorsko-goranska	71	94	107	1.695	360		2.327
Ličko-senjska			9	57	56		122
Požeško-slavonska	7	29	6	31	14		87
Brodsko-posavska		15	3	66	20		104
Zadarska	36	63	38	192	22		351
Osječko-baranjska	8	334	116	345	678		1.481
Šibensko-kninska				168	23		191
Vukovarsko-srijemska		201		227	137		565
Splitsko-dalmatinska	69	720	1.190	530	593		3.102
Istarska	1	56	16	55	25		153
Dubrovačko neretvanska			32	1			33
Međimurska		6	34	17	5		62

**Tablica – Table 12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2007/2008. – Number of visits to universities and boarding schools; number of university students engaged in health education activities, in school year 2007/08, Croatia, by county**

Županija County	Zdravstveni odgoj - Health education						Ukupno Total
	Obilasci fakulteta i domova <i>Visits to university and boarding schools</i>	Predavanje <i>Lecture</i>	Grupni rad <i>Group work</i>	Radionica <i>Workshop</i>	Tribina <i>Forum</i>	Ostalo <i>Other</i>	
HRVATSKA - Croatia	245	5.247	7.497	52	0	4.544	17.340
Grad Zagreb	66	2.983	4.552	51		596	8.182
Zagrebačka			55				55
Sisačko-moslavačka							
Karlovačka							
Primorsko-goranska	38	1.342	834	1		273	2.450
Ličko-senjska	3	8				1	9
Požeško-slavonska	3		207				207
Brodsko-posavska		264					264
Zadarska	13	24	124			45	193
Osječko-baranjska	25	199	1.548			2.052	3.799
Šibensko-kninska						200	200
Vukovarsko-srijemska		221	86				307
Splitsko-dalmatinska	93	112	91			1.096	1.299
Istarska	1	94				5	99
Dubrovačko neretvanska	2					276	276
Međimurska	1						

**Tablica – Table 13. Uporaba kontracepcije studenata u 2007. - Contraception use among students in 2007.**

	Ne / rijetko		Povremeno		Redovito	
	m %	ž %	m %	ž %	m %	ž %
Kondom	19.0	50.2	43.6	37.3	37.4	32.5
Prekinuti snošaj	87.5	70.1	7.2	11.6	5.4	18.3
Sigurni dani	89.9	80.3	5.1	8.7	4.9	10.9
Hormonska kontracepcija		74.8		4.2		21.0
Ništa od kontracepcije	2.8	3.0	2.1	2.3	1.9	2.0

**Tablica - Table 14. Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu - School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team**

Županija	Broj djece šk. god. 2007/2008.*				Liječnici u službi školske medicine					Broj djece po timu
	Osnovna škola	Srednja škola	Ukupno	Studenti	Studenti i učenici	Specijalisti školske medicine	Na specijalizaciji	Doktori opće medicine	Ukupno	
<i>County</i>	<i>Primary school</i>	<i>Secondary school</i>	<i>Total</i>	<i>Students</i>	<i>Students and pupils</i>	<i>School medicine specialists</i>	<i>Residents</i>	<i>Medical doctors</i>	<i>Total</i>	<i>No of children per team</i>
Hrvatska - Croatia	376.100	184.974	561.074	101.992	663.066	122	20	23	165	4.019
Grad Zagreb	61.736	39.098	100.834	55.014	155.848	27	1	4	32	4.870
Zagrebačka	27.933	7.537	35.470	345	35.815	7	1	1	9	3.979
Krapinsko-zagorska	11.906	5.404	17.310	13	17.323	4	0	0	4	4.331
Sisačko-moslavačka	15.067	6.037	21.104	90	21.194	5	1	1	7	3.028
Karlovačka	9.766	5.348	15.114	1.093	16.207	5	0	0	5	3.241
Varaždinska	15.896	8.063	23.959	1.769	25.728	5	1	0	6	4.288
Koprivničko-križevačka	10.707	4.795	15.502	214	15.716	2	0	2	4	3.929
Bjelovarsko-bilogorska	11.343	5.423	16.766	0	16.766	2	1	0	3	5.589
Primorsko-goranska	20.925	11.781	32.706	11.735	44.441	9	2	2	13	3.419
Ličko-senjska	4.289	1.495	5.784	116	5.900	1	0	1	2	2.950
Virovitičko-podravska	8.524	3.816	12.340	0	12.340	1	1	0	2	6.170
Požeško-slavonska	8.415	3.818	12.233	610	12.843	1	1	1	3	4.281
Brodsko-posavska	17.082	7.121	24.203	678	24.881	2	3	0	5	4.976
Zadarska	15.618	7.634	23.252	2.670	25.922	6	1	1	8	3.240
Osječko-baranjska	28.788	14.189	42.977	9.980	52.957	10	1	1	12	4.413
Šibensko-kninska	9.599	4.671	14.270	861	15.131	3	2	0	5	3.026
Vukovarsko-srijemska	18.439	8.231	26.670	518	27.188	3	0	2	5	5.438
Splitsko-dalmatinska	42.758	21.987	64.745	12.863	77.608	17	2	5	24	3.234
Istarska	15.337	8.482	23.819	1.870	25.689	5	1	1	7	3.670
Dubrovačko-neretvanska	11.126	5.646	16.772	1.553	18.325	4	0	1	5	3.665
Međimurska	10.846	4.398	15.244	0	15.244	3	1	0	4	3.811

\* Broj školske djece prema podacima Državnog zavoda za statistiku – The number of school children according to the Croatian Bureau of Statistics

**Tablica - Table 15. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2007. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2007**

Županija	Difterija-tetanus revakcinacija		Poliomijelitis revakcinacija		Morbili-rubeola-parotitis revakcinacija		Hepatitis B primovakcinacija		Tuberkuloza		
County	<i>Diphtheria- tetanus revaccination ANA-DI- TE - Td</i>		<i>Poliomyelitis revaccination OPV</i>		<i>Measles- rubella-mumps revaccination MPR – MMR</i>		<i>Hepatitis B vaccination</i>		<i>Tuberculosis</i>		
	Cijepljeno	%	Cijepljeno <sup>1</sup>	%	Cijepljeno	%	Cijepljeno <sup>2</sup>	%	Testirano <sup>3</sup>	% Cijepljeno <sup>4</sup>	
	<i>Vaccinated</i>		<i>Vaccinated*</i>		<i>Vaccinated</i>		<i>Vaccinated</i>		<i>Tested PPD</i>	<i>Vaccinated BCG</i>	
HRVATSKA - Croatia	133.033	97,2	124.955	96,6	42.086	98,1	66.744	94,4	89.772	97,7	10.803
Grad Zagreb	23.502	96,6	21.171	95,5	6.962	97,0	10.215	91,5	14.719	96,7	1592
Zagrebačka	8.567	98,4	9.178	95,3	3.318	98,8	4.908	76,0	6.708	97,5	884
Krapinsko-zagorska	4.074	99,0	4.018	99,0	1.327	99,5	2.101	99,3	2.897	99,7	280
Sisačko-moslavačka	4.973	98,7	5.018	98,5	1.717	99,1	3.015	98,0	3.720	99,1	533
Karlovačka	3.581	97,3	3.284	97,9	1.134	99,2	1.688	96,2	2.286	98,2	153
Varaždinska	5.951	98,1	5.717	97,4	1.833	98,4	2.726	97,9	3.799	99,1	355
Koprivničko-križevačka	3.631	98,1	3.623	98,3	1.190	99,4	2.037	97,2	2.596	97,8	386
Bjelovarsko-bilogorska	4.742	98,9	3.738	98,4	1.193	98,4	2.016	99,3	2.752	96,5	378
Primorsko-goranska	7.864	97,2	7.403	97,8	2.378	98,5	3.859	98,3	5.056	99,5	403
Ličko-senjska	986	99,5	1.193	86,3	357	97,5	499	94,5	977	97,7	50
Virovitičko-podravska	2.956	98,9	2.675	98,9	924	98,7	1.389	99,3	2.132	97,6	571
Požeško-slavonska	2.843	99,1	2.691	99,0	866	99,8	2.803	98,6	1.976	99,2	354
Brodsko-posavska	5.808	98,3	3.754	97,9	2.095	98,4	2.577	98,9	4.047	98,0	483
Zadarska	5.540	96,6	5.396	97,8	1.693	97,7	3.055	97,3	3.663	96,1	472
Osječko-baranjska	10.093	98,2	9.611	96,7	2.942	98,3	4.800	97,0	7.110	99,4	893
Šibensko-kninska	3.191	96,2	2.907	98,2	1.056	98,9	1.729	99,0	2.232	98,2	400
Vukovarsko-srijemska	6.027	93,5	5.796	94,8	1.963	97,4	3.060	96,2	4.133	93,8	617
Splitsko-dalmatinska	15.398	96,2	14.752	94,8	4.853	97,6	7.678	96,3	10.273	99,2	796
Istarska	5.825	98,6	5.473	97,8	1.786	98,4	2.561	92,5	3.694	97,0	322
Dubrovačko-neretvanska	3.802	92,5	3.794	94,9	1.179	95,7	2.342	97,5	2.474	92,6	374
Međimurska	3.679	98,2	3.763	97,9	1.320	98,4	1.686	96,6	2.529	98,4	507

<sup>1</sup> Uključena i revakcinacija u drugoj godini života učinjena u okviru djelatnosti Zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece i Opće medicine – Includes also revaccination in second year of life done by Infant and Preschool Service, and General Medical Service

<sup>2</sup> Uključena i primovakcinacija u prvoj godini života učinjena u okviru djelatnosti Zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece i Opće medicine – Includes also vaccination in first year of life done by Infant and Preschool Service, and General Medical Service

<sup>3</sup> Drugi i sedmi razred o.š. skupa – 2nd and 7th class together

<sup>4</sup> Nereaktori – 7. razred o.š. – Nonreactors, 7th class

**Tablica - Table 16/I. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2006/2007. U HRVATSKOJ - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2006/07**

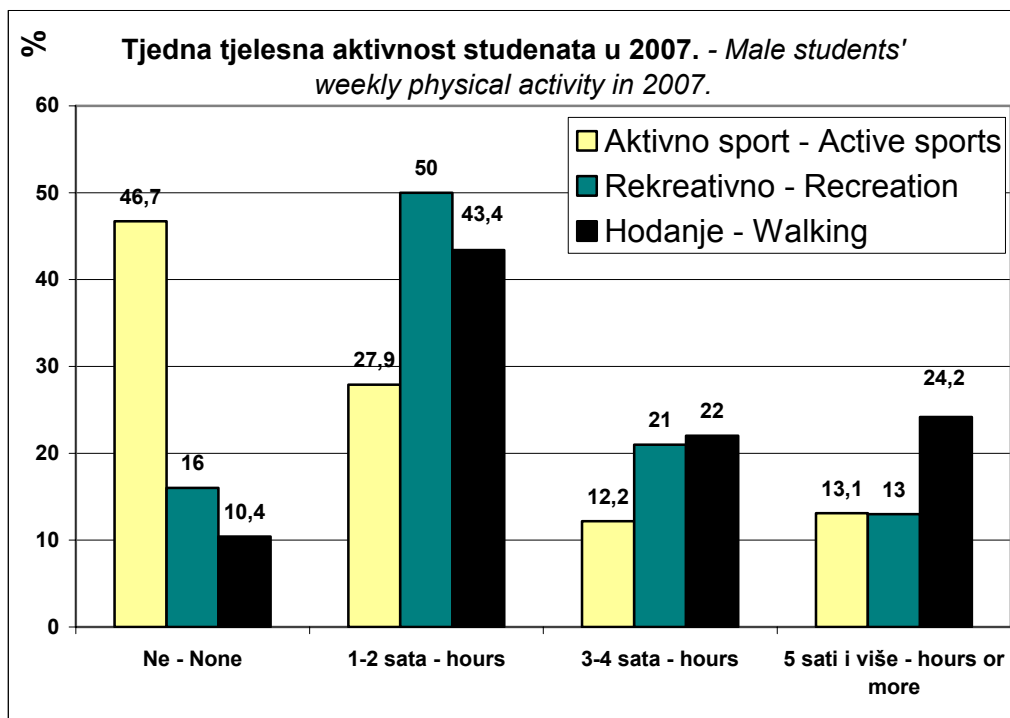
Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	M+Ž
SCHOOLS:	PRIMARY			SECONDARY			FACULTIES			TOTAL		
Diagnosed condition	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	M+F
1 Broj učenika ukupno - Pupils and regular students	73.571	69.906	143.477	19.359	18.141	37.500	3.551	4549	8.100	96.481	92.596	189.077
2 Broj pregledanih – Pupils and students examined	71.726	67.997	139.723	17.177	16.382	33.559	3.547	4545	8.092	92.450	88.924	181.374
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	8.882	7.939	16.821	1.790	1.503	3.293	504	419	923	11.176	9.861	21.037
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	3.456	3.301	6.757	673	665	1.338	109	341	450	4.238	4.307	8.545
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	15.495	15.379	30.874	4.512	4.352	8.864	290	652	942	20.297	20.383	40.680
6 Kifoza - Kyphosis	606	470	1.076	295	175	470	40	58	98	941	703	1.644
7 Skolioza - Scoliosis	2.027	3.458	5.485	757	1.431	2.188	134	410	544	2.918	5.299	8.217
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopaties	1.476	1.142	2.618	327	277	604	23	41	64	1.826	1.460	3.286
9 Pedes planovalgi	24.611	19.107	43.718	5.487	4.723	10.210	283	386	669	30.381	24.216	54.597
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	8.913	11.151	20.064	2.631	3.674	6.305	839	1221	2.060	12.383	16.046	28.429
11 Stabizam - Strabismus	1.446	1.357	2.803	185	184	369	36	32	68	1.667	1.573	3.240
12 Sljepoća na boje - Color vision deficiencies	1.965	124	2.089	548	59	607	137	16	153	2.650	199	2.849
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	346	208	554	60	34	94	7	3	10	413	245	658
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	66.293	61.830	128.123	15.347	14.242	29.589	3.444	4010	7.454	85.084	80.082	165.166
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	584	1.497	2.081	177	717	894	33	252	285	794	2.466	3.260
16 Štitnjača I i>I - Thyroid gland I and > I	38	117	155	11	109	120	2	25	27	51	251	302
17 Karijes - Caries	19.571	16.234	35.805	2.969	2.217	5.186	227	290	517	22.767	18.741	41.508
18 Murmor cordis innocens	3.335	2.881	6.216	556	371	927	98	135	233	3.989	3.387	7.376
19 RR >140/90 mmHg	532	349	881	484	149	633	227	59	286	1.243	557	1.800
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	286	217	503	37	47	84	10	8	18	333	272	605
21 Dislalija - Dyslalia	4.732	2.340	7.072	210	124	334	12	5	17	4.954	2.469	7.423
22 Dizatrija - Dysarthria	250	138	388	66	8	74	2	1	3	318	147	465
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	742	360	1.102	46	35	81	1	2	3	789	397	1.186
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	22.056	20.527	42.583	92	80	172	0	0	0	22.148	20.607	42.755
25 Hb < 11 g/L	674	640	1.314	5	6	11	0	0	0	679	646	1.325
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	20.568	19.281	39.849	1.084	1.031	2.115	0	1	1	21.652	20.313	41.965
27 Urin albumen + - Urine albumin +	191	494	685	46	96	142	0	1	1	237	591	828
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	20.058	15.048	35.106	2	18	20	0	0	0	20.060	15.066	35.126
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	7.645	7.318	14.963	107	79	186	0	0	0	7.752	7.397	15.149
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	7.211	7.133	14.344	1.192	947	2.139	0	1	1	8.403	8.081	16.484
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	6.162	7.952	14.114	4.381	4.147	8.528	7	3	10	10.550	12.102	22.652
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1.163	3.226	4.389	1.480	2.932	4.412	159	135	294	2.802	6.293	9.095
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	477	0	477	5	0	5	2	0	2	484	0	484
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	5.595	32	5.627	264	2	266	120	10	130	5.979	44	6.023
35 Menarhe - Menarchae	0	19.098	19.098	0	13.629	13.629	0	2833	2.833	0	35.560	35.560
36 EPI	326	262	588	63	245	308	14	16	30	403	523	926
37 Prilagođeni program - Special curriculum	1.073	697	1.770	116	74	190	0	0	0	1.189	771	1.960
38 Ponavljači - Repeaters	244	135	379	505	396	901	31	74	105	780	605	1.385

**Tablica - Table 16/II. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2006/2007. U HRVATSKOJ - Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2006/07 - Rate per total examined**

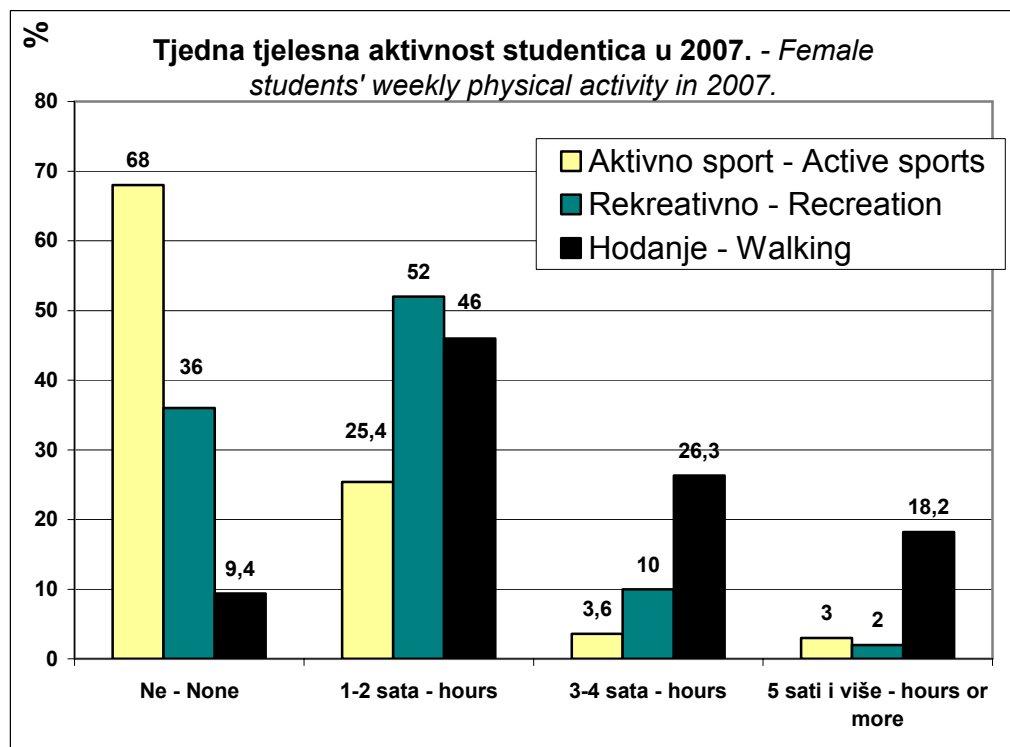
Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	Ukupno			Ukupno			Ukupno					
	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž
SCHOOLS:	PRIMARY			SECONDARY			FACULTIES			TOTAL		
Diagnosed condition	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	M+F
1 Broj učenika ukupno - Pupils and regular students	73.571	69.906	143.477	19.359	18.141	37.500	3.551	4549	8.100	96.481	92.596	189.077
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	71.726	67.997	139.723	17.177	16.382	33.559	3.547	4545	8.092	92.450	88.924	181.374
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	12,38	11,68	12,04	10,42	9,17	9,81	14,21	9,22	11,41	12,09	11,09	11,60
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	4,82	4,85	4,84	3,92	4,06	3,99	3,07	7,50	5,56	4,58	4,84	4,71
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	21,60	22,62	22,10	26,27	26,57	26,41	8,18	14,35	11,64	21,95	22,92	22,43
6 Kifoza - Kyphosis	0,84	0,69	0,77	1,72	1,07	1,40	1,13	1,28	1,21	1,02	0,79	0,91
7 Skolioza - Scoliosis	2,83	5,09	3,93	4,41	8,74	6,52	3,78	9,02	6,72	3,16	5,96	4,53
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopaties	2,06	1,68	1,87	1,90	1,69	1,80	0,65	0,90	0,79	1,98	1,64	1,81
9 Pedes planovalgi	34,31	28,10	31,29	31,94	28,83	30,42	7,98	8,49	8,27	32,86	27,23	30,10
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	12,43	16,40	14,36	15,32	22,43	18,79	23,65	26,86	25,46	13,39	18,04	15,67
11 Stabizam - Strabismus	2,02	2,00	2,01	1,08	1,12	1,10	1,01	0,70	0,84	1,80	1,77	1,79
12 Sijepoča na boje - Color vision deficiencies	2,74	0,18	1,50	3,19	0,36	1,81	3,86	0,35	1,89	2,87	0,22	1,57
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	0,48	0,31	0,40	0,35	0,21	0,28	0,20	0,07	0,12	0,45	0,28	0,36
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	92,43	90,93	91,70	89,35	86,94	88,17	97,10	88,23	92,12	92,03	90,06	91,06
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	0,81	2,20	1,49	1,03	4,38	2,66	0,93	5,54	3,52	0,86	2,77	1,80
16 Štitnjača I i >I - Thyroid gland I and > I	0,05	0,17	0,11	0,06	0,67	0,36	0,06	0,55	0,33	0,06	0,28	0,17
17 Karijes - Caries	27,29	23,87	25,63	17,28	13,53	15,45	6,40	6,38	6,39	24,63	21,08	22,89
18 Murmor cordis innocens	4,65	4,24	4,45	3,24	2,26	2,76	2,76	2,97	2,88	4,31	3,81	4,07
19 RR >140/90 mmHg	0,74	0,51	0,63	2,82	0,91	1,89	6,40	1,30	3,53	1,34	0,63	0,99
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	0,40	0,32	0,36	0,22	0,29	0,25	0,28	0,18	0,22	0,36	0,31	0,33
21 Dislalija - Dyslalia	6,60	3,44	5,06	1,22	0,76	1,00	0,34	0,11	0,21	5,36	2,78	4,09
22 Dizatrija - Dysarthria	0,35	0,20	0,28	0,38	0,05	0,22	0,06	0,02	0,04	0,34	0,17	0,26
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	1,03	0,53	0,79	0,27	0,21	0,24	0,03	0,04	0,04	0,85	0,45	0,65
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	30,75	30,19	30,48	0,54	0,49	0,51	-	-	-	23,96	23,17	23,57
25 Hb < 11 g/L	3,06	3,12	3,09	5,43	7,50	6,40	-	-	-	3,07	3,13	3,10
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	28,68	28,36	28,52	6,31	6,29	6,30	-	-	-	23,42	22,84	23,14
27 Urin albumen + - Urine albumin +	0,93	2,56	1,72	4,24	9,31	6,71	-	-	-	1,09	2,91	1,97
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	27,96	22,13	25,13	0,01	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	21,70	16,94	19,37
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	10,66	10,76	10,71	0,62	0,48	0,55	0,00	0,00	0,00	8,39	8,32	8,35
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	10,05	10,49	10,27	6,94	5,78	6,37	0,00	0,02	0,01	9,09	9,09	9,09
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	8,59	11,69	10,10	25,51	25,31	25,41	0,20	0,07	0,12	11,41	13,61	12,49
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1,62	4,74	3,14	8,62	17,90	13,15	4,48	2,97	3,63	3,03	7,08	5,01
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	0,67	0,00	0,34	0,03	0,00	0,01	0,06	0,00	0,02	0,52	0,00	0,27
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	7,80	0,05	4,03	1,54	0,01	0,79	3,38	0,22	1,61	6,47	0,05	3,32
35 Menarhe - Menarchae	0,00	28,09	13,67	0,00	83,19	40,61	0,00	62,33	35,01	0,00	39,99	19,61
36 EPI	0,45	0,39	0,42	0,37	1,50	0,92	0,39	0,35	0,37	0,44	0,59	0,51
37 Prilagođeni program - Special curriculum	1,50	1,03	1,27	0,68	0,45	0,57	0,00	0,00	0,00	1,29	0,87	1,08
38 Ponavljači - Repeaters	0,34	0,20	0,27	2,94	2,42	2,68	0,87	1,63	1,30	0,84	0,68	0,76



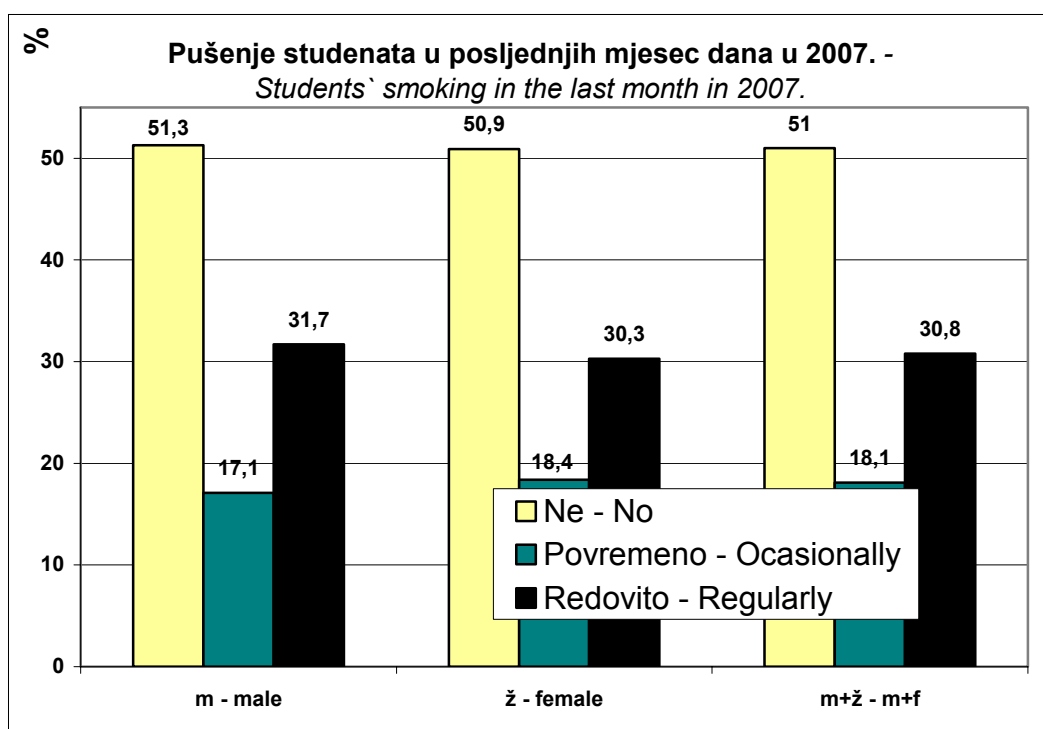
Slika – Picture 4.



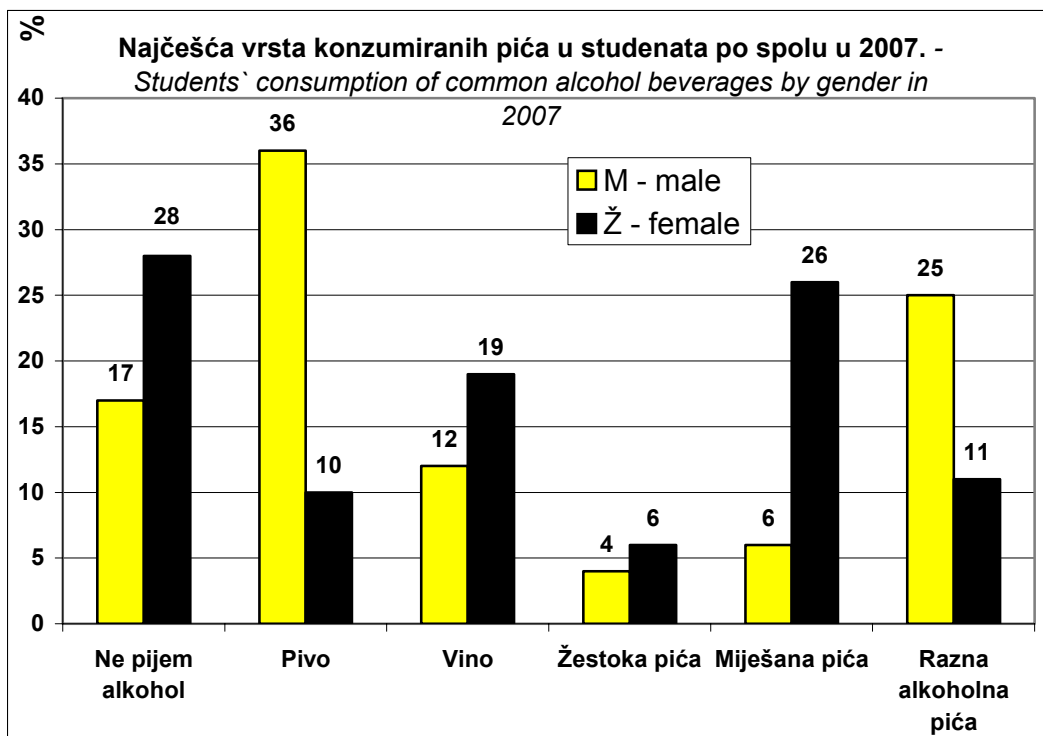
Slika – Picture 5.



Slika – Picture 6.



Slika – Picture 7.



**PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service**

Patronažnu zaštitu provode više medicinske sestre patronažnog smjera prema normativu od 5.100 stanovnika po jednoj patronažnoj sestri, sukladno Pravilniku o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnog zdravstvenog osiguranja (NN 2/03).

Prema istom Pravilniku, na osnovi prosječnog broja zdravstvenih usluga po osiguranoj osobi, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje osigurava obvezni minimum - pravo na 2 patronažne posjete (tijekom trudnoće, nakon poroda djeci do navršene prve godine života te rizičnim skupinama).

Prema pristiglim izvješćima, u 2007. godini u ovoj djelatnosti je radilo 821 viših medicinskih sestara (7,0% više u odnosu na 2006. godinu) i 122 medicinskih sestara SSS (povećanje za 6,1% u odnosu na 2006. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.508 osiguranika.

U djelatnosti je registrirano 26.076 posjeta trudnicama (povećanje za 6,9% u odnosu na 2006. godinu), 149.349

babinjačama (povećanje za 13,7% u odnosu na 2006. godinu) i 38.081 ostalim ženama (smanjenje za 22,8% u odnosu na 2006. godinu). Proveden je i 172.951 posjet novorođenčadi i dojenčadi (smanjenje za 25,5% u odnosu na 2006. godinu), 25.907 maloj djeci (za 2,5% više u odnosu na 2006. godinu), 10.938 ostaloj djeci (za 5,3% više u odnosu na 2006. godinu), 756 školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosvječavanju i promicanju zdravlja. Najveći je broj posjeta (825.091) kroničnim bolesnicima (povećanje za 7,8% u odnosu na 2006. godinu) u svrhu uputa i demonstracije određenih postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba u dogovoru s izabranim doktorom.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2007. godini bio je 1.398.229, što je više za 7,8% u odnosu na 2006. godinu.

**Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2007 in Croatia from the Health Visitors Service, by county**

	Broj sestara		Djelatnici			Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama													
Županija	Puno djel. r.v.	r.v.	VSS	SSS	Trud-nici	Babi-njači	Ostali-ženama	Novo-rođenč.	Dojen-čadi	Školi	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Soc. prilike	Higij. prilike	Kron. bolesn.	Ostali posj.	Ukupno		
	No. nurses					Health workers												The number of health visits to special risk population	
County	Full timer	Part timer	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Preg-nant woman	Puer-peral women	Other women	New-borns	Other infants	School	Young childr.	Other childr.	Social condi-tions	Hygi-enic condit.	Chronic condi-tions	Other visits	Total		
HRVATSKA	786	191	821	122	26.076	149.349	38.081	172.951	86.370	756	25.907	10.938	8.783	9.331	825.091	44.596	1.398.229		
Grad Zagreb	150	3	185	4	4.042	37.257	7.011	44.231	16.732	333	5.740	1.802	2.287	1.918	181.877	7.206	310.436		
Zagrebačka	49	2	59	6	2.674	10.164	1.797	14.536	6.674	6	1.775	737	442	300	54.325	1.412	94.842		
Krapinsko-zagorska	26	0	25	0	1.185	4.306	1.079	5.341	3.172	39	867	530	834	1.349	22.392	2.009	43.103		
Sisačko-moslavačka	36	0	23	13	430	3.396	1.975	3.680	1.786	12	1.036	333	53	38	44.270	1.558	58.567		
Karlovačka	25	0	29	0	317	2.657	743	4.061	1.220	2	570	125	264	145	32.058	928	43.090		
Varaždinska	32	2	34	1	702	6.771	1.287	9.536	4.455	2	1.448	560	188	75	32.285	298	57.607		
Koprivničko-križevačka	9	77	46	0	680	2.660	877	3.305	2.166	5	347	219	156	193	21.406	4.300	36.314		
Bjelovarsko-bilogorska	24	15	23	1	784	4.223	624	4.763	2.830	0	727	114	89	0	16.323	990	31.467		
Primorsko-goranska	60	19	70	4	3.798	13.756	3.036	14.172	6.822	57	2.849	1.457	571	957	47.167	4.867	99.509		
Ličko-senjska	17	0	7	11	585	1.796	542	1.610	544	3	276	210	98	57	19.068	1.065	25.854		
Virovitičko-podravska	17	6	10	13	358	3.492	1.484	3.310	2.354	8	953	551	478	247	21.158	198	34.591		
Požeško-slavonska	17	0	11	7	455	2.144	508	2.610	2.764	18	217	33	53	4	11.339	753	20.898		
Brodsko-posavska	29	11	14	25	480	3.172	1.004	3.877	2.510	1	219	30	59	1.026	30.409	136	42.923		
Zadarska	33	0	30	3	204	6.054	2.253	5.966	1.260	2	454	347	343	15	27.134	997	45.029		
Osječko-baranjska	62	7	64	5	2.582	9.650	3.476	10.247	8.821	36	2.966	810	281	222	60.387	774	100.252		
Sibensko-kninska	23	0	23	0	483	2.639	926	2.509	1.532	0	389	161	78	51	23.471	329	32.568		
Vukovarsko-srijemska	26	18	24	11	1.397	6.047	978	5.303	4.699	50	916	398	247	73	44.054	4.033	68.195		
Splitško-dalmatinska	71	8	69	3	939	13.046	1.774	15.238	5.417	5	1.074	522	529	772	54.592	2.310	96.218		
Istarska	39	10	40	2	1.445	6.190	1.225	8.211	3.546	11	626	192	497	196	36.926	2.833	61.898		
Dubrovačko-neretvanska	23	13	17	13	1.338	5.501	3.729	6.005	2.512	135	857	994	618	448	32.171	4.940	59.248		
Međimurska	18	0	18	0	1.198	4.428	1.753	4.440	4.554	31	1.601	813	618	1.245	12.279	2.660	35.620		

**Tablica - Table 2. Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2007. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-2007, from the Health Visitors Service**

GODINA	UKUPNO	POSJETI ŽENAMA	POSJETI DJECI	POSJETI DOMAĆINSTVIMA	POSJETI ŠKOLAMA
<i>Year</i>	<i>Total</i>	<i>Visits to women</i>	<i>Visits to children</i>	<i>Visits to households</i>	<i>Visits to schools</i>
1990.	1.035.737	134.100	292.929	608.346	362
1991.	837.829	108.278	218.782	510.448	321
1992.	707.679	101.971	180.651	424.973	84
1993.	698.675	100.411	177.051	413.074	8.139
1994.	720.905	91.334	151.439	475.946	2.186
1995.	976.010	133.331	226.806	613.755	2.118
1996.	1.085.963	162.341	264.012	656.860	2.750
1997.	1.221.618	179.702	293.467	745.882	2.567
1998.	1.259.912	194.054	309.457	753.438	2.963
1999.	1.177.853	192.236	301.346	662.427	2.029
2000.	1.217.396	203.432	306.614	696.685	1.100
2001.	1.286.021	206.182	311.100	758.006	1.652
2002.	1.284.247	197.579	294.514	781.764	920
2003.	1.420.394	205.818	312.107	889.760	919
2004.	1.356.668	199.437	294.059	851.771	1.155
2005.	1.315.052	196.008	274.077	832.865	1.134
2006.	1.296.498	199.371	267.707	818.286	1.687
2007.	1.398.229	213.506	296.166	879.018	756

**KUĆNA NJEGA - Home Care Service**

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvenu djelatnost na primarnoj razini.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 121/03), članak 79, ustanova za zdravstvenu njegu u kući provodi zdravstvenu njegu i rehabilitaciju bolesnika po uputama doktora medicine. Ustanova može privremeno stacionarno zbrinjavati bolesnike kojima je potrebna zdravstvena njega i rehabilitacija.

Utvrđeni standardni broj osiguranih osoba za provođenje zdravstvene njege u kući je 3.500 osiguranika po jednoj medicinskoj sestri.

Prema izvješćima pristiglim za 2007. godinu, u djelatnosti za kućnu njegu radi 117 viših medicinskih sestara i 970 medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 3.984 osiguranika.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2007. godini bio je 2.435.887, a u 2006. godini je bilo registrirano 2.153.905 posjeta. U odnosu na prethodnu godinu zabilježen je podjednak broj uposlenih i povećanje broja posjeta za 13,1%.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 2.283 (povećanje za 13,2% u odnosu na 2006. godinu).

**Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u KUĆNOJ NJEZI po županijama Hrvatske u 2007. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2007 in Croatia from the Health Care Service, by count**

	Broj sestara		Djelatnici		Broj posjeta		
	Puno	djel.	VŠS	SSS	Kron.	Ostali	Ukupno
	r.v.	r.v.			bolesn.	posj.	
	No. nurses	Health workers	The number of health visits				
	Full timer	Part timer	Junior college	High school	Chronic conditions	Other visits	Total
<b>HRVATSKA</b>	<b>950</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>970</b>	<b>2.175.469</b>	<b>257.889</b>	<b>2.435.887</b>
Grad Zagreb	137	0	22	220	678.856	96.949	778.314
Zagrebačka	36	0	7	33	71.052	2.427	73.479
Krapinsko-zagorska	44	0	4	40	78.888	68	78.956
Sisačko-moslavačka	52	0	9	43	150.432	9.428	159.860
Karlovačka	50	0	10	40	164.714	5.542	170.256
Varaždinska	53	0	2	52	67.582	14.441	82.023
Koprivničko-križevačka	37	0	1	36	25.787	15.146	40.933
Bjelovarsko-bilogorska	39	0	0	39	47.817	2.538	50.355
Primorsko-goranska	13	0	9	21	45.162	1.358	46.520
Virovitičko-podravska	29	0	2	27	57.254	840	58.094
Požeško-slavonska	3	0	1	14	963	356	1.319
Brodsko-posavska	50	0	8	42	96.052	6.614	102.666
Zadarska	56	0	12	44	65.947	15.280	81.227
Osječko-baranjska	139	0	9	131	342.204	3.648	345.852
Šibensko-kninska	40	0	4	27	32.483	30.172	62.655
Vukovarsko-srijemska	78	0	6	72	157.621	1.930	159.551
Istarska	58	0	9	50	59.350	48.461	107.811
Dubrovačko-neretvanska	8	0	1	12	21.005	2.041	23.066
Međimurska	28	0	1	27	12.300	650	12.950



# V. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

## *Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities*

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST - Medical Specialist and Polyclinical Activities</b>	<b>193</b>
1. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Medical examination in permanent and temporary specialist offices by specialty, county and community, Croatia 2007	194
2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2007	195
<b>2. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2007. GODINI - Microbiology diagnosis in 2007.</b>	<b>196</b>
1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health	196
2. IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2007. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2007	197
3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2007. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2007	198
<b>3. OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ, 2007. GODINE - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2007</b>	<b>199</b>
1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection	200
2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2007. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2007	200
3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2007. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2007	200
4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2007. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2007	201
<b>4. DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRV I - Blood Transfusion Services</b>	<b>202</b>
1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRV I U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRV I PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-07	202
2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1993-07	202
3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRV I U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRV I U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-07	203
4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1993-07	203
5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRV I OD 1993. DO 2007. GODINE - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1993-07	203
<b>5. LJEKARNE - Pharmacies</b>	<b>204</b>
ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2007	204





## SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

### - Medical Specialist and Polyclinical Activities

Za razliku od djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, koja svoju aktivnost usmjerava na zaštitu i unapređenje zdravlja te ambulantno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko-konzilijarna djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena je samo na dijagnostiku i liječenje. Liječnici specijalisti raznih specijalnosti samostalno obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite. Oni, u pravilu, na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite obavljaju tražene specijalističko-konzilijarne preglede:

- djeluju kao konzultanti liječnicima primarne zdravstvene zaštite u nedovoljno jasnim dijagnostičkim i terapijskim slučajevima; dajući stručna mišljenja, njihovi su savjetnici i pomagači,
- obavljaju diferenciranje dijagnostičke postupke,
- posreduju u komunikaciji između djelatnosti primarne i stacionarne zdravstvene zaštite,
- preuzimaju u privremeni ciljni tretman bolesnika, ili provode traženi dijagnostički, terapijski ili rehabilitacijski zahvat

U pravilu, liječnik primarne zdravstvene zaštite upućuje osiguranika na specijalističko-konzilijarni pregled nakon obrade, a na uputnicu upisuje razlog upućivanja, odnosno kakvo konzilijarno mišljenje ili zahvat traži. Konzilijarni liječnik daje mišljenje i nalaz iz provedenog dijagnostičkog postupka, mišljenje o terapijskom ili rehabilitacijskom postupku, te mišljenje o prognozi bolesti i stanja.

U razdoblju od 1990. do 2007. godine nastale su znatne promjene u broju i strukturi specijalističko-konzilijarnih pregleda:

U razdoblju od 1990. do 1994. godine, ukupan broj specijalističko-konzilijarnih pregleda smanjen je 28,8%. U tom razdoblju zabilježen je porast broja pregleda u specijalnostima: neurokirurgija (237,3%), fizikalna medicina (138,6%) i urologija (129,6%), na približno istom broju pregleda ostala je dermatovenerologija (103,8%), dok se u svim ostalim specijalnostima bilježi znatan pad broja posjeta na razini 40% do 80% od prijašnjeg.

U Hrvatskoj je tijekom 2007. godine, ukupno bilo 7.731.267 specijalističko-konzilijarnih pregleda, što je za 0,5% više nego 2006. kad je zabilježeno 7.693.150 pregleda. To je također znatno više nego u 1995. godini (4.634.009 pregleda) i 2000. godini (6.598.913 pregleda) ali još uvijek puno manje nego u 1990. godini (9.014.443 pregleda).

U odnosu na 2000. godinu, u 2007. godini porast broja pregleda bilježi se u specijalnostima: maksilofacijalna kirurgija (265%), hemodijaliza (238%), onkologija i radioterapija (156%), psihijatrija (152%), neurokirurgija (142%), neurologija (138%), fizikalna medicina i rehabilitacija (127%), pedijatrija (127%), interna (125%),

dermatovenerologija (121%), oftalmologija (112%), urologija (112%), ortopedija (110%), nuklearna medicina (108%), ginekologija (106%), kirurgija (106%) i ORL (101%), dok se pad broja pregleda bilježi u dječjoj kirurgiji (69%), pneumoftiziologiji (75%), kardiologiji (86%), dijabetologiji (93%) i infektologiji (94%). Promijenjen je i odnos ukupnog broja pregleda u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite i specijalističko-konzilijarnoj zaštiti. U odnosu na 1995. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 3,3 pregleda u općoj medicini, u 2000. godini omjer se znatno pogoršao te je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2007. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 2,1 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Udio specijalističko-konzilijarnih pregleda u odnosu na ukupan broj pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti s 30% u 1995. porastao je na 37% u 2000. godini da bi 2007. godine porastao na 43%.

Odnos broja upućivanja i broja obavljenih pregleda u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti pokazuje dalji rast. U 1999. godini na 100 upućivanja zabilježena su 92 pregleda, u 2000. godini na 100 upućivanja bilo je već 115 pregleda, dok se u 2007. godini bilježe 103 pregleda u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti na 100 upućivanja iz primarne zdravstvene zaštite. To očito pokazuje da se i dalje znatan dio tih pregleda obavlja bez uputnica.

Analizom broja pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u razdoblju od 1995. do 2007. godine, negativno se može ocijeniti značajno povećanje broja usluga koje i dalje pokazuje trend rasta. To znači da se ionako nepotrebno velik broj upućenih na specijalističke preglede i terapije povećao i da se veći dio bolesti i stanja "rješava" na razini specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite. Restriktivniji pristup upućivanju na specijalističko-konzilijarne preglede od strane timova opće/obiteljske medicine, timova za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece i timova za zdravstvenu zaštitu žena, kao i financijska potpora tim timovima od strane Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje za smanjenje broja pregleda u ovoj djelatnosti, moguće su rješenje ovog problema. Na ovaj način djelatnosti primarne zdravstvene zaštite preuzele bi dio dijagnostike i liječenja koji mogu provesti same, a specijalističko-konzilijarna djelatnost, koja je sada despecializirana i opterećena nepotrebnim poslovima postala bi kvalitetniji i učinkovitiji sudionik u zdravstvenoj zaštiti stanovništva. Ovo smanjenje broja specijalističko-konzilijarnih pregleda treba ići uz održavanje (i poboljšanje) kvalitete dijagnostike i zaštite pacijenata, čime bi se znatno smanjila i racionalizirala zdravstvena potrošnja.

Tablica - Table 1/I

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S  
UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI**  
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with  
Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2007

Županija	UKUPNO	DERMA- TOVE- NEROLOG	DJA- BETES	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMODIJA- LIZA	INFEKTO LOGIJA	INTERNA	KARDIO- LOGIJA	KIRUR- GIJA	MAX. FAC. KIRURG.
County	TOTAL	DERMA- TOLOGY	DIABE- TOLOGY	CHILD SUR- GERY	PHYS. MEDI- CINE	GYNE- COLO- GY	HEMODIA- LYSIS	INFEC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY	MAXILO- FACIAL SURGERY
<b>HRVATSKA</b>	<b>7.731.267</b>	<b>393.902</b>	<b>44.875</b>	<b>52.533</b>	<b>768.120</b>	<b>195.216</b>	<b>132.118</b>	<b>121.210</b>	<b>1.131.512</b>	<b>75.775</b>	<b>1.156.679</b>	<b>72.203</b>
Grad Zagreb	2.141.061	122.985	34.166	28.350	193.359	84.040	55.270	53.675	213.513	67.848	249.515	39.494
Zagrebačka	87.901	4.305	0	0	24.271	0	0	0	11.886	1.637	0	0
Krapinsko-zagorska	210.585	13.463	0	0	38.509	8.103	0	0	35.695	0	43.008	3.747
Sisačko-moslavačka	347.725	18.445	0	0	51.676	8.669	12.046	4.861	78.190	0	30.754	4.655
Karlovačka	264.265	18.948	0	0	29.492	2.023	0	4.112	42.665	0	50.985	0
Varaždinska	313.431	6.880	0	0	32.882	7.724	0	8.234	45.223	0	56.729	0
Koprivničko-križevačka	243.834	5.314	0	0	57.043	3.229	11.839	2.506	28.885	0	32.455	0
Bjelovarsko-bilogorska	158.975	7.703	1.325	0	18.677	6.579	10.626	1.631	4.572	1.849	29.555	0
Primorsko-goranska	742.181	45.104	3.283	0	55.424	11.856	27.181	3.166	153.027	0	146.042	8.915
Ličko-senjska	35.768	0	765	0	2.992	0	0	0	9.447	0	6.550	0
Virovitičko-podravska	126.453	9.297	0	0	18.315	1.569	0	922	21.127	0	16.491	0
Požeško-slavonska	173.238	6.066	0	0	11.217	1.927	4.103	2.659	22.895	0	44.715	2.054
Brodsko-posavska	290.075	18.142	0	0	24.645	5.531	0	4.345	44.483	0	51.417	0
Zadarska	252.081	10.637	0	0	22.742	5.406	0	4.090	63.809	0	49.580	0
Osječko-baranjska	581.339	21.730	0	0	40.695	19.707	0	7.780	87.541	0	88.211	11.163
Šibensko-kninska	174.615	9.677	0	0	28.835	3.992	0	1.919	22.564	0	23.905	0
Vukovarsko-srijemska	331.004	14.603	0	0	36.961	3.365	11.053	1.775	52.394	0	70.028	0
Splitsko-dalmatinska	663.172	32.355	0	24.183	42.158	9.925	0	7.792	88.064	0	79.352	0
Istarska	256.368	13.421	0	0	22.041	4.374	0	2.689	51.179	0	46.679	0
Dubrovačko-neretvanska	193.825	5.732	0	0	9.784	5.661	0	6.116	35.854	0	16.955	0
Međimurska	143.371	9.095	5.336	0	6.402	1.536	0	2.938	18.499	4.441	23.753	2.175

Tablica - Table 1/II

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S  
UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI**  
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with  
Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2007

Županija	NEURO- KIRURGIJA	NEURO- LOGIJA	NUKLE- ARNA MED.	OFTAL- MOLO- GIJA	ONKOLOG. I RADIO- TERAP.	ORL	ORTO- PEDIJA	PEDI- JAT- RIJA	PNEUMO- FTIZIO- LOGIJA	PSIHI- JATRI- JA	URO- LOGIJA
County	NEURO- SURGERY	NEURO- LOGY	NUCLE- AR MED.	OPHTH- ALMO- LOGY	ONCOLOGY & RADIO -THERAPY	ORL	ORTHO- PEDICS	PEDIAT- IRICS	PULMO- LOGY	PSYCHI- ATRY	URO- LOGY
<b>HRVATSKA</b>	<b>36.642</b>	<b>291.623</b>	<b>94.104</b>	<b>865.345</b>	<b>104.993</b>	<b>437.203</b>	<b>372.200</b>	<b>337.638</b>	<b>166.331</b>	<b>651.627</b>	<b>229.418</b>
Grad Zagreb	20.661	67.664	35.322	241.326	42.775	102.692	84.649	97.323	46.107	200.425	59.902
Zagrebačka	0	4.163	0	24.848	0	0	0	0	7.271	9.520	0
Krapinsko-zagorska	0	11.475	0	14.940	0	12.563	5.580	616	0	17.821	5.065
Sisačko-moslavačka	0	16.752	0	33.261	0	14.582	14.283	9.962	3.887	37.037	8.665
Karlovačka	0	10.720	0	25.483	0	19.717	12.209	9.051	10.073	20.001	8.786
Varaždinska	0	7.819	8.876	33.654	0	20.557	19.683	13.895	22.727	15.681	12.867
Koprivničko-križevačka	0	9.750	0	35.723	0	11.779	16.725	3.934	0	16.545	8.107
Bjelovarsko-bilogorska	0	8.979	0	16.889	0	12.580	11.731	5.574	1.490	8.886	10.329
Primorsko-goranska	0	15.839	13.611	65.606	14.340	38.241	51.971	28.978	17.224	40.136	2.237
Ličko-senjska	0	3.074	0	5.664	0	1.200	1.621	1.791	0	2.664	0
Virovitičko-podravska	0	6.954	0	17.363	0	7.437	5.603	5.468	4.619	7.072	4.216
Požeško-slavonska	0	10.382	0	18.359	0	8.379	9.891	14.222	0	12.785	3.584
Brodsko-posavska	0	11.971	0	35.417	0	22.720	12.498	24.714	0	23.091	11.101
Zadarska	0	9.843	0	25.261	7.097	16.527	0	8.169	0	17.645	11.275
Osječko-baranjska	5.812	23.687	20.442	70.988	14.514	27.758	22.399	17.631	19.994	52.474	28.813
Šibensko-kninska	0	8.845	0	13.610	0	13.794	11.451	8.901	1.996	16.956	8.170
Vukovarsko-srijemska	0	14.735	0	25.915	0	16.881	13.660	23.508	4.134	33.684	8.308
Splitsko-dalmatinska	10.169	22.798	15.853	84.102	20.761	47.150	27.623	30.521	13.521	83.770	23.075
Istarska	0	12.379	0	31.594	0	21.431	21.125	13.669	4.099	11.688	0
Dubrovačko-neretvanska	0	6.803	0	28.252	5.506	12.875	20.134	10.153	5.143	16.815	8.042
Međimurska	0	6.991	0	17.090	0	8.340	9.364	9.558	4.046	6.931	6.876

**Tablica - Table 2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2007**

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				
	0-6	7-19	20-64	65 i više 65 and over	Ukupno - Total
<b>SVEUKUPNO - Total</b>	<b>415.207</b>	<b>820.922</b>	<b>4.234.511</b>	<b>2.029.462</b>	<b>7.731.267</b>
<b>DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology</b>	19.021	65.264	209.618	99.999	393.902
<b>DIJABETES - Diabetology</b>	1	185	23.300	20.228	44.875
<b>DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery</b>	15.729	36.804	0	0	52.533
<b>FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine</b>	23.997	35.732	486.880	202.883	768.120
<b>GINEKOLOGIJA - Gynecology</b>	2.740	11.040	149.047	13.188	195.216
<b>HEMODIJALIZA - Hemodialysis</b>	79	1.333	69.928	60.778	132.118
<b>INFЕКТОLOGIJA - Infectology</b>	25.575	22.216	60.263	13.156	121.210
<b>INTERNA - Internal Medicine</b>	4.335	22.799	597.495	460.381	1131.512
<b>KARDIOLOGIJA - Cardiology</b>	26	434	26.513	36.946	75.775
<b>KIRURGIJA - Surgery</b>	36.567	151.566	653.324	279.145	1156.679
<b>MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery</b>	3.693	9.755	45.106	13.649	72.203
<b>NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery</b>	470	1.128	29.290	5.754	36.642
<b>NEUROLOGIJA - Neurology</b>	879	7.571	185.531	88.228	291.623
<b>NUKLEARNA - Nuclear medicine</b>	153	2.274	66.701	24.976	94.104
<b>OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology</b>	30.088	119.287	402.666	276.656	865.345
<b>ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy</b>	130	420	60.551	43.892	104.993
<b>ORL - Otorhinolaryngology</b>	41.223	62.335	219.593	96.188	437.203
<b>ORTOPEDIJA - Orthopedics</b>	46.883	59.485	176.971	77.968	372.200
<b>PEDIJARIJA - Pediatrics</b>	158.181	158.119	20.697	30	337.638
<b>PNEUMOFIZIOLOGIJA - Pulmonology</b>	412	6.640	96.250	58.553	166.331
<b>PSIHIJARIJA - Psychiatry</b>	1.405	39.791	556.046	54.385	651.627
<b>UROLOGIJA - Urology</b>	3.620	6.744	98.741	102.479	229.418

**MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2007. GODINI - Microbiology Diagnosis in 2007****Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2007. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH)**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je početkom 2008. godine prikupio podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2007. godine iz humanih uzoraka u županijskim zavodima za javno zdravstvo (ZJZ) i bolnica u RH.

Svi su zavodi za javno zdravstvo (službe za mikrobiologiju) i bolnice koje imaju službu za mikrobiologiju poslali svoje izvještaje (Tablica 1. i Tablica 3. u prilogu). U tablicama 1. i 3 je prikazana cjelokupna mikrobiološka dijagnostička aktivnost u pojedinom zavodu i bolnici. U donjem dijelu istih tablica je posebno prikazana neizravna mikrobiološka (serološka) dijagnostika u onim zavodima i bolnicama koji tu vrstu dijagnostike primjenjuju. U tablici 2. izdvojena je osnovna parazitološka dijagnostika tj. parazitološki pregled stolice koju obavljaju svi zavodi za javno zdravstvo. Također je naveden postotak pozitivnih nalaza u izravnoj dijagnostici parazita u probavnom sustavu čovjeka.

HZJZ je obavezan izvršiti istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija u ZJZ (Izvešće o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija-N-03-02). Način prikupljanja podataka se ostvaruje preko Službe za mikrobiologiju županijskih ZJZ dostavljanjem podatka u HZJZ, a obvezatnost davanja podataka se bazira na Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 121/03.) i Zakonu o službenoj statistici (članak 31. Zakona o službenoj statistici (»Narodne novine«, br. 103/03.) od 11. veljače 2005., Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH 2007. godine, Statističko istraživanje/prikupljanje podataka, broj 21).

Također su, prema zakonskim odredbama i obvezama, tj. prema Programu mjera zdrav. zaštite za 2005. godinu (MZISS i HZZO)/ Program mjera mikrobiologije koji obavlja HZJZ/ Prikupljanje i analiza podataka o učinjenim mikrobiološkim pretragama iz svih županijskih zavoda za javno zdravstvo, imenovani izvršitelji: službe za mikrobiologiju HZJZ i županijskih ZJZ.

U Tablici 3. su prikazani podaci o mikrobiološkoj djelatnosti u drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u hrvatskim gradovima. Naime, Povjerenstvo MZISS za med. mikrobiologiju je na sjednici u studenom 2006. godine odlučilo da će HZJZ ubuduće prikupljati podatke o mikrobiološkoj aktivnosti u ZJZ i u bolnicama.

Za godine 2004. i 2006. prikupljeni su takvi cjeloviti podatci (zjz, bolnice i dr. zdr. ustanove) i to je dalo dobar uvid u opseg mikrobiološke djelatnosti u državi.

Zato je Državnom zavodu za statistiku predloženo u Nacrtu prijedloga Godišnjega provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2008. godine da u Statističko istraživanje/prikupljanje podataka br. 22: Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija (N-03-02); Izveštajne/statističke jedinice Mikrobiološki i parazitološki laboratoriji budu uneseni podaci koji se dostavljaju u Hrvatski zavod za javno zdravstvo iz Službe za mikrobiologiju županijskih zavoda za javno zdravstvo i bolnica u RH.

**Tablica - Table 1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2007. GODINI - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2007**

ZAVOD / Županija	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. Andrija Stampar"	ZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podavska
<b>Broj materijala</b>												
crijevne inf. /kult.	1.356	11.872	OSNOVAN 2007.GOD.	10.144	3.120	16.727	20.645	5.273	12.818	47.427	5.790	7.307
respiratorne inf. /kult.	7.845	38.401		3.708	11.784	8.645	8.297	4.747	4.047	23.413	3.096	6.844
urogenitalne inf. /kult.-PCR	51.622	94.835		15.565	17.352	9.482	19.136	18.783	15.687	42.142	3.385	17.205
anaerobne bakterije	4.517	385		0	1.800	4.025	2.954	2	196	4.683	0	392
infekcije SZS/CSL det./izol.		0		3	24	0	82	31	34	25	0	24
dijagnostika sepse det./izol.		198		819	1.800	0	1.418	0	1.022	14	65	455
bakteriološka serologija	10.005	7		0	1.176	1.469	1.684	484	0	9.680	318	1.373
parazitologija det./izol.	2.055	3.997		0	1.404	9.114	12.436	8.178	9.870	31.021	3.772	7.063
parazitološka serologija	1.426	81		0	0	0	0	0	0	2.431	0	19
mikologija det./izol.	1.693	237		470	35	884	860	280	375	1.804	0	766
mikološka serologija	215	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult.	652	1.704		126	540	160	1.834	1.407	523	2.008	186	345
respirat. virusi i dr. det./kult.	2.411	0		0	0	0	2	0	0	0	0	0
virološka serologija	2.526	70		0	0	0	112	29	0	10.874	0	56
virusi hepatitisa (ag i at)	145	69		593	0	0	0	0	0	5.623	72	0
HIV	793	50		128	0	0	0	0	0	2.524	0	0
OSTALO	1.338			4.719	0	0	5.902	2.029	0	2.910	0	4.663
<b>Ukupno po zavodima</b>	<b>88.599</b>	<b>151.906</b>		<b>36.275</b>	<b>39.035</b>	<b>50.506</b>	<b>75.362</b>	<b>41.243</b>	<b>44.572</b>	<b>186.579</b>	<b>16.684</b>	<b>46.512</b>
<b>Broj pretraga</b>												
bakteriološka serologija	20.719	7		0	1.176	0	1.684	579	0	21.828	0	3.297
parazitološka serologija	1.188	162		0		0	0	0	0	4.778	0	38
mikološka serologija	474	0		0		0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija	18.237	563		0		0	112	58	0	33.984	0	112
<b>Ukupno pretraga po zavodima</b>	<b>40.618</b>	<b>732</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.176</b>	<b>0</b>	<b>1.796</b>	<b>637</b>	<b>0</b>	<b>60.590</b>	<b>0</b>	<b>3.447</b>

Tablica - Table 1. nastavak – continuation

2007. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala											
crijevne inf. /kult.	5.956	9.591	18.494	36.277	17.604	16.277	7.632	35.448	5.447	11.342	306.547
respiratorne inf. /kult.	3.214	4.154	10.526	20.103	15.381	5.207	33.463	11.602	15.797	7.045	247.319
urogenitalne inf. /kult.-PCR	3.830	27.013	26.354	50.485	19.102	24.225	89.545	38.016	31.597	14.035	629.396
anaerobne bakterije	0	0	1.305	1.684	1.700	0	0	1.391	0	2.763	27.797
infekcije SZS/CSL det./izol.	0	46	93	320	25	38	0	88	77	101	1.011
dijagnostika sepse det./izol.	0	378	3.478	4.027	3.050	874	0	2.406	1.549	1.794	23.347
bakteriološka serologija	2.077	1.863	565	3.418	3.962	657	3.109	4.403	4.412	5.249	55.911
parazitologija det./izol.	5.870	7.566	15.260	19.383	0	12.168	4.809	27.262	73	18.329	199.630
parazitološka serologija	0	0	211	260	217	0	890	1.884	0	1.306	8.725
mikologija det./izol.	72	2.245	195	623	218	0	1.939	1.757	1.543	530	16.526
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215
enteralni virusi i dr. det./kult.	0	148	944	5.937	1.359	0	761	406	679	1.063	20.782
respirat. virusi i dr. det./kult.	0	0	0	16	0	0	19	0	0	103	2.551
virološka serologija	0	0	379	347	580	0	1.749	5.397	281	150	22.550
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0	0	2.220	0	0	2.212	1.575	0	708	13.217
HIV	0	0	0	383	0	0	811	730	0	0	5.419
OSTALO	0	0	3.194	0	1.467	0	0	0	0	0	26.222
Ukupno po zavodima	21.019	53.004	80.998	145.483	64.665	59.446	146.939	132.365	61.455	64.518	1.607.165
Broj pretraga											
bakteriološka serologija	0	4.979	617	3.418	4.041	0		7.282	4.412	0	74.039
parazitološka serologija	0		420	260	287	0		3.768	0	0	10.901
mikološka serologija	0		0	0	0	0		0	0	0	474
virološka serologija	0		695	347	1.680	0		5.785	281	0	61.854
Ukupno pretraga po zavodima	0	4.979	1.732	4.025	6.008	0	0	16.835	4.693	0	147.268

\* ZZJZ zagrebačke županije osnovan je 2007. godine.

Tablica - Table 2. IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2007. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2007

ZAVOD / Županija	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. Andrija Stampar"	ZZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj uzoraka stolice	1.165	3.997	*	3.499	10.908	9.114	12.033	8.089	9.869	30.404	3.704	3.297
Broj pozitivnih	17	71	*	6	84	18	14	182	28	292	7	37
% pozitivnih	1	2	*	0	1	0	0	2	0	1	0	1

Tablica - Table 2. nastavak – continuation

ZAVOD / Županija	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupno
Broj uzoraka stolice	5.870	6.853	13.873	19.290	10.168	12.168	4.809	27.202	28.078	9.118	233.508
Broj pozitivnih	39	63	36	427	141	28	73	39	655	90	2.347
% pozitivnih	2	1	0	22	1	0	2	0	2	1	

\* ZZJZ zagrebačke županije osnovan je 2007. godine.

Tablica - Table 3.

**IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2007. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2007**

Zdravstvena ustanova	OB Nova Gradiška	OB Ogulin	OŽB Pakrac	OŽB Požega	OB Karlovac	KB Split	KBC Rijeka	KBC Zagreb	KB Jordanovac	KB Sv. Duh	Klinika za dječje bolesti Zagreb	KB Dubrava	KB Sestre milosrdnice	Klinika za infektivne bolesti Zagreb	HZJZ i ZJZ	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala																
crijevne inf. /kult.	1.301		1.375	1.765		3.035	1.625	12.469	0	7.524	3.140		2.595	16.013	306.547	357.389
respiratorne inf. /kult.	320		4.066	5.722		9.180	10.349	25.981	20.289	1.548	19.935		13.565	18.431	247.319	376.705
urogenitalne inf. /kult.	4.905		4.004	9.128		13.980	14.382	56.621	3.488	5.709	11.985		21.900	23.086	629.396	798.584
anaerobne bakterije	500		544	191		690	873	16.414	781	2.454	2.434		2.830	0	27.797	55.508
infekcije SŽS/CSL det./izol.	0		0	92		270	464	1.355	0	44	392		156	1.691	1.011	5.475
dijagnostika sepse det./izol.	80		298	752		6.990	8.595	12.991	1.433	6.116	2.410		4.788	25.292	23.347	93.092
bakteriološka serologija	1.666		0	2.923		1.280	982	160	0	0	0		1.060	0	55.911	63.982
parazitologija det./izol.	532		1.764	809		460	1.627	2.211	0	395	1.500		2.024	6.966	199.630	217.918
parazitološka serologija	0		0	0		204	129	1.110	0	0	0		0	0	8.725	10.168
mikologija det./izol.	0		72	1.487		115	942	18.826	1.061	510	4.380		2.570	0	16.526	46.489
mikološka serologija	0		0	0		0	0	339	0	0			0	0	215	554
enteralni virusi i dr. det./kult.	257		235	370		680	723		0	10	1.964		0	4.910	20.782	29.931
respirat. virusi i dr. det./kult.	0		23	0		0	0		0	0	44		0	403	2.551	3.021
virološka serologija	20		0	0		421	635	8.120	0	0	149		0	0	22.550	31.895
virusi hepatitisa (ag i at)	0		20	0		0	0	17.711	0	0	0		0	29.696	13.217	60.644
OSTALO	2.236		691	6.543		1.600	6.540	22.795	13.616	0	0		0	16.652	5.419	76.092
HIV			10	0		0	0	920	0	0	0		0	2.822	26.222	29.974
<b>Ukupno materijala po kući</b>	<b>11.817</b>		<b>13.102</b>	<b>29.782</b>		<b>38.905</b>	<b>47.866</b>	<b>198.038</b>	<b>40.668</b>	<b>24.310</b>	<b>48.333</b>		<b>51.488</b>	<b>113.444</b>	<b>1.607.165</b>	<b>2.257.421</b>
*Broj pretraga																
bakteriološka serologija	0		0	0		3.850	2.419	160	0	0	0		1.060	8.066	74.039	89.594
parazitološka serologija	0		0	0		505	260	1.110	0	0	0		0	2.868	10.901	15.644
mikološka serologija	0		0	0		0	0	339	0	0	0		0	0	474	813
virološka serologija	0		0	0		2.105	2.572	26.733	0	0	1.278		0	21.415	61.854	115.957
<b>Ukupno pretraga po kući</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.460</b>	<b>5.251</b>	<b>28.342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.278</b>	<b>0</b>	<b>1.060</b>	<b>32.349</b>	<b>147.268</b>	<b>222.008</b>

\*nije dostupno po broju materijala

## OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ 2007. GODINE – Antibiotic Sensitivity in Bacterial Isolates, Croatia 2007

**Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević”** – Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH – doc. dr. sc. *Arjana Tambić Andrašević*, dr. med.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2007.g. sakupljeni su podaci iz 34 centra, koji su nabrojani u tablici 1. Praćenje se provodi u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata. Osjetljivost na antibiotike testirana je u svim laboratorijima disk difuzijskom metodom u skladu sa Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) standardima (M100-S17 dokument). Pneumokokima smanjene osjetljivosti na penicilin određivale su se minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) penicilina kako bi se ti izolati razdvojili u umjereno i visoko rezistentne. MIK su određivane E-testom (AB, Biodisk, Sweden). Osjetljivost anaerobnih bakterija testirana je određivanjem MIK-a E-test metodom ili mikrodilucijom u bujonu. U zadanom razdoblju laboratoriji su obavezni testirati sve kliničke izolate zadanih bakterijskih vrsta na sve zadane antibiotike. U podacima su isključeni tzv. „copy” izolati, tj. oni koji su izolirani u istog pacijenta iz bilo kojeg uzorka unutar 30 dana. Svi laboratoriji sudjeluju u vanjskoj kontroli kvalitete testiranja osjetljivosti na antibiotike koju provodi Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Rezultati vanjske kontrole su anonimni i komentiraju se dva puta godišnje na redovitim sastancima Odbora. Izolati malo vjerojatnog fenotipa, definirani na sastancima Odbora, šalju se na retestiranje u Referentni centar za praćenje rezistencije na antibiotike ili Referentni centar za bolničke infekcije.

Sažeti rezultati praćenja u 2007. godini prikazani su na tablicama 2-4. Detaljniji podaci o svakoj bakterijskoj vrsti na lokalnoj i nacionalnoj razini mogu se pročitati u redovitoj godišnjoj publikaciji Odbora i Referentnog centra (1).

U 2007.g. rezistencija beta-hemolitičkog streptokoka grupe A (BHS-A) na makrolide (11%) i klindamicin (8%) se nije mijenjala u odnosu na prethodnu godinu. Visoka rezistencija pneumokoka na penicilin, koja ima kliničko značenje pri respiratornim infekcijama, je također jednaka kao i prošle godine (3%). Iako je klinički značajna rezistencija na penicilin u Hrvatskoj još niska, potrebno je istaknuti da je visok udio umjereno rezistentnih sojeva (23%), koji još uvijek podliježu terapiji penicilinom, ali se u budućnosti iz njih lakše razvijaju sojevi visoko rezistentni na penicilin. Rezistencija pneumokoka na makrolide (34%) je u blagom porastu u odnosu na prethodne godine (27% u 2005.g. i 31% u 2006.g.). Rezistencija na norfloksacin i moksifloksacin je potvrđena

samo u jednog izolata pneumokoka iz Varaždina. Prosječna rezistencija *H. influenzae* na ampicilin u Hrvatskoj (11%) je nešto veća negoli prethodne godine (9%) i po prvi puta je prešla 10%. Osjetljivost *H. influenzae* na ko-amoksiklav i cefalosporine II i III generacije je 100% i beta-laktamaza negativni ampicilin rezistentni (BLNAR) sojevi i nadalje nisu potvrđeni u našoj sredini. Rezistencija na ko-trimoksazol (20%) je podjednaka kao prethodnih godina. *Staphylococcus aureus* osjetljiv na metilicilin (MSSA) pokazuje dobru osjetljivost na druge grupe antibiotika, kao i prethodnih godina. Udio metilicilin rezistentnih stafilocoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata u Hrvatskoj je u 2007.g. iznosio 25% što je mali porast u odnosu na prethodnu godinu, ali još uvijek u granicama raspona prethodnih godina. MRSA sojevi su karakteristično pokazivali multiplu rezistenciju i na druge grupe antibiotika, osim na ko-trimoksazol (9%) i rifampicin (6%), a sojevi rezistentni na vankomicin i linezolid nisu uočeni. Rezistencija niskog stupnja na mupirocin je i nadalje u porastu (34%). Vankomicin rezistentni *E. faecium* (VRE) se i dalje javlja sporadično. Rezistencija *E. coli* na nitrofurantoin je i nadalje niska (2%), na ko-trimoksazol 25%, a na ciprofloksacin 11%. Iako su dugo u uporabi aminoglikozidi su sačuvali djelotvornost na *E. coli* i rezistencija na gentamicin iznosi 7%, a netilmicin i amikacin 1%. Udio *E. coli* koje proizvode beta-laktamaze proširenog spektra (engl. extended spectrum beta-lactamases, ESBL) je i nadalje nizak (2%). Osjetljivost *P. mirabilis* je podjednaka rezultatima prethodne godine, no u *K. pneumoniae* je došlo do velikog porasta ESBL izolata (22% u 2006.g. i 32% u 2007.g.). Enterobakterije rezistentne na karbapeneme nisu izolirane. Najveći problem u antimikrobnom liječenju je u Hrvatskoj zasigurno multiplorezistentni *P. aeruginosa*. Prosječna rezistencija na karbapeneme u Hrvatskoj iznosi 11%. Od ove godine počela se pratiti rezistencija pseudomonasa na kolistin, koja prosječno za Hrvatsku iznosi 1%. Drugi često multiplorezistentni nonfermentor, *Acinetobacter baumannii*, pokazao je značajan porast rezistencije na meropenem (19% u odnosu na 11% u 2006.g.). Rezistencija salmonela na antibiotike se nije bitno mijenjala u odnosu na prethodnu godinu. Najviša stopa rezistencije zabilježena je za ampicilin (11%), dok je rezistencija na ostale antibiotike i nadalje niska. Tijekom cijele godine izoliran je samo jedan ESBL soj i jedan izolat rezistentan na ciprofloksacin. Šigela je i ove godine bio mali broj izolata. Rezistencije na ko-amoksiklav i kinolone nije bilo ni ove godine, dok je rezistencija na ampicilin (54%), tetraciklin (39%) i ko-trimoksazol (79%) bila vrlo visoka.

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

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

**Popis testiranih antibiotika:**

Penicilin (P), ampicilin (AMP), amoxicilin (AMX), amoxicilin + clavulanic acid (AMC), ampicilin + sulbactam (SAM), oxacilin (OX), cefalexin (I. gen. cefalosporina) (CN), cefuroxime (II. gen. cefalosporina) (CXM), ceftazidime (III. gen. cefalosporina), ceftriaxone (III. gen. cefalosporina) (CRO), ceftibuten (III. gen. cefalosporina) (CTB), cefixime (III. gen. cefalosporina) (CFM), cefoperazone (III. gen. cefalosporina) (CFP), cefepime (IV. gen. cefalosporina) (CFEP), piperacilin (PIP), piperacilin/tazobactam

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

**Tablica – Table 2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2007. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2007**  
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	P	OX	AZM	CLR	E	CC	SXT	TE	CL	CIP	RIF	VA	LZD
BHS-A	*	*	88 (1)	88 (1)	88 (1)	92 (0)	*	*	*	*	*	*	*
<i>S. pneumoniae</i>	74 (23)**	*	65 (1)	65 (1)	65 (1)	71	54 (2)	73 (2)	97	100***	*	*	*
<i>S. aureus</i> MSSA 75%	*	100	91	91	91	93	98	*	*	98 (1)	100	100	100
<i>S. aureus</i> MRSA 25%	*	0	6	6	6	6	91	*	*	16 (4)	94	100	100

\*nije testirano

\*\* 74% sojeva je potpuno osjetljivo na penicilin, a 23% je umjereno osjetljivo na penicilin i još uvijek podložno terapiji penicilinom ako se radi o respiratornim infekcijama

\*\*\* kod pneumokoka početna rezistencija na kinolone (moksifloksacin) testirana je diskom norfloksacina

**Tablica – Table 3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2007. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2007**  
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	AMP / AMX	AMC	CN	CXM	CTB	CFM	SXT	NF	NOR	CIP
<i>E. coli</i>	50 (1)	94 (3)	88 (4)	97 (1)	98	98	76	98	88	89
<i>P. mirabilis</i>	61	91 (1)	81 (3)	92	95	94	67 (1)	1	92 (1)	93 (1)
<i>K. pneumoniae</i>	0	72 (7)	61 (1)	76 (1)	68	67	65	62 (2)	72	72 (1)
<i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp.	4	19 (3)	16 (2)	54 (4)	79 (1)	72 (2)	79 (1)	67 (3)	88 (1)	88 (2)
<i>Salmonella</i> spp.	89	98 (1)	*	*	*	*	98	*	*	100
<i>P. aeruginosa</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	77	76 (2)
<i>A. baumannii</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21 (7)

\*nije testirano



**Tablica – Table 4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2007. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2007**  
 % osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	SAM	PTZ	CAZ	CRO	CFEP	IMP	MER	GM	NT	AN
<i>E. coli</i>	86 (2)	98 (1)	98	98	98	100	100	93	98 (1)	99
<i>P. mirabilis</i>	91 (2)	100	94 (1)	94 (1)	97	100	100	85	92 (1)	99
<i>K. pneumoniae</i>	62 (2)	80 (6)	68	68	69	100	100	69	87 (3)	92 (3)
<i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp.	42 (2)	80 (2)	79 (1)	78 (2)	94	100	100	85 (1)	91 (2)	97 (1)
<i>Salmonella</i> spp.	*	*	100	100	*	*	*	*	*	*
<i>P. aeruginosa</i>	*	88 (1)	90 (2)	*	90 (4)	87 (2)	87 (2)	65 (2)	70 (1)	84 (3)
<i>A. baumannii</i>	94 (2)	44 (26)	14 (2)	*	26 (18)	91 (4)	76 (5)	13 (1)	*	55 (5)

\*nije testirano

#### Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2007.godini. U: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2007.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2008: 9-96.
2. European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS), [www.earss.rivm.nl](http://www.earss.rivm.nl)

**DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - Blood Transfusion Services****PODACI HRVATSKOG ZAVODA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU, Zagreb, Petrova 3***- Data: Croatian Institute of Transfusion Medicine, Zagreb, Petrova 3***Tablica Table 1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-2007**

Mjesto - Place	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
Biograd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	2.672	2.564	2.649	2.952	2.911	2.693	2.945	2.787	2.501	2.457	2.454	2.458	2.505	2.446	2.453
Čakovec	5.551	4.564	4.959	4.480	3.669	4.056	3.401	3.496	3.177	2.967	3.223	2.970	2.774	2.735	2.674
Dubrovnik	1.741	1.666	1.917	2.090	1.945	1.914	1.884	1.957	2.086	2.034	1.944	2.034	2.115	2.131	2.120
Gospić	237	183	251	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	2.425	2.621	2.392	2.540	2.328	2.349	2.180	2.539	2.899	2.763	3.051	2.880	2.724	2.862	2.927
Koprivnica	3.201	3.154	3.048	2.876	2.925	3.013	3.140	3.516	3.664	3.715	3.863	3.328	3.222	3.539	3.902
Mali Lošinj	162	87	84	92	98	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	2.152	1.995	1.853	1.723	1.564	1.474	1.537	1.421	1.484	1.476	1.501	1.369	1.336	1.203	1.137
Nova Gradiška	1.004	1.300	1.219	1.158	1.162	1.050	1.075	1.190	1.128	1.086	1.177	1.146	1.093	1.172	1.240
Ogulin	1.292	1.037	832	776	803	764	128	799	893	910	1.030	694	2	887	1.036
Osijek	9.954	9.377	9.372	10.036	9.657	9.850	8.892	9.213	9.234	9.458	10.340	10.132	10.669	10.458	10.632
Požega	2.079	2.196	2.554	2.504	2.894	3.001	3.088	2.258	2.113	1.869	2.199	1.977	1.935	1.812	1.740
Pula	8.473	7.044	7.477	8.494	6.509	6.591	6.336	6.003	6.087	6.159	6.572	6.478	6.156	5.940	5.870
Rijeka	15.125	13.130	13.247	12.569	12.602	12.494	11.837	11.746	12.099	11.727	12.387	11.832	12.290	13.136	13.827
Sisak	2.303	2.259	2.101	2.250	2.395	2.557	2.348	2.470	2.389	2.455	2.610	2.493	2.296	2.563	2.485
Slavonski Brod	4.993	4.775	4.816	4.554	4.350	4.545	4.282	4.183	3.615	3.617	3.136	3.441	3.337	3.552	3.559
Split - Firule	14.111	15.098	14.939	13.125	12.040	13.280	13.340	13.360	11.545	11.862	11.388	11.705	11.369	11.384	12.636
Split - Križine	3.286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	1.509	1.745	1.481	1.634	1.815	1.563	1.674	1.487	1.602	2.034	1.834	1.868	1.872	1.807	2.079
Varaždin	12.225	11.421	12.105	11.219	9.686	9.954	9.143	8.801	9.127	8.832	9.300	8.647	9.375	9.084	9.644
Vinkovci	1.576	2.071	2.103	2.129	2.371	2.819	2.588	2.777	2.882	2.908	3.170	2.775	3.185	2.506	2.537
Virovitica	3.282	3.213	3.301	2.974	2.885	2.819	2.597	2.609	2.380	2.414	2.605	2.581	2.442	2.522	2.711
Zabok	683	624	692	748	844	958	966	972	830	700	-	-	-	-	-
Zadar	4.760	4.614	4.760	4.538	4.874	5.119	5.156	5.411	5.343	4.825	5.733	5.581	5.405	5.068	5.920
Zagreb	66.050	58.251	63.129	64.091	67.685	68.671	67.097	67.436	66.508	67.968	71.283	70.316	69.592	68.552	68.897
UKUPNO - Total	170.846	154.989	161.281	159.594	158.014	161.573	155.634	156.431	153.586	154.236	160.800	156.705	156.663	155.359	160.026

**Tablica - Table 2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1993-2007**

	Broj prikupljenih doza - No. of collected units	Broj pripremljenih doza - No. of produced units	Indeks iskorištenosti prikupljene krvi - Index (produced / collected)
<b>1993.</b>	170.846	281.651	1,65
<b>1994.</b>	154.989	315.998	2,04
<b>1995.</b>	161.281	334.341	2,07
<b>1996.</b>	159.594	339.558	2,13
<b>1997.</b>	158.014	352.512	2,26
<b>1998.</b>	161.573	358.031	2,24
<b>1999.</b>	155.634	351.150	2,28
<b>2000.</b>	156.431	355.129	2,29
<b>2001.</b>	153.586	354.584	2,33
<b>2002.</b>	154.236	364.697	2,39
<b>2003.</b>	160.800	376.912	2,37
<b>2004.</b>	156.705	365.264	2,36
<b>2005.</b>	156.663	366.163	2,36
<b>2006.</b>	155.359	363.258	2,37
<b>2007.</b>	160.026	369.174	2,33

**Tablica - Table 3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-2007**

	Ukupno prikupljeno doza - Collected units of whole blood	U ustanovi - In blood banks	Izvan ustanove - By mobile team	Staklo - In glass bottles	Plastične vrećice (ukupno) - In plastic bags (total)	Plastične vrećice á 350 ml - 350 ml plastic bags	Plastične vrećice á 450 ml - 450 ml plastic bags
<b>1993.</b>	Br. - No. 170.846	53.927	116.919	12.765	158.081	5.056	153.025
	% 100	31,56	68,44	7,47	92,53	2,96	89,57
<b>1994.</b>	Br. - No. 154.989	48.761	106.228	6.224	148.765	1.718	146.047
	% 100	31,46	68,54	4,02	95,98	1,75	94,23
<b>1995.</b>	Br. - No. 161.281	55.850	105.431	4.858	156.423	2.383	154.040
	% 100	34,63	65,37	3,01	96,99	1,48	95,51
<b>1996.</b>	Br. - No. 159.594	51.547	108.047	70	159.524	1.656	157.868
	% 100	32,3	67,7	0,04	99,96	1,04	98,92
<b>1997.</b>	Br. - No. 158.014	47.801	110.213	-	158.014	2308	155.706
	% 100	30,25	69,25	-	100	1,46	98,54
<b>1998.</b>	Br. - No. 161.573	47.684	113.889	-	161.573	-	161.573
	% 100	29,51	70,49	-	100	-	100
<b>1999.</b>	Br. - No. 155.634	44.602	111.032	-	155.634	-	155.634
	% 100	28,66	71,34	-	100	-	100
<b>2000.</b>	Br. - No. 156.431	45.835	110.569	-	156.431	-	156.431
	% 100	29,3	70,7	-	100	-	100
<b>2001.</b>	Br. - No. 153.586	48.041	105.545	-	153.586	-	153.586
	% 100	31,28	68,72	-	100	-	100
<b>2002.</b>	Br. - No. 154.236	49.535	104.701	-	154.236	-	154.236
	% 100	32,12	67,88	-	100	-	100
<b>2003.</b>	Br. - No. 160.800	55.102	105.698	-	160.800	-	160.800
	% 100	34,27	65,73	-	100	-	100
<b>2004.</b>	Br. - No. 156.705	54.495	102.210	-	156.705	-	156.705
	% 100	34,78	65,22	-	100	-	100
<b>2005.</b>	Br. - No. 156.663	52.911	103.752	-	156.663	-	156.663
	% 100	33,77	66,23	-	100	-	100
<b>2006.</b>	Br. - No. 155.359	53.490	101.869	-	155.359	-	155.359
	% 100	34,43	65,57	-	100	-	100
<b>2007.</b>	Br. - No. 160.028	58.154	101.872	-	160.026	-	160.026
	% 100	36,34	63,66	-	100	-	100

**Tablica - Table 4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1993-2007**

	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
Doza - units	20.753	22.448	25.160	19.210	25.951	16.003	24.608	32.923	30.812	34.451	36.369	33.020	32.186	25.855	32.741
%	7,38	7,10	7,53	5,66	7,36	4,47	6,79	8,98	8,24	8,87	9,05	9,04	7,48	7,11	8,86

**Tablica - Table 5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1993. DO 2007. GODINE\* - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1993-2007**

	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
HBsAg	0,65	0,43	0,26	0,29	0,113	0,091	0,068	0,053	0,056	0,046	0,045	0,022	0,026	0,022	0,018
anti-HIV1/2	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001
anti-HCV	0,63	0,72	0,48	0,39	0,070	0,049	0,035	0,031	0,029	0,028	0,020	0,021	0,008	0,010	0,012
TPHA/VDRL	0,02	0,07	0,07	0,08	0,006	0,006	0,009	0,013	0,014	0,017	0,009	0,012	0,014	0,009	0,011

\* Rezultati dobiveni potvrdnim testovima

\* Results obtained by confirmation tests

**LJEKARNE - Pharmacies**

Tablica – Table 1. **ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI** - *Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2007*

VRSTA LJEKARNE - Type of pharmacy		
ZDRAVSTVENI DJELATNICI	IZVANBOLNIČKA	BOLNIČKA
<i>Health workers</i>	<i>Nonhospital</i>	<i>Hospital</i>
<b>FARMACEUTI SPECIJALISTI</b> - <i>Pharmaceutical specialists</i>		
<b>UKUPNO</b> - <i>Total</i>	<b>17</b>	<b>15</b>
• FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	6	6
• ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	4	7
• MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	2	0
• FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical informatics</i>	4	0
• KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	0	2
• SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	0
<b>FARMACEUTI</b> - <i>Pharmacists</i>	<b>1.995</b>	<b>84</b>
<b>FARMACEUTSKI TEHNIČARI</b> - <i>Pharmaceutical technicians</i>	<b>1.651</b>	<b>162</b>
<b>MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI</b> - <i>Nurses-technicians</i>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>BROJ LJEKARNI</b> - <i>No. of pharmacies</i>	<b>1.110</b>	<b>56</b>

# VI. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

## *Infectious Diseases and Immunization*

Tablica - Table

Stranica - Page

<b>1. ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2007</b>	<b>207</b>
1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU 1997. - 2007. GODINE - Infectious disease trends from 1997-07	207
2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2007. GODINI - Outbreaks reported in 2007	208
<b>2. AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia</b>	
1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2007. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-07	209
2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2007. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-07	209
3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2007. godine - Anti-HIV tested in Croatia, 2007	209
4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2007. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-07	210
<b>3. EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis</b>	
1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ, OD 1985. DO 2007. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-07	211
2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2007. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1997-07	211
3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA, OD 1984. DO 2007. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-07	212
4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2007. - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2007	212

## Tablica - Table

## Stranica - Page

#### 4. IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2007*

1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2007. GODINI - <i>Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2007</i>	213
2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA 2007. GODINI - <i>Diphtheria and tetanus revaccination, Croatia 2007</i>	213
3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2007. GODINI - <i>Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2007</i>	214
4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2007. GODINI - <i>Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2007</i>	214
5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2007. GODINI - <i>Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2007</i>	215
6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2007. GODINI - <i>Hepatitis B vaccination, Croatia 2007</i>	215
7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2007. GODINI - <i>Hib vaccination by county, Croatia 2007</i>	216
8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2007. GODINI - <i>Tuberculin testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2007</i>	216

#### 5. BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2007. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2007*

1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U 2007. GODINI - <i>Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis in 2007</i>	218
2. MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2007. GODINE - <i>Mycobacteria isolated in Croatia 1997-07</i>	219
3. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2007. GODINE - <i>Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2007</i>	219
4. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE - UZROČNICI BOLESTI, KOLONIZACIJE ILI SLUČAJNI NALAZI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - <i>Nontuberculous mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2007</i>	219
5. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE - <i>Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis and rate per 100,000 in Croatia, 1993-07</i>	220
6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - <i>Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2007</i>	220
7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - <i>Resistant tuberculosis in Croatia, 2007</i>	221

**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Uvod**

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

Praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti zakonski je određeno s više zakona i pravilnika, među njima su najvažniji: *Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse.*

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

zdravstva za epidemiologiju, s ulogom tzv. CDC-a (Center for disease control, središte za kontrolu /suzbijanje/ bolesti), djeluje kao središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti te nadzora nad provedbom svih najvažnijih preventivnih i protuepidemijskih mjera, koje provode mnogi i raznoliki sudionici u sustavu zdravstvene zaštite, od obiteljskih liječnika do klinika, a unutar zdravstvenog sustava i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo. Najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini prikazani su u prilogu koji slijedi.

Opširniji godišnji pregled stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj objavljuje se svake godine u posebnoj publikaciji Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo - Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti, pod naslovom: "Zarazne bolesti u Hrvatskoj 2007".

**ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2007 GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2007**

**Tablica - Table 1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2007. GODINE (oboljeli /umrli)**  
- Infectious disease trends from 1997-2007 (cases/deaths)

Bolest - Disease	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
Typhus abdominalis	2	1	0	2	0	1	0	1	0	2*	0
Enterocolitis	8.474/3	7.726/3	7.464	7.652	7.270/1	7.399/1	6.367	7.182/4	6.523	7.372/1	6.528/1
Dysenteria bacillaris	90	520	128	49	31	83	17	39	18	16	18
Toxiinfectio alimen. uzrok. salmonelama - due to Salmonella	4.204/3	4.288	4.121/3	5.134/3	5.620	6.570/1	5.755/4	4.940/3	5.619/1	4.734/1	3.331
Toxiinfectio alimen. druge etiologije - other etiology	4.037	4.032	4.126/2	4.978/2	4.327	4.907/1	4.057/1	4.135	3.864	5.523/1	4.862
Hepatitis virosa A	102	34	379	507	286	109	51	33	64	28	26
Hepatitis virosa B	263/1	211/1	215/1	189	200	205	180	217	164	148	136
Hepatitis virosa C	191	165	166	148	130	220	223	251	200	225	
Hepatitis virosa	126	74	171	210	128	51	28	14	12	16	11
Poliomyelitis	0	1**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	567/1	445	333	196	130	176/1	94	197	124	80	123
Tetanus	10/1	8/2	13/2	18/2	14	8/3	12/2	8/2	3	4	5
Meningitis epidemica	31/1	52/2	58/3	40/2	37	38/3	51/2	52/2	56/7	46/2	60/2
Meningitis virosa	508	239	338/1	836/1	354	259	179	257	292	619	552
Morbilli - Measles	240	648	31	9	8	6	19	54/1	2	1	0
Leptospirosis	85/1	154/2	131/4	58/1	137	85/2	39/1	64/1	126/2	39	63/1
Tularemia	16	11	29	4	4	7	3	2	10	4	1
Q febris	51	26	20	26	51	23	206	104	40	28	43
Malaria	9*	9*	9*	8*	6*	8*	8*	8*	7/1*	6*	8*
Tuberculosis activa	2.054	2.118	1.770	1.630	1.505	1.470	1.494/46	1.292/35	1.144/38	1.135/51	981/32
Scarlatina	3.297	4.127	3.048	2.145	2.356	2.616	3.115	3.373	1.709	3.024	2.483
Str. angina & erysipelas	12.738	11.518	9.509/1	8.465	10.023	9.715	10.514	11.877	8.301	9.666	8.672
Anthrax	1	0	0	2	1	1	1	0	10	1	1
Morbus Brill	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Kala Azar	3	1	3	3	4	2	1	1	3	1	2/1
Echinococcosis	19	15	17	27	27	32	21	36/1	21	25	18
Trichinellosis	112	575	258	152	52	177	120	121	27	45	24
Rubeola - Rubella	209	102	16	8	3	10	2	2	2	2	39
Parotitis epidemica	241	199	175	152	116	101	72	84	155	66	74
Varicella	22.243/1	25.044	18.318	20.084	14.484	21.821	21.222	23.063	17.087	19.549	21.815/1
Mononucleosis inf.	1.689	1.441	1.321	1.268	1.415	1.426	1.393	1.617	1.489	1.284	1.330
Toxoplasmosis	33	29	36	30	31	35	39	31	39	31	31
Syphilis	20	14/1	20	10/1	19	11	18	47	38	48	31
Gonorrhoea	37	48	45	23	30	26	16	23	13	17	15
Scabies	2.199	1.814	1.528	1.248	953	720	631	627	585	473	381
AIDS	17/12	12/10	16/3	19/9	7/2	20/4	10/5	11/2	19/2	16	7/2
Influenza	74.305/2	67.613/169	222/23	34.614/4	74.877	68.434	65.474/6	113.786/1	113.827/1	1.248	109.553/2
Encephalitis	31	34	63/2	56/2	56/1	55/1	45	41/2	50/1	51/1	55/1
Lyme	229	248	232	235	313	292	326	283	220	301	266

\* importirano - imported

\*\* postvaccinalni polio - postvaccinal polio

Tablica 1 prikazuje oboljele i umrle od zaraznih bolesti u Hrvatskoj na temelju pojedinačnih prijava oboljenja ili smrti od zarazne bolesti u razdoblju 1997. - 2007. Vidi se između ostaloga vrlo niska učestalost trbušnog tifusa bez ijednog slučaja u 2007, niska učestalost bacilarne dizenterije (18) i hepatitisa A (26), sve kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi također pokazuju vrlo povoljno stanje i nisku učestalost: difterija (0), tetanus (5), pertussis (123), morbilli (0 !), rubeola (39) parotitis epidemica (74), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.)

Vidno je smanjena učestalost salmoneloze (3.331: 4.734) Broj je ipak razmjerno velik što je razumljivo obzirom na veoma velik broj izvora zaraze među ljudima i mnogim životinjama.

Tuberkuloza (više podataka je na tablicama 1. - 4. u potpoglavlju "Epidemiologija tuberkuloze") pokazuje u 2007. još izraženiji pad i nastavak silaznog trenda, s do sada najmanjim ikad zabilježenim brojem (981, prvi put ispod 1000), odnosno stopu od 22 o/oooo.

Razmjerno povoljno je i stanje skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti, s niskom učestalošću uz male godišnje oscilacije: syphilis (31), gonorrhoea (15), AIDS (7); više podataka o AIDS-u u potpoglavlju "AIDS u Hrvatskoj").

**Tablica - Table 2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2007. GODINI - Outbreaks reported in 2007**

<b>Bolest</b> <i>Disease</i>	<b>Broj epidemija</b> <i>No. of outbreaks</i>	<b>Broj oboljelih</b> <i>No. of cases</i>
<b>Salmonellosis</b>	36	324
<b>Gastroenteritis</b> (Noro-virus; Norwalk.)	20	999
<b>Gastroenteritis</b>	13	273
<b>Gastroenteritis</b> (adenovirus)	2	47
<b>Enterocolitis</b>	1	9
<b>Toxiinfectio alimentaris</b>	3	28
<b>Toxiinfectio alimentaris</b> ( <i>Clostridium perfringens</i> )	2	14
<b>Toxiinfectio alimentaris</b> ( <i>Vibrio parahaemolyticus</i> )	1	15
<b>Hepatitis A</b>	2	11
<b>Angina streptococcica</b>	2	29
<b>Tuberculosis</b>	2	8
<b>Trichinellosis</b>	2	20
<b>Varicella</b>	3	60
<b>Legionellosis</b>	1	1
<b>Lambliasis</b>	1	2
<b>Pediculosis capitis</b>	6	73
<b>Scabies</b>	2	22
<b>Psittacosis</b>	3	13
<b>Pneumonia</b>	1	150
<b>Influenza</b>	1	16
<b>Enterovirosis</b> (usta-šake-stopala)	1	20
<b>Q groznica</b>	2	5
<b>Rubeola</b>	1	39
<b>Meningitis virosa</b> (ECHO 30)	1	69
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>112</b>	

Na tablici 2 prikazane su epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2007. Broj je nešto veći nego prethodne godine (112: 102). Brojevi oboljelih u toj tablici predstavljaju onaj dio svih registriranih slučajeva (tablica 1) koji su se javili nekom vremenski, ili prostorno izdvojenom epidemijskom događaju i iziskivali posebnu protuepidemijsku intervenciju

epidemiološke službe. Pregled zabilježenih prijava epidemija na tablici ujedno je i dokument da su u svim tim slučajevima provedene i sve potrebne protuepidemijske mjere, čime je postignuto da se spomenute epidemije suzbiju i spriječen je veći broj oboljelih.



**AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia****Tablica - Table 1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2007. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-2007**

Godina - year	oboljeli - No. cases*	umrli - deaths
1986.	2	1
1987.	8	3
1988.	9	5
1989.	3	7
1990.	9	4
1991.	11	7
1992.	8	5
1993.	10	7
1994.	17	7
1995.	15	8
1996.	18	12
1997.	17	12
1998.	13	10
1999.	16	3
2000.	19	9
2001.	7	4
2002.	19	4
2003.	10	6
2004.	13	2
2005.	19	3
2006.	20	6
<b>2007.</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>Ukupno - Total</b>	<b>270</b>	<b>126</b>

\* brojevi u prethodnim godinama korigirani su (vremenski) prema podacima praćenja iz Registra za AIDS, s time da se ukupni podaci ne razlikuju - numbers of diseases and deceased in previous years corrected according to AIDS Registry data; cumulative unchanged

**Tablica - Table 2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2007. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-2007**

Spol - Sex	Oboljeli - No.	%
<b>muški</b> - male	229	84,8
<b>žene</b> - female	41	15,2
<b>Ukupno</b> - Total	<b>270</b>	<b>100</b>

**Tablica - Table 3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2007. godine\* - Anti-HIV tested in Croatia, 2007\***

Kategorije Categories	Testirano Tested	pozitivno positive	%
<b>Homo/biseksualne osobe</b> Homo/bisexual p.	79	34	43,0
<b>Heteroseksualne o. - Heterosexual p.</b>	1.230	16	2,2
<b>Uživatelji i.v. droga</b> - Drug addicts	317	5	1,6
<b>Hemofilija</b> - Haemophiliacs	8	0	0,0
<b>Djeca HIV pozitivnih majki</b> - Children of HIV positive mothers	2	0	0,0
<b>Kontakti HIV pozitivnih osoba</b> - Contact with HIV positives	-	-	-
<b>Bolnički pacijenti</b> ** - Hospital patients **	5.875	11	0,2
<b>Davatelji krvi</b> - Blood donors	160.061	1	0,0006
<b>Ostali</b> - Others	22.539	22	0,1
<b>Pod šifrom</b> -Coded	2.579	21	0,8
<b>Primatelji transfuzije</b> -Transfusion recipients	69	0	0,0
<b>Ukupno (prosjeak)</b> - Total-average	<b>192.759</b>	<b>110</b>	<b>0,06</b>

\* Višestruke prijave nisu izbačene kao prethodnih godina - Reports are not checked for overnotification as in earlier years.

\*\*AIDS-bolesnici uključeni - AIDS cases included

**Tablica - Table 4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2007. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-2007**

	Oboljeli – Cases	%
<b>HOMO/BISEX</b>	115	42,6
<b>PROMISKUITET</b>	86	31,9
<b>I.V. UZIMANJE O. DROGA - Drug addict</b>	22	8,1
<b>PARTNER HIV+</b>	26	9,6
<b>HEMOFILIJA - Haemophilic</b>	8	3,0
<b>DJECA HIV + MAJKI - Children of HIV+ mothers</b>	3	1,1
<b>NEPOZNATO – Unknown</b>	10	3,7
<b>Ukupno - Total</b>	<b>270</b>	<b>100,0</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti, Registar za AIDS

Source of information: Croatian National Institute of Public Health, Communicable Diseases Epidemiology Department, AIDS Registry

Tablice 1. - 4. daju podatke važne za procjenu stanja AIDS-a i HIV infekcije u Hrvatskoj. Vidi se da se AIDS kod nas kroz 22 godine od pojave prvih slučajeva (tablica 2) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravicima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja, koje se kod nas provode još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983.

Raspodjela svih bolesnika zajedno (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika (tablica 4) pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. U vezi znatnog udjela promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti) treba reći da epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici (preko 90%) zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2007. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicarima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,7% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju. no takvo stanje treba održati daljnjom provedbom svih

predviđeni preventivnih mjera, a na temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije po potrebi i dopunskih.

Tablica 3. dopunjuje uvid u ukupnu učestalost i proširenost HIV infekcije izvještajima (anonimnim, zbirnim) svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV (AIDS bolesnici uključeni). Prosječna proporcija HIV pozitivnih u 2007. malo je manja nego prethodne godine (0,06: 0,07%). U najvećoj testiranoj skupini, skupini dobrovoljnih davatelja krvi, koja predstavlja dobar uzorak naše prosječne zdrave odrasle populacije, među 160.061 ispitanim nađen je samo 1 pozitivan (0,0006 %). Kategorija "pod šifrom" pokazuje rezultate aktivnog traženja i testiranja osoba u okviru projekta dobrovoljnog anonimnog testiranja i savjetovanja. Tu je među 2.579 testiranih nađen 21 pozitivan ili 0,8 %. U kategoriji "uživatelji i.v. droga" bilo je 1,6% pozitivnih. Podaci iz Tablice 3, u cjelini, uz napomenu da tu može biti i dupliciranja zbog anonimnosti, mogu se procijeniti kao razmjerno povoljni, a takvu ocjenu i dalje dobiva i cjelokupna epidemiološka situacija u pogledu HIV/AIDS-a. U zaključku ovog sažetog prikaza uz ukupnu povoljnu ocjenu stanja, vrijedi ponoviti da održavanje takvog stanja ovisi o daljnjem jednako upornom i savjesnom obavljanju svih preventivnih i protuepidemijskih mjera navedenih i u dokumentu Nacionalni program suzbijanja AIDS-a

**EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis****Tablica - Table 1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ OD 1985. DO 2007. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-2007**

Godine	Novo-oboljeli	Incidenција na 100.000	BK+	BK+ %	Umrli	Mortalitet na 100.000
<i>Year</i>	<i>New cases</i>	<i>Incidence per 100,000</i>	<i>BK+</i>	<i>BK+ (%)</i>	<i>Deaths</i>	<i>Mortality per 100,000</i>
1985.	3.605	77	1.686	46,8	365	7,8
1986.	3.355	72	1.720	51,3	388	8,3
1987.	3.326	71	1.698	51,1	424	9,0
1988.	2.973	64	1.585	53,3	423	9,0
1989.	2.861	61	1.564	54,7	471	10,0
1990.	2.576	55	1.480	57,5	412	8,7
1991.	2.158	45	1.011	46,8	318	6,6
1992.	2.189*	46	1.135	51,9	278	5,8
1993.	2.279*	48	1.362	59,8	275	5,7
1994.	2.217*	46	1.227	55,3	229	4,8
1995.	2.114*	44	1.246	58,9	224 **	4,7 **
1996.	2.174*	45	1.362	62,6	224 **	4,7 **
1997.	2.054*	43	1.311	63,8	192 **	4,0 **
1998.	2.118*	44	1.393	65,8	187 **	3,9 **
1999.	1.770*	37	1.200	67,8	214 **	4,5 **
2000.	1.630*	36	1.151	70,6	169 **	3,7 **
2001.	1.505*	34	1.043	69,3	145 **	3,3 **
2002.	1.470*	33	1.021	69,5	181 **	4,1 **
2003.	1.494*	34	1.030	68,9	159 **	3,6 **
2004.	1.297*	29	922	71,1	152 **	3,4 **
2005.	1.144*	26	847	74,0	109 **	2,5 **
2006.	1.135*	26	867	76,4	141 **	3,2 **
2007.	981*	22	558	56,9	198 **	4,5 **

\* Ukjučivo strane državljane - izbjeglice - Included foreign citizens - refugees

\*\* Umrli: izvor podataka Državni zavod za statistiku - Source of information - deaths: Central Bureau of Statistics

**Tablica - Table 2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2007. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1997-2007**

INCIDENCIJA - Incidence - TUBERKULOZE																						
	1997.		1998.		1999.		2000.		2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.		2007.	
	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na
Dob	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000	br.	100.000
Age	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per	Abs.	Per
	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000	No.	100,000
0-4	26	9,3	27	9,6	35	12,5	13	4,9	7	2,6	15	6,3	6	2,5	7	2,9	2	0,8	5	2,1	5	2,1
5-9	28	8,9	22	7,0	33	10,5	19	6,3	20	6,7	19	7,6	27	10,9	15	6,0	10	4,0	7	2,8	9	3,6
10-14	50	15,1	45	13,6	55	16,6	36	11,5	35	11,2	34	12,7	31	11,5	22	8,2	14	5,2	17	6,3	10	3,7
15-19	61	18,7	73	22,4	61	18,7	47	15,2	50	16,2	37	12,4	39	13,1	43	14,4	33	11,1	28	9,4	22	7,4
20-24	114	35,6	93	29,0	93	29,0	72	23,7	59	19,4	55	18,0	51	16,7	45	14,7	55	18,0	51	16,7	58	19,0
25-29	89	26,0	95	27,7	87	25,4	65	20,0	62	19,1	63	21,4	59	20,0	61	20,7	44	14,9	50	17,0	52	17,7
30-34	129	35,3	132	36,1	90	24,6	94	27,1	82	23,7	79	26,7	76	25,7	65	22,0	60	20,3	49	16,6	47	15,9
35-39	171	45,6	188	50,1	142	37,9	113	31,8	108	30,4	106	33,4	111	35,0	83	26,2	74	23,3	56	17,7	68	21,4
40-44	205	59,3	222	64,3	155	44,9	151	46,1	178	54,4	154	46,2	131	39,3	119	35,7	83	24,9	115	34,5	71	21,3
45-49	154	59,3	226	87,0	191	73,5	153	62,1	139	56,4	151	45,3	156	46,8	126	37,8	118	35,4	112	33,6	77	23,1
50-54	140	46,0	160	52,6	134	44,0	133	46,1	121	42,0	132	44,0	135	45,0	119	39,7	117	39,0	125	41,7	102	34,0
55-59	157	50,4	139	44,6	116	37,3	98	33,2	94	31,9	82	35,7	109	47,4	83	36,1	80	34,8	73	31,8	65	28,3
60-64	204	73,1	184	66,0	128	45,9	133	50,3	110	41,6	99	37,8	90	34,3	80	30,5	72	27,5	68	26,0	54	20,6
65-69	215	98,0	190	86,6	180	82,0	181	87,1	165	79,4	141	55,7	143	56,5	117	46,3	90	35,6	80	31,6	84	33,2
70+	311	92,4	322	95,7	270	80,2	322	101,0	275	86,3	303	68,8	330	74,9	312	70,8	292	66,3	229	67,9	257	58,3

**Tablica - Table 3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2007. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2007**

Godina - Year	DOB - Age			
	0-4	5-9	10-14	15-19
1984.	1	1	-	-
1985.	-	-	-	-
1986.	-	-	-	-
1987.	-	-	-	1
1988.	1	2	1	1
1989.	-	-	-	-
1990.	-	1	-	-
1991.	-	-	-	-
1992.	2	-	-	-
1993.	1	-	-	-
1994.	-	-	-	-
1995.	-	1	-	-
1996.	-	-	-	-
1997.	-	-	-	-
1998.	-	-	-	1
1999.	1	-	-	-
2000.	-	-	-	-
2001.	2	-	-	-
2002.	-	-	1	-
2003.	-	-	-	-
2004.	-	-	1	-
2005.	-	-	-	-
2006.	-	-	-	-
2007.	-	-	-	-

**Tablica - Table 4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2007. GODINE\* - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2007\***

Županija County	Apsolutni broj Absolute No.	Na 100.000 Per 100,000
Bjelovarsko-bilogorska	32	24,0
Brodsko-posavska	65	36,8
Dubrovačko-neretvanska	9	7,3
Grad Zagreb	118	15,1
Istarska	54	26,2
Karlovačka	32	22,6
Koprivničko-križevačka	29	23,3
Krapinsko-zagorska	32	22,5
Ličko-senjska	9	16,8
Međimurska	19	16,0
Osječko-baranjska	95	28,7
Požeško-slavonska	26	30,3
Primorsko-goranska	60	19,6
Sisačko-moslavačka	74	39,9
Splitsko-dalmatinska	79	17,0
Šibensko-kninska	18	15,9
Varaždinska	49	26,5
Virovitičko-podravka	33	35,3
Vukovarsko-srijemska	74	36,1
Zadarska	19	11,7
Zagrebačka	55	17,8
<b>Ukupno - Total</b>	<b>981</b>	<b>22,1</b>

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

Tablice 1.- 4. sadrže podatke Registra za tuberkulozu Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. U njima su prikazani detaljniji pokazatelji stanja tuberkuloze u Hrvatskoj. U osvrtu vrijedi istaknuti da je ponovo uspostavljen silazni trend učestalosti nakon ratnog zastoja nastavljen i u 2007 i to sa znatnim padom učestalosti (981: 1135) i najmanjim zabilježenim brojem novooboljelih: 981 (incidencija: 22,1 na 100.000). Dobna struktura bolesnika od tuberkuloze (tablica 2). kod nas odgovara onoj u razvijenim zemalja, s najvišim morbiditetom u najstarijoj dobi. Visoka procijepljenost djece koja se stalno održava (u 2002:

95,2%, 2003: 94,8%, 2004.: 95,0% 2005.: 95,6%, 2006: 96,6%, 2007: 96,9.% za novorođenčad) zaslužna je da su po život opasni diseminirani oblici tuberkuloze (meningitis, milijarna tuberkuloza) u djece posve rijetki. U 2007. kao i u prethodnoj godini nije zabilježen niti jedan slučaj tuberkuloznog meningitisa u dobi od 0 do 19 godina. (Tablica 3). Razlike u pobolu po županijama (raspon: 7,3 – 39,9 na 100.000 stanovnika; tablica 4.) dijelom su povijesno uvjetovane, a dijelom posljedica recentnih ratnih i poratnih migracija.

**IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2006**

Podaci o najvažnijim rezultatima provedbe Programa masovnog cijepljenja – jedne od najopsežnijih i najvrijednijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji, prikazani su na tablicama 1. – 8.

**Tablica - Table 1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2007. GODINI - Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2007**

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.156	1.134	98,1	2.162	2.115	97,8
Koprivničko-križevačka	1.167	1.133	97,1	2.294	2.199	95,9
Karlovačka	1.027	1.011	98,4	2.116	2.072	97,9
Ličko-senjska	290	257	88,6	793	640	80,7
Osječko-baranjska	3.040	2.866	94,3	6.136	5.651	92,1
Virovitičko-podravska	690	671	97,2	1.494	1.464	98,0
Brodsko-posavska	1.538	1.449	94,2	3.280	3.057	93,2
Požeško-slavonska	797	783	98,2	1.584	1.549	97,8
Vukovarsko-srijemska	1.821	1.725	94,7	3.522	3.304	93,8
Istarska	1.953	1.943	99,5	3.597	3.479	96,7
Primorsko-goranska	2.461	2.376	96,6	4.956	4.677	94,4
Sisačko-moslavačka	1.521	1.469	96,6	3.135	3.052	97,4
Zadarska	1.612	1.592	98,8	3.155	3.101	98,3
Splitsko-dalmatinska	5.253	5.036	95,9	10.265	9.438	91,9
Dubrovačko-neretvanska	1.301	1.252	96,2	2.388	2.176	91,1
Šibensko-kninska	784	764	97,4	1.641	1.591	97,0
Međimurska	1.096	1.045	95,0	2.370	2.268	95,7
Varaždinska	1.675	1.625	97,0	3.243	3.134	96,6
Krapinsko-zagorska	1.155	1.127	97,6	2.507	2.443	97,4
Grad Zagreb	7.402	7.056	95,3	12.189	11.107	91,1
Zagrebačka	3.049	2.920	95,8	5.511	4.959	90,0
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>40.788</b>	<b>39.234</b>	<b>96,2</b>	<b>78.338</b>	<b>73.476</b>	<b>93,8</b>

**Tablica - Table 2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2007. GODINI - Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2007**

Revakcinacija - Revaccination ANA-DI-TE - Td			
Županija County	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	4.795	4.742	98,9
Koprivničko-križevačka	3.700	3.631	98,1
Karlovačka	3.681	3.581	97,3
Ličko-senjska	991	986	99,5
Osječko-baranjska	10.278	10.093	98,2
Virovitičko-podravska	2.988	2.956	98,9
Brodsko-posavska	5.908	5.808	98,3
Požeško-slavonska	2.870	2.843	99,1
Vukovarsko-srijemska	6.445	6.027	93,5
Istarska	5.908	5.825	98,6
Primorsko-goranska	8.091	7.864	97,2
Sisačko-moslavačka	5.041	4.973	98,7
Zadarska	5.734	5.540	96,6
Splitsko-dalmatinska	16.009	15.398	96,2
Dubrovačko-neretvanska	4.111	3.802	92,5
Šibensko-kninska	3.318	3.191	96,2
Međimurska	3.746	3.679	98,2
Varaždinska	6.068	5.951	98,1
Krapinsko-zagorska	4.117	4.074	99,0
Grad Zagreb	24.430	23.502	96,6
Zagrebačka	8.705	8.567	98,4
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>136.844</b>	<b>133.033</b>	<b>97,2</b>

**Tablica - Table 3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2007. GODINI**  
*Tetanus (re)vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2007*

Županija County	Revakcinacija ANA - TE		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	2.006	1.986	99,0
Koprivničko-križevačka	1.996	1.491	74,7
Karlovačka	1.270	622	49,0
Ličko-senjska	655	350	53,4
Osječko-baranjska	5.049	4.078	80,8
Virovitičko-podravska	1.142	995	87,1
Brodsko-posavska	1.635	1.346	82,3
Požeško-slavonska	892	761	85,3
Vukovarsko-srijemska	1.639	1.339	81,7
Istarska	1.959	1.174	59,9
Primorsko-goranska	2.924	1.856	63,5
Sisačko-moslavačka	2.150	1.644	76,5
Zadarska	2.501	1.453	58,1
Splitsko-dalmatinska	6.321	3.094	48,9
Dubrovačko-neretvanska	703	566	80,5
Šibensko-kninska	762	691	90,7
Međimurska	965	878	91,0
Varaždinska	1.508	1.275	84,5
Krapinsko-zagorska	1.887	1.492	79,1
Grad Zagreb	7.373	4.904	66,5
Zagrebačka	3.070	2.161	70,4
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>48.407</b>	<b>34.156</b>	<b>70,6</b>

**Tablica - Table 4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2007. GODINI - Poliomyelitis**  
*vaccination by county, Croatia 2007*

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.156	1.134	98,1	3.800	3.738	98,4
Koprivničko-križevačka	1.166	1.133	97,2	3.687	3.623	98,3
Karlovačka	1.028	1.012	98,4	3.356	3.284	97,9
Ličko-senjska	307	254	82,7	1.383	1.193	86,3
Osječko-baranjska	3.040	2.866	94,3	9.943	9.611	96,7
Virovitičko-podravska	690	671	97,2	2.706	2.675	98,9
Brodsko-posavska	1.440	1.381	95,9	3.835	3.754	97,9
Požeško-slavonska	796	784	98,5	2.717	2.691	99,0
Vukovarsko-srijemska	1.810	1.721	95,1	6.115	5.796	94,8
Istarska	1.948	1.938	99,5	5.598	5.473	97,8
Primorsko-goranska	2.450	2.364	96,5	7.573	7.403	97,8
Sisačko-moslavačka	1.521	1.469	96,6	5.092	5.018	98,5
Zadarska	1.622	1.575	97,1	5.515	5.396	97,8
Splitsko-dalmatinska	5.211	4.965	95,3	15.554	14.752	94,8
Dubrovačko-neretvanska	1.301	1.259	96,8	3.997	3.794	94,9
Šibensko-kninska	781	764	97,8	2.960	2.907	98,2
Međimurska	1.101	1.054	95,7	3.844	3.763	97,9
Varaždinska	1.697	1.659	97,7	5.868	5.717	97,4
Krapinsko-zagorska	1.125	1.125	100	4.057	4.018	99,0
Grad Zagreb	7.528	7.044	93,6	22.173	21.171	95,5
Zagrebačka	3.057	2.853	93,3	9.634	9.178	95,3
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>40.775</b>	<b>39.025</b>	<b>95,7</b>	<b>129.407</b>	<b>124.955</b>	<b>96,6</b>

**Tablica - Table 5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2007. GODINI - Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2007**

Županija County	Morbili-rubeola-parotitis - MMR					
	primovakcinacija			revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.201	1.191	99,2	1.212	1.193	98,4
Koprivničko-križevačka	1.123	1.095	97,5	1.197	1.190	99,4
Karlovačka	1.076	1.048	97,4	1.143	1.134	99,2
Ličko-senjska	336	294	87,5	366	357	97,5
Osječko-baranjska	3.032	2.890	95,3	2.993	2.942	98,3
Virovitičko-podravska	692	680	98,3	936	924	98,7
Brodsko-posavska	1.589	1.543	97,1	2.130	2.095	98,4
Požeško-slavonska	732	725	99,0	868	866	99,8
Vukovarsko-srijemska	1.884	1.818	96,5	2.016	1.963	97,4
Istarska	1.927	1.851	96,1	1.815	1.786	98,4
Primorsko-goranska	2.633	2.514	95,5	2.414	2.378	98,5
Sisačko-moslavačka	1.481	1.458	98,4	1.733	1.717	99,1
Zadarska	1.744	1.708	97,9	1.733	1.693	97,7
Splitsko-dalmatinska	5.237	4.900	93,6	4.974	4.853	97,6
Dubrovačko-neretvanska	1.322	1.275	96,4	1.232	1.179	95,7
Šibensko-kninska	811	837	96,9	1.068	1.056	98,9
Međimurska	1.171	1.129	96,4	1.341	1.320	98,4
Varaždinska	1.652	1.605	97,2	1.844	1.833	98,4
Krapinsko-zagorska	1.182	1.145	96,9	1.333	1.327	99,5
Grad Zagreb	7.510	7.165	95,4	7.176	6.962	97,0
Zagrebačka	3.076	2.962	96,3	3.360	3.318	98,8
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>41.437</b>	<b>39.807</b>	<b>96,1</b>	<b>42.884</b>	<b>42.086</b>	<b>98,1</b>

**Tablica - Table 6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2007. GODINI - Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2007**

Hepatitis B – primovakcinacija (dojenčad i osnovnoškolci zajedno)			
Županija County	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	2.031	2.016	99,3
Koprivničko-križevačka	2.096	2.037	97,2
Karlovačka	1.755	1.688	96,2
Ličko-senjska	528	499	94,5
Osječko-baranjska	4.951	4.800	97,0
Virovitičko-podravska	1.399	1.389	99,3
Brodsko-posavska	2.605	2.577	98,9
Požeško-slavonska	2.842	2.803	98,6
Vukovarsko-srijemska	3.181	3.060	96,2
Istarska	2.768	2.561	92,5
Primorsko-goranska	3.926	3.859	98,3
Sisačko-moslavačka	3.075	3.015	98,0
Zadarska	3.139	3.055	97,3
Splitsko-dalmatinska	7.972	7.678	96,3
Dubrovačko-neretvanska	2.401	2.342	97,5
Šibensko-kninska	1.746	1.729	99,0
Međimurska	1.746	1.686	96,6
Varaždinska	2.785	2.726	97,9
Krapinsko-zagorska	2.115	2.101	99,3
Grad Zagreb	11.168	10.215	91,5
Zagrebačka	6.457	4.908	76,0
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>70.686</b>	<b>66.744</b>	<b>94,4</b>

**Tablica - Table 7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2007. GODINI -**  
*Hib vaccination by county, Croatia 2007*

Županija County	Hib - primovakcinacija			Hib - revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.154	1.129	97,8	1.110	1.072	96,6
Koprivničko-križevačka	1.169	1.137	97,3	1.153	1.128	97,9
Karlovačka	1.026	1.010	98,4	1.035	1.016	98,2
Ličko-senjska	290	257	88,6	362	303	83,7
Osječko-baranjska	3.042	2.866	94,2	3.170	2.937	92,6
Virovitičko-podravsko	690	671	97,2	743	728	98,0
Brodsko-posavska	1.525	1.451	95,1	1.500	1.435	95,7
Požeško-slavonska	796	784	98,5	800	784	98,0
Vukovarsko-srijemska	1.809	1.717	94,9	1.869	1.770	94,7
Istarska	1.960	1.935	99,0	1.920	1.819	95,0
Primorsko-goranska	2.479	2.405	97,0	2.557	2.434	95,2
Sisačko-moslavačka	1.519	1.467	96,6	1.638	1.598	97,6
Zadarska	1.612	1.587	98,4	1.689	1.676	99,2
Splitsko-dalmatinska	5.221	5.007	95,9	5.117	4.743	92,7
Dubrovačko-neretvanska	1.299	1.264	97,3	1.131	1.093	96,6
Šibensko-kninska	780	764	97,9	766	747	97,5
Međimurska	1.096	1.052	96,0	1.202	1.152	95,8
Varaždinska	1.705	1.647	96,6	1.677	1.640	97,8
Krapinsko-zagorska	1.155	1.127	97,6	1.223	1.194	97,6
Grad Zagreb	7.325	6.977	95,2	7.045	6.480	92,0
Zagrebačka	3.035	2.889	95,2	2.917	2.724	93,4
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>40.687</b>	<b>39.143</b>	<b>96,2</b>	<b>40.624</b>	<b>38.473</b>	<b>94,7</b>

**Tablica - Table 8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2006. GODINI -**  
*Tuberculin testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2006*

Županija County	Tuberkulinsko testiranje* Tuberculin testing			Cijepljenje nereaktora** Vaccination of non-reactors		
	Predviđeno* Scheduled	Testirano Tested	%	Nereaktori** Non-reactors	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	2.851	2.752	96,5	378	378	100,0
Koprivničko-križevačka	2.654	2.596	97,8	386	386	100,0
Karlovačka	2.327	2.286	98,2	153	153	100,0
Ličko-senjska	1.000	977	97,7	50	46	92,0
Osječko-baranjska	7.153	7.110	99,4	893	882	98,8
Virovitičko-podravsko	2.184	2.132	97,6	571	571	100,0
Brodsko-posavska	4.129	4.047	98,0	483	460	95,2
Požeško-slavonska	1.990	1.976	99,2	354	353	99,7
Vukovarsko-srijemska	4.407	4.133	93,8	617	609	98,7
Istarska	3.809	3.694	97,0	322	306	95,0
Primorsko-goranska	5.083	5.056	99,5	403	393	97,5
Sisačko-moslavačka	3.753	3.720	99,1	533	530	99,4
Zadarska	3.811	3.663	96,1	472	467	98,9
Splitsko-dalmatinska	10.357	10.273	99,2	796	776	97,5
Dubrovačko-neretvanska	2.673	2.474	92,6	374	369	98,7
Šibensko-kninska	2.274	2.232	98,2	400	393	98,3
Međimurska	2.570	2.529	98,4	507	507	100,0
Varaždinska	3.834	3.799	99,1	355	348	98,0
Krapinsko-zagorska	2.906	2.897	99,7	280	280	100,0
Grad Zagreb	15.226	14.719	96,7	1592	1553	97,5
Zagrebačka	6.883	6.708	97,5	884	829	93,8
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>91.874</b>	<b>89.772</b>	<b>97,7</b>	<b>10.803</b>	<b>10.589</b>	<b>98,0</b>

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

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



Plansko izvršenje Programa cijepljenja jedna je od najvažnijih zadaća zdravstvene službe. Dosadašnja provedba postigla je izvrsne uspjehe u suzbijanju bolesti njen daljnji nastavak nužan je za održavanje tih vrlo povoljnih učinaka ove najučinkovitije masovne preventivne mjere. Prikazani rezultati provedbe u 2007. su vrlo dobri, i nastavljaju visoku razinu procijepljenosti iz prethodnih godina. Na tome se i na ovome mjestu vrijedi zahvaliti svim liječnicima uključenim u realizaciju Programa.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2007. pokazuje da je u primovakcinaciji kod svih cijepljenja postignut zakonom propisan minimum (95 % za morbile i 90 % za sva ostala cjepiva). U revakcinacijama postoci su također visoki uz nekoliko manjih odstupanja u pojedinim županijama. No općenito je na razini cijele zemlje najslabiji bio obuhvat cijepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka (sada se radi o revakcinaciji i daje 1 doza). Kao bi se i taj postotak podigao na tom se polju ulažu dodatni naponi.

Procijepljenost se prati i na razinama manjim od županija (epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske

procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti. U 2007. takva se pojava dogodila s rubeolom (vidi epidemije).

#### ***Procijepljenost protiv tuberkuloze***

Na tablicama 1. - 7. s postocima obuhvata obveznim cijepljenjima u Hrvatskoj nema rezultata primarnog cijepljenja protiv tuberkuloze koje se također redovito provodi, jer se ono ne prati po županijama, već po rodilištima, gdje se i obavlja prvo cijepljenje novorođenčadi. Prema redovitim izvješćima svih naših rodilišta, i to se cijepljenje odvija uspješno. Obuhvat za 2007. bio je 96,9 %.

Na tablici 8. prikazano je tuberkulinsko testiranje. U 2. razredu osnovne škole ono služi za uvid u stanje prokuženosti tuberkulozom mlade populacije i otkrivanje moguće svježe oboljelih (nereaktori se ne docjepljuju, jer su još zaštićeni cijepljenjem u dojenačkoj dobi), a u 7. razredu osnovne škole nađeni nereaktori se docjepljuju BCG cjepivom, jer se može pretpostaviti da su izgubili imunost dobivenu cijepljenjem u ranoj dječjoj dobi. Iz tablice se vidi se da je i ovaj posao obavljen s izvrsnim, visokim obuhvatom od 98%.

#### ***Cijepljenje protiv gripe***

Prije nastupa sezone gripe svake se godine provodi akcija cijepljenja protiv gripe, namijenjena prvenstveno starijim osobama i osobama oštećenog zdravlja, za koje je gripa potencijalno najopasnija. Za te kategorije, a također i za zdravstvene djelatnike, cijepljenje je odlukom Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, i u 2007. bilo besplatno.

Ovom se akcijom smanjuje broj osoba s teškom gripom ili sa smrtnim ishodom i tako reducira tzv. sezonski višak smrtnosti koji se može indirektno pripisati gripi, a uz to se velikim brojem cijepljenih vrlo vjerojatno utječe i na smanjenje ukupnog broja oboljelih od gripe.

### **PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK**

Stanje zaraznih bolesti u Hrvatskoj u 2007. godini može se ocijeniti kao razmjerno *povoljno*.

Takva povoljna ocjena temelji na slijedećim glavnim elementima. Bolesti vezane uz niski higijenski i životni standard, kao što su trbušni tifus, bacilarna disenterija i hepatitis A, rijetke su i potisnute su na razine, koje odgovaraju razvijenima zemljama. Nizak je intenzitet HIV/AIDS-a, a klasične spolne bolesti syphilis i gororrhoea rijetke su i pod nadzorom. Bolesti protiv kojih se provodi cijepljenje bitno su potisnute, neke su i posve nestale (difterija, poliomyelitis), a kod drugih je obolijevanje drastično reducirano za preko 90%, u nekim primjerima i preko 99%. (ospice, rubeola, zaušnjaci, hripavac, tetanus, tuberkuloza).

Javna vodoopskrba u cjelini je sigurna. U 2007. godini nije bilo niti jednog epidemijskog incidenta vezanog uz javnu vodoopskrbu. Posve su iznimni slučajevi zaraznih bolesti uzrokovanih industrijskim prehrambenim proizvodima, u 2007. nije bilo niti jednoga.

Ovakvi pokazatelji sigurno nisu posljedica sretnog slučaja, već organiziranog sustavnog djelovanja cijelog zdravstva i svih drugih segmenata koji u svojem djelokrugu pridonose zdravlju ljudi

Ipak treba znati da kod nas postoje određeni rizični čimbenici znatnim dijelom prouzročeni nedavnim ratom (uništena higijensko - sanitarna infrastruktura, ljudske migracije i dr.) a k tomu i stalne znatne migracije ljudi bilo legalne

(tranzit, turizam), a i ilegalne i dr., što sve epidemiološku situaciju i dalje čini i *potencijalno nesigurnom*. Stoga je ovakvo povoljno stanje izravno ovisno o aktivnoj provedbi svih zakonski predviđenih preventivnih i protuepidemijskih mjera, a uz to svakako i o održavanju postojećih (a i poboljšanju) općih, posebno sanitarno-higijenskih uvjeta života stanovništva.

Sve mjere i postupci u vezi nadzora nad zaraznim bolestima kod nas su i dalje prioritetni. Ne zaboravljajući niti jedan čimbenik u cijelom našem sustavu zaštite od zaraza, unutar i izvan zdravstva, ovdje izdvajamo i ističemo nužnost nastavka što potpunije provedbe zemaljskog programa obveznih cijepljenja protiv difterije, tetanusa, hripavca, ospica, rubeole, zaušnjaka, tuberkuloze, dječje paralize, hepatitisa B i Haemophilusa influenze tipa b. Nadalje, od vitalne je važnosti sigurnost javne vodoopskrbe i sigurna dispozicija otpadnih tvari (kanalizacija), zatim sigurna javna prehrana i opskrba namirnicama, a sve uz intenzivan preventivni i protuepidemijski rad epidemiološke službe te kvalitetan i ažuran sustav prijavljivanja i praćenja kretanja zaraznih bolesti. Naša je zemlja u okviru procesa približavanja Hrvatske Europskoj Uniji, uključena i u europske sustave nadzora nad zaraznim bolestima.

Cilj je da se postojeći povoljni trendovi u kretanju zaraza po čemu smo se praktično izjednačili s razvijenim zemljama Europe i svijeta nastave i dalje poboljšavaju.

## BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2007. GODINI

### - Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2007

Zabilježena incidencija tuberkuloze u Hrvatskoj u 2007. godini je bila najniža do sada i iznosila je 22/100 000 stanovnika, a *Mycobacterium tuberculosis* je potvrđen kod nešto više od 70% slučajeva. Mikrobiološka dijagnostika se provodila u 15 laboratorija organiziranih na tri razine. Svi laboratoriji rade mikroskopiju i kultivaciju, a 7 većih i test osjetljivosti na prvu liniju antituberkulotika. Pregledana su na tuberkulozu 66.132 klinička uzorka i u 4,4 % uzoraka otkrivene su mikobakterije. Među 3.217 izoliranih sojeva, *M. tuberculosis* je i dalje dominantna mikobakterija s 2.920 (90,8%) izolata te 292 (9,1%) izolata netuberkuloznih mikobakterija (NTM). Tijekom 2007. godine izoliran je jedan soj *M. caprae* i tako potvrđen slučaj bovine tuberkuloze u ljudi. *M. bovis* – BCG soj je izoliran samo iz četiri punktata BCG-itisa.

Izoliranih 292 (9,1%) sojeva netuberkuloznih mikobakterija (NTM) više je nego prethodnih godina. Za očekivati je da će to biti trend i idućim godinama što se dogodilo u zemljama s niskom incidencijom tuberkuloze. Kliničke, mikrobiološke i radiološke dijagnostičke kriterije za mikobakterioze su zadovoljili izolati NTM kod 18 osoba. Među bolesnicima s mikobakteriozom u 7 slučajeva uzročnik je bio *M. xenopi*, u 4 *M. intracellulare*, a 2 puta *M. avium*, *M. abscessus* i *M. kansasii*. Zabilježeni su i izolati većeg broja *M. gordonae* kod osoba koje su imale malignu bolest ili drugu predisponirajuću bolest tako da se ne može sa sigurnošću odbaciti mikobakterioza. Među saprofitnim mikobakterijama prevladavaju izolati *M. gordonae* i *M. terrae* (42%). Test osjetljivosti na antituberkulotike je učinjen kod 2.920 sojeva *M. tuberculosis*. Nađeno je samo 100 (3,4%) sojeva rezistentnih na jedan ili više antituberkulotika.

To je na razini zabilježene rezistencije u 2006. godini. Kod svih multirezistentnih sojeva je urađen i prošireni test osjetljivosti na

drugu liniju antituberkulotika. Nije nađen ni jedan XDR soj *M. tuberculosis*. Rezistentna tuberkuloza je potvrđena kod 34 bolesnika. Među njima je bilo 13 (38%) bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom (MDR), a samo kod 1 bolesnika je multirezistentna tuberkuloza otkrivena prvi put. Monorezistentna tuberkuloza je zabilježena kod 17 (50%) bolesnika. Radilo se o rezistenciji na streptomycin kod 6 i na izoniazid kod 11 bolesnika. Nije zabilježena monorezistencija na rifampicin i etambutol. Zadržan je silazni niski trend rezistentne i multirezistente tuberkuloze u Hrvatskoj. Provjerom testa osjetljivosti i identifikacije *M. tuberculosis* nastavljena je dva puta godišnje vanjska kontrola kvalitete rada tbc laboratorija, a u pripremi je panel mikroskopskih razmaza za vanjsku kontrolu mikroskopije. Po provedenoj analizi rada u 2007. godini i evaluaciji podataka iz „Upitnika o radu TB laboratorija“ vidljivo je da u Hrvatskoj samo 7 od 15 laboratorija koristi tekuće podloge za sve uzorke i zadovoljava standarde brzine javljanja pozitivnih rezultata, a u četiri laboratorija je pregledano manje od 2.000 uzoraka što je prema standardima Svjetske zdravstvene organizacije (SZO) minimalni uvjet za kultivaciju. To su standardi temeljeni na novim dokumentima i normativima SZO koji se odnose na rad TB laboratorija (*Proposal for a revision of the case definition of „Sputum Smear-Positive Tuberculosis“ i Use of Liquid TB Culture and Drug Susceptibility Testing (DST) in Low and Medium Income Settings*), a objavljeni su tijekom 2007. godine. Laboratoriji Odjela za dijagnostiku tuberkuloze HZJZ-a imenovani su supranacionalnim laboratorijem za TB Svjetske zdravstvene organizacije i tako postali dio mreže od 26 laboratorija u svijetu.

**Tablica - Table 1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2007**

Labo- ratorij	Ukupno uzoraka	MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			TEST REZISTENCIJE		
		Broj	POZITIVNI Broj	%	Broj	POZITIVNI Broj	%	Broj	REZISTENTNI Broj	%
		Microscopy			Culture			Drug-resistance		
	Sample total	No.	Positive No.	%	No.	Positive No.	%	No.	Resistant No.	%
Čakovec	1.910	1.520	41	2,7	1.910	46	3,4	-	-	-
Klenovnik	8.247	8.087	607	7,5	8.247	821	10,0	821	-	-
Nova Gradiška**	2.236	1.926	91	4,7	2.236	81	3,6	-	-	-
Osijek	5.202	3.868	125	3,2	5.202	186	3,6	186	4	2,2
Pula	5.274	3.388	54	1,6	5.274	108	2,0	108	-	-
Rijeka	2.910	2.910	90	3,1	2.910	135	6,4	135	8	5,9
Slavonski Brod	2.324	1.510	55	3,6	2.324	107	6,2	-	-	-
Split - KB "Firule"	2.680	2.284	77	3,4	2.680	75	5,2	75	-	-
Split - ZJZ	2.974	2.236	47	2,1	2.974	40	1,7	40	-	-
Sibenik	1.074	789	45	5,7	1.074	67	6,2	-	-	-
Varaždin	823	502	-	-	823	11	1,5	-	-	-
Virovitica	2.956	2.069	87	4,2	2.956	124	4,2	-	-	-
Zadar	1.841	1.511	63	4,2	1.841	61	4,6	-	-	-
Zagreb - KB Jordanovac	13.593	13.593	283	2,1	13.593	366	2,7	366	5	1,4
HZJZ	12.088	10.464	558	5,3	12.088	692	5,7	1.189*	83*	6,9
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>66.132</b>	<b>56.657</b>	<b>2.223</b>	<b>3,9</b>	<b>66.132</b>	<b>2.920</b>	<b>4,4</b>	<b>2.920</b>	<b>100</b>	<b>3,4</b>

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

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu TBC laboratorija u Hrvatskoj  
Source of information: Tuberculosis diagnostical laboratories year report

**Tablica - Table 2. MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj od 1997. do 2007. godine - *Mycobacteria* isolated in Croatia 1997-07**

Godina	Ukupno mikobakterija	M. tuberculosis Broj	%	M. bovis M.bovis	M. bovis BCG-soj	Netuberkulozne mikobakterije Broj	%
Year	Total	M. tuberculosis No.	%	M. bovis	BCG strain	Nontuberculous mycobacteria No.	%
1997.	6.324	6.102	96,5	1	6	215	3,4
1998.	6.779	6.551	96,8	-	1	227	3,8
1999.	5.864	5.664	96,6	-	6	194	3,3
2000.	5.136	4.927	95,9	-	1	208	4,2
2001.	5.109	4.888	95,7	-	1	220	4,3
2002.	5.450	5.280	96,9	-	2	168	3,1
2003.	4.760	4.516	94,8	-	1	243	5,1
2004.	4.170	3.958	94,9	1	3	208	5,0
2005.	4.114	3.904	94,9	-	-	210	5,1
2006.	3.959	3.717	93,9	-	2	240	6,1
2007.	3.217	2.920	90,8	1	4	292	9,1
<b>Ukupno - Total</b>	<b>54.931</b>	<b>51.575</b>	<b>93,9</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>2.423</b>	<b>4,4</b>

**Tablica - Table 3. NETUBERKULOZNE MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj 2007. godine - *Nontuberculous mycobacteria* isolated in Croatia, 2007**

	Vrsta - Species	Broj - No.	%
<b>UVJETNO PATOGENE MIKOBakterije - <i>Facultatively pathogenic</i></b>			
sporog rasta - <i>slow growth</i>	<i>M. avium</i>	27	9,2
	<i>M. intracellulare</i>	12	4,1
	<i>M. kansasii</i>	5	1,7
	<i>M. xenopi</i>	50	17,2
	<i>M. scrofulaceum</i>	1	0,3
brzog rasta - <i>fast growth</i>	<i>M. fortuitum</i>	29	10,0
	<i>M. chelonae</i>	4	1,4
	<i>M. abscessus</i>	9	3,1
	<i>M. peregrinum</i>	5	1,7
<b>SAPROFITNE MIKOBakterije - <i>Saprophytic mycobacteria</i></b>			
sporog rasta - <i>slow growth</i>	<i>M. gordonae</i>	103	35,3
	<i>M. terrae</i>	21	7,2
	<i>M. nonchromogenicum</i>	8	2,7
	<i>M. triviale</i>	4	1,4
	<i>M. lentiflavum</i>	3	1,0
brzog rasta - <i>fast growth</i>	<i>M. flavescens</i>	1	0,3
	<i>M. vaccae</i>	9	3,1
	<i>M. thermoresistibile</i>	1	0,3
<b>UKUPNO - Total</b>		<b>292</b>	<b>100,0</b>

**Tablica - Table 4. NETUBERKULOZNE MIKOBakterije - UZROČNICI BOLESTI, KOLONIZACIJE ILI SLUČAJNI NALAZI u Hrvatskoj u 2007. godini - *Nontuberculous mycobacteria* - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2007**

Ukupno - Total: 240 sojeva /strains/

BOLESNICI Patients	KOLONIZACIJA Colonization	SLUČAJNI I KLINIČKI NEVAŽNI NALAZI Clinically unimportant cases	
<u>Mikobakterioze</u> <i>Mycobacteriosis</i>	<u>Respiratorni sustav</u>	<u>Uvjetno patogene</u> <i>Facultatively pathogenic</i>	<u>Saprofitne</u> <i>Saprophytic</i>
<i>M. avium</i> .....2	<i>M. gordonae</i> .....2	<i>M. xenopi</i> .....28	<i>M. gordonae</i> .....82
<i>M. intracellulare</i> .....4		<i>M. avium</i> .....7	<i>M. terrae</i> .....21
<i>M. xenopi</i> .....7		<i>M. fortuitum</i> .....27	<i>M. nonchromogen</i> .....8
<i>M. kansasii</i> .....2			
<i>M. gordonae</i> .....1		<i>M. chelonae</i> .....4	<i>M. triviale</i> .....4
<i>M. abscessus</i> .....2		<i>M. abscessus</i> .....5	<i>M. flavescens</i> .....1
		<i>M. peregrinum</i> .....5	<i>M. thermoresis</i> .....1
<b>Ukupno bolesnika</b> <b>18</b>	<b>Ukupno osoba</b> <b>2</b>	<b>Ukupno osoba</b> <b>76</b>	<b>Ukupno osoba</b> <b>117</b>
<i>Patients</i>	<i>Persons</i>	<i>Persons</i>	<i>Persons</i>

**Tablica - Table 5. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007\* GODINE – Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 1993-07\***

Godina /Year/	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL <i>Patients resistant to 1 or more antituberculous</i>		Multirezistentni bolesnici <i>Multiresistant patients</i>	
	Ukupan broj <i>Total</i>	Stopa na 100.000 <i>Per 100.000</i>	Ukupan broj <i>Total</i>	Stopa na 100.000 <i>Per 100.000</i>
1993.	191	4,0	44	0,9
1994.	165	3,4	32	0,7
1995.	156	3,3	36	0,8
1996.	117	2,4	30	0,6
1997.	107	2,2	33	0,7
1998.	105	2,2	36	0,8
1999.	90	1,8	29	0,6
2000.	76	1,5	20	0,4
2001.	73	1,5	28	0,6
2002.	74	1,7	31	0,7
2003.	68	1,5	25	0,5
2004.	42	1,0	16	0,3
2005.	53	1,2	17	0,4
2006.	37	0,8	20	0,4
2007.	34	0,7	13	0,3

\*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar Bk pozitivnih rezistentnih bolesnika

\*According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants

**Tablica -Table 6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ, 2007. GODINA - Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2007**

ATL	Broj sojeva (No.)	
1 ATL		
S (streptomycin)	18	(18,0%)
H (izoniazid)	20	(20,0%)
R (rifampicin)	-	
E (etambutol)	-	
Z (pirazinamid)	-	
2 ATL		
S,H	7	(7,0%)
S,R	-	
H,R	4	(4,0%)
H,E	-	
H,Z	-	
R,E	-	
E,Z	-	
3 ATL		
S,H,R	9	(9,0%)
S,E,Z	-	
S,H,Z	-	
S,R,E	-	
S,R,Z	-	
H,R,E	1	(1,0%)
H,R,Z	7	(7,0%)
R,E,Z	-	
4 i 5 ATL		
S,H,R,E	3	(3,0%)
S,H,R,Z	11	(11,0%)
S,H,E,Z	1	(1,0%)
S,R,E,Z	-	
H,R,E,Z	4	(4,0%)
S,H,R,E,Z	15	(15,0%)
Ukupno - Total	100	(100,0)

Legenda: ATL – antituberkulozni lijekovi

Key: ALT – antituberculous drugs

**Tablica - Table 7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2007. GODINI \* - Resistant tuberculosis in Croatia, 2007\***

	BROJ - No.	%
<b>UKUPNO BOLESNIKA - Patients total</b>	<b>34</b>	<b>100,0</b>
<b>MONOREZISTENCIJA - Mono-resistance</b>		
S	6	17,7
H	11	32,4
R	-	-
E	-	-
Z	-	-
<b>H+R MULTIREZISTENCIJA - H+R multi-resistance</b>		
HR	1	2,9
HRS	1	2,9
HRE	1	2,9
HRZ	2	5,9
HRSE	1	2,9
HRSZ	2	5,9
HREZ	1	2,9
HRSEZ	4	11,8
<b>H i DRUGA REZISTENCIJA - H+ other resistance</b>		
HE	-	-
HS	3	8,8
HZ	-	-
HSEZ	1	2,9
<b>R i DRUGA REZISTENCIJA - R+ other resistance</b>		
RS	-	-
RSE	-	-
RSZ	-	-
REZ	-	-
<b>OSTALA REZISTENCIJA - Other resistance</b>		
EZ	-	-

**Legenda - Key:**

S - streptomycin    H - izoniazid  
R - rifampicin        Z - pirazinamid    E - etambutol

\*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar BK pozitivnih bolesnika

\*According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants

U 2007. godini metodom MIRU-VNTR genotipizirano je 855 kliničkih izolata *M. tuberculosis*, a od početka prospektivne populacijske studije genotipizacije svih novoizoliranih sojeva (2004. godine) preko 2700 sojeva. Cilj takvih studija je identificirati putove prijenosa i predvidjeti postojeći prijenos tuberkuloze određivanjem udjela pacijenata čiji sojevi pripadaju klasterima (klaster čini 2 ili više sojeva identičnog genotipa) definiranim genotipizacijom na regionalnoj ili nacionalnoj razini. Genotipizacijom sojeva *M. tuberculosis* omogućeno je razdvajanje endogene reaktivacije prethodne infekcije od superinfekcije, praćenje prijenosa infekcije na globalnoj, nacionalnoj ili lokalnoj razini te praćenje prijenosa rezistentnih sojeva. Na lokalnoj razini, ukoliko epidemiološki podatci upućuju na postojanje mikroepidemije, genotipizacijom je moguće odrediti da li je doista

došlo do prijenosa ili se istovremeno pojavilo više odvojenih slučajeva bolesti.

Na 27. godišnjem kongresu Europskog društva za mikobakteriologiju održanom 2006. u Londonu usvojen je novi sistem MIRU-VNTR prema kojem se određuje 15 markera umjesto prijašnjih 12 - od tih 12 markera zadržano je 6, a dodano 9 novih markera. Od početka 2007. godine, na Odjelu za dijagnostiku tuberkuloze HZJZ-a primjenjuje se sistem s 15 markera čime je znatno povećana diskriminatorsnost metode te su neki sojevi, prethodno svrsatni u klastere, sada identificirani kao jedinstveni te je time uklonjena sumnja u postojanje lanca prijenosa tuberkuloze u slučaju tih bolesnika. Također, važna primjena genotipizacije je mogućnost otkrivanja intralaboratorijske kontaminacije, što se u više slučajeva pokazalo korisnim zbog izbjegavanja nepotrebnog liječenja bolesnika.



# VII. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

## *Inpatient Care*

Tablica - Table

Stranica - Page

### 1. STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2007. GODINI -

#### *Hospital-type Facilities in Croatia 2007* ..... 225

1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U 2007. GODINI - Hospital-type facility operation in 2007	227
2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2007	233
3. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2007	234
4. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2007	237
5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2007	238
6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2006. I 2007. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2006 and 2007	239
7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA TIJEKOM 2006. I 2007. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in 2006 and 2007	240
8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI TIJEKOM 2006. I 2007. GODINE - Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in 2006 and 2007	241
9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2007	242
10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2007	242
11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2007	243
12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2007. GODINI - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2007	243
13/I-13/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2007. GODINE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2007	244
14/I-14/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2007. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - Fifteen leading injuries - Croatia's 2007 hospital morbidity by age group	247
15. VANJSKI UZROCI MORBIDITETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2006. I 2007. GODINE - External causes of morbidity - Croatia's 2006 and 2007 hospital morbidity	250
Slike - Figures	
GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2007. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA - Hospital-type institution catchment areas by county in 2007	251





## STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2007. GODINI

### - Hospital-type Facilities in Croatia 2007

U Republici Hrvatskoj bile su u 2007. godini 73 bolničke ustanove i lječilišta i to 3 klinička bolnička centra, 11 kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 4 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuje bolničke krevete te još 6 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 10 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

Broj se bolničkih kreveta u Hrvatskoj u razdoblju 1990. – 2000. godine smanjio za oko 24% (ukupno s 35.251 u 1990. na 26.955 u 2000. godini) i to najviše u općim bolnicama 37,6%, u specijalnim 21,1%, a u klinikama i kliničkim bolnicama oko 7,9%. Trend smanjivanja broja kreveta nastavljen je i u 2001. godini tako da je u odnosu na 2000. godinu ukupan broj manji za 337 (u općim bolnicama za 115, u specijalnim za 145 te u klinikama i kliničkim bolnicama za 77 kreveta). Daljnje smanjenje broja kreveta bilježimo i u 2005. godini, pa je tako prema 2004. godini ukupan broj kreveta manji za 329 (u općim bolnicama za 135, u specijalnim za 172 te u klinikama i kliničkim bolnicama za 22 kreveta), dok je u 2006. godini taj pad zaustavljen, čak je i malo porastao za 17 kreveta, a u 2007. porastao je za 115 u odnosu na 2006. godinu.

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 6,15 u 2001. godini te u 2007. na 5,49. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2007. godini bio je 3,62 kreveta za akutno liječenje (1,70 u općim bolnicama te 1,92 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bio 1,87 krevet/1.000 stanovnika.

U bolnicama Hrvatske 2007. godine liječilo se 750.029 osoba (u 2006. godini 752.453), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika se u razdoblju od 1990. do 1999. smanjio te je u 1990. godini bio 153,4/1.000 stanovnika, u 1999. godini 142,8/1.000, a u 2003. godini 162,2/1.000. Do prividnog porasta stope u 2003. godini dolazi zbog manjeg broja stanovnika prema popisu iz 2001. godine. Stopa u 2007. godini iznosi 169,0/1.000.

U hrvatskim je bolnicama u 2007. godini ostvareno 7.390.492 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,85 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,95 u 2007. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 8,13 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 28,12 dana po bolesniku.

Broj bolničkih doktora iskazan prema broju kreveta obuhvaća samo doktore medicine koji izravno rade na odjelima. U ukupnom prikazu doktora koji su zaposleni u

bolnicama iskazuju se i ukupno uposleni doktori u ostalim dijagnostičkim i specijalističko-konzilijarnim službama i odjelima bolnica.

Godišnja zauzetost kreveta svih bolnica zajedno približava se predratnim vrijednostima (1990. godine 320, 2007. godine 303 dana po krevetu). Ukupna godišnja iskorištenost je 2007. godine bila 83,15% (1990. godine bila je 87,67%). Najveća je iskorištenost klinika i kliničkih bolnica (87,17%), a najmanja specijalnih bolnica (78,34%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorštenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,33 u 2007. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,20, a u specijalnim bolnicama 7,77 dana.

U priloženim tablicama koje prikazuju rad bolnica nisu uključeni podaci o privatnim bolnicama.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske je kroz duže razdoblje bio u porastu (1981. godine 476.474, 1990. godine 530.001, 2000. godine 564.482, a 2005. godine 592.288), dok je u 2007. godini zabilježeno 636.450 hospitalizacija.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2007. godine su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava te bolesti genitourinarnog sustava.

Najznačajnije promjene u bolničkom pobolu dogodile su se sa skupinom novotvorina koje su 1981. godine bile na petom mjestu s 36.768 liječenih, u razdoblju 1985.-1995. godine na četvrtom mjestu, da bi 1996. godine izbile na vodeće mjesto u hospitalizacijama. Od tada novotvorine se svake godine nalaze na prvom ili drugom mjestu kao razlozi bolničkog zbrinjavanja. U istom razdoblju respiratorne bolesti koje su početkom devedesetih bile najviše zastupljene, sada su na četvrtom mjestu po učestalosti.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,07:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2007. godine bile novotvorine (48.769, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (40.083, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (33.329, najčešće polip ženskoga spolnog sustava), bolesti probavnog sustava (23.835, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (21.812, s najčešćom dijagnozom kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2007. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (45.354, među njima najčešća angina pectoris), slijede novotvorine (42.751, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava

(29.561, najčešća dijagnoza ingvinalne hernije), duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (28.930, najčešće duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom) te bolesti dišnog sustava (28.654, najčešće kronične bolesti tonzila i adenoida).

U dobi do 64 godine liječena su 411.272 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (53.356), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (39.648), bolesti genitourinarnog sustava (35.890), bolesti dišnog sustava (35.229) i bolesti probavnog sustava (34.660).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2007. godini iznosi 217.080 (ili 34,1% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (53.491), novotvorine (37.945), bolesti probavnog sustava (18.527), bolesti oka (15.294) te bolesti dišnog sustava (14.179).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,16:1).

#### BOLNIČKI POBOL PO ŽUPANIJAMA

Od ukupnog broja hospitalizacija 636.450 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2007. godini bio je sljedeći: Zagrebačka 36.726 (KBC Zagreb 23,95%, KB Dubrava 13,58%, KB "Sestre milosrdnice" 12,14%, OB "Sveti Duh" 11,23%, KB Merkur 7,48%), Krapinsko-zagorska 20.894 (OB Zabok 43,58%, OB "Sveti Duh" 7,47%, KBC Zagreb 7,25%, KB "Sestre milosrdnice" 4,70%, Psihijatrijska bolnica Vrapče 4,36%), Sisačko-moslavačka 29.526 (OB "Dr. I. Pedišić" Sisak 56,84%, KBC Zagreb 9,44%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 8,93%, OŽB Pakrac 3,62%, KB "Sestre milosrdnice" 2,84%), Karlovačka 24.419 (OB Karlovac 53,88%, OB Ogulin 15,13%, SB za produženo liječenje Duga Resa 9,93%, KBC Zagreb 5,86%, KB "Sestre milosrdnice" 2,60%), Varaždinska 28.750 (OB Varaždin 70,68%, Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik 5,91%, KBC Zagreb 5,33%, SB za kronične bolesti Novi Marof 4,95%, KB Merkur 3,65%), Koprivničko-križevačka 17.271 (OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 75,50%, KBC Zagreb 8,09%, KB Dubrava 2,83%, OB Bjelovar 2,17%, KB "Sestre milosrdnice" 1,38%), Bjelovarsko-bilogorska 19.601 (OB Bjelovar 59,40%, KBC Zagreb 8,55%, OŽB Pakrac 7,15%, OB Virovitica 5,71%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 2,85%), Primorsko-goranska 40.749 (KBC Rijeka 82,76%, Klinika za ortopediju Lovran 4,02%, Psihijatrijska bolnica Rab 2,18%, DZ

"Dr. D. Kozulić" Mali Lošinj 2,12%, KBC Zagreb 1,67%), Ličko-senjska 8.575 (OB Gospić 28,16%, KBC Rijeka 21,56%, OB Ogulin 8,17%, DZ Otočac 6,86%, KBC Zagreb 6,55%), Virovitičko-podravski 15.726 (OB Virovitica 72,43%, OŽB Našice 5,26%, KB Osijek 4,58%, KBC Zagreb 4,32%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 1,86%), Požeško-slavonska 17.766 (OŽB Požega 58,54%, KB Merkur 8,94%, OŽB Pakrac 7,90%, KBC Zagreb 7,82%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 2,03%), Brodsko-posavska 28.723 (OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 63,65%, OB Nova Gradiška 20,90%, KBC Zagreb 4,81%, KB Dubrava 1,24%, OŽB Požega 1,19%), Zadarska 23.093 (OB Zadar 74,19%, SB za ortopediju Biograd 5,38%, KBC Zagreb 5,03%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 3,59%, KBC Split 1,36%), Osječko-baranjska 40.709 (KB Osijek 75,55%, OŽB Našice 12,01%, KBC Zagreb 3,11%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 1,31%, KB "Sestre milosrdnice" 1,27%), Šibensko-kninska 13.741 (OB Šibenik 55,48%, KB Merkur 13,70%, KBC Split 8,07%, KBC Zagreb 7,36%, SB za ortopediju Biograd 2,54%), Vukovarsko-srijemska 25.758 (OB Vinkovci 50,90%, OB Vukovar 20,49%, KB Osijek 14,70%, KBC Zagreb 3,77%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 2,25%), Splitsko-dalmatinska 49.190 (KBC Split 84,04%, KBC Zagreb 4,19%, KB "Sestre milosrdnice" 1,31%, KB Dubrava 1,10%, DZ Supetar 0,97%), Istarska 30.433 (OB Pula 64,67%, KBC Rijeka 18,18%, KBC Zagreb 3,73%, Klinika za ortopediju Lovran 3,25%, SB za kardiovaskularnu kirurgiju i kardiologiju Magdalena 1,49%), Dubrovačko-neretvanska 17.339 (OB Dubrovnik 71,40%, KBC Split 11,91%, KBC Zagreb 6,79%, KB "Sestre milosrdnice" 1,39%, KB Dubrava 1,15%), Međimurska 17.247 (ŽB Čakovec 79,56%, KBC Zagreb 6,26%, OB Varaždin 2,64%, KB Dubrava 1,75%, KB "Sestre milosrdnice" 1,41%), i Grad Zagreb 101.360 (KBC Zagreb 32,05%, KB "Sestre milosrdnice" 17,20%, KB Dubrava 11,05%, OB "Sveti Duh" 10,00%, Klinika za dječje bolesti Zagreb 5,68%).

Stranih državljana hospitalizirano je bilo 4.349, od čega najviše u KBC Split 18,10%, OB Pula 11,34%, OB Dubrovnik 10,30%, OB Zadar 9,66% te OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 6,62%.

Bolesnika čije je prebivalište nepoznato, hospitalizirano je 24.505, od toga najviše u KB "Sestre milosrdnice" 25,09%, OB Šibenik 18,79%, Psihijatrijska bolnica Vrapče 11,96%, KBC Zagreb 8,69%, SB za plućne bolesti Rockefellerova 6,96%.

**STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2007. GODINI**  
**- Hospital-type Facilities in Croatia 2007**
**Tablica - Table 1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI**  
**- Hospital-type facility operation, Croatia 2007**

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
<b>HRVATSKA - Croatia</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	24.352	16.053	7.532	8.521	8.299
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	5,49	3,62	1,70	1,92	1,87
3.	Broj doktora - No. of doctors	5.043	4.638	1.916	2.722	405
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,8	3,5	3,9	3,1	20,5
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	750.029	665.640	332.071	333.569	84.389
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	7.390.492	5.017.531	2.306.527	2.711.004	2.372.961
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	9,85	7,54	6,95	8,13	28,12
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	303	313	306	318	286
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	83,15	85,63	83,90	87,17	78,34
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	30,80	41,47	44,09	39,15	10,17
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,00	1,26	1,33	1,20	7,77
<b>GRAD ZAGREB - City of Zagreb</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	6.713	5.012	500	4.512	1.701
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	8,61	6,43	0,64	5,79	2,18
3.	Broj doktora - No. of doctors	1.861	1.756	147	1.609	105
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	3,6	2,9	3,4	2,8	16,2
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	228.613	208.461	21.935	186.526	20.152
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	2.209.806	1.643.819	161.295	1.482.524	565.987
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	9,67	7,89	7,35	7,95	28,09
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	329	328	323	329	333
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	90,19	89,86	88,38	90,02	91,16
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	34,06	41,59	43,87	41,34	11,85
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,05	0,89	0,97	0,88	2,72
<b>Županija - county - ZAGREBAČKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	221	-	-	-	221
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	0,71	-	-	-	0,71
3.	Broj doktora - No. of doctors	9	-	-	-	9
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	24,6	-	-	-	24,6
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	2.177	-	-	-	2.177
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	68.228	-	-	-	68.228
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	31,34	-	-	-	31,34
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	309	-	-	-	309
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	84,58	-	-	-	84,58
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	9,85	-	-	-	9,85
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	5,71	-	-	-	5,71
<b>Županija - county - KRAPINSKO-ZAGORSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	1.164	229	229	-	935
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	8,17	1,61	1,61	-	6,56
3.	Broj doktora - No. of doctors	99	47	47	-	52
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	11,8	4,9	4,9	-	18,0
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	23.937	11.330	11.330	-	12.607
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	354.518	84.011	84.011	-	270.507
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	14,81	7,41	7,41	-	21,46
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	305	367	367	-	289
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	83,44	100,51	100,51	-	79,26
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	20,56	49,48	49,48	-	13,48
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,94	-0,04	-0,04	-	5,61

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 1

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
<b>Županija - county - SISAČKO-MOSLAVAČKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	1.403	494	494	-	909
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	7,57	2,67	2,67	-	4,90
3.	Broj doktora - No. of doctors	152	107	107	-	45
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	9,2	4,6	4,6	-	20,2
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	24.004	18.277	18.277	-	5.727
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	439.193	138.543	138.543	-	300.650
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	18,30	7,58	7,58	-	52,50
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	313	280	280	-	331
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	85,76	76,84	76,84	-	90,62
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	17,11	37,00	37,00	-	6,30
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	3,04	2,29	2,29	-	5,44
<b>Županija - county - KARLOVAČKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	706	546	546	-	160
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	4,98	3,85	3,85	-	1,13
3.	Broj doktora - No. of doctors	151	139	139	-	12
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,7	3,9	3,9	-	13,3
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	28.918	24.962	24.962	-	3.956
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	229.342	170.753	170.753	-	58.589
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,93	6,84	6,84	-	14,81
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	325	313	313	-	366
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	89,00	85,68	85,68	-	100,32
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	40,96	45,72	45,72	-	24,73
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	0,98	1,14	1,14	-	-0,05
<b>Županija - county - VARAŽDINSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	2.056	488	488	-	1.568
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	11,13	2,64	2,64	-	8,49
3.	Broj doktora - No. of doctors	204	147	147	-	57
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	10,1	3,3	3,3	-	27,5
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	39.290	23.373	23.373	-	15.917
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	600.766	158.811	158.811	-	441.955
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	15,29	6,79	6,79	-	27,77
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	292	325	325	-	282
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	80,05	89,16	89,16	-	77,22
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	19,11	47,90	47,90	-	10,15
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	3,81	0,83	0,83	-	8,19
<b>Županija - county - KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	377	377	377	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,03	3,03	3,03	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	88	88	88	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,3	4,3	4,3	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	18.634	18.634	18.634	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	128.647	128.647	128.647	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	6,90	6,90	6,90	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	341	341	341	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	93,49	93,49	93,49	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	49,43	49,43	49,43	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	0,48	0,48	0,48	-	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 2

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
<b>Županija - county - BJELOVARSKO-BILOGORSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	487	347	347	-	140
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,66	2,61	2,61	-	1,05
3.	Broj doktora - No. of doctors	98	91	91	-	7
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	5,0	3,8	3,8	-	20,0
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	18.356	15.541	15.541	-	2.815
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	155.151	105.588	105.588	-	49.563
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	8,45	6,79	6,79	-	17,61
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	319	304	304	-	354
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	87,28	83,37	83,37	-	96,99
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	37,69	44,79	44,79	-	20,11
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,23	1,36	1,36	-	0,55
<b>Županija - county - PRIMORSKO-GORANSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	2.322	1.345	14	1.331	977
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	7,60	4,40	0,05	4,35	3,20
3.	Broj doktora - No. of doctors	419	369	1	368	50
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	5,5	3,6	14,0	3,6	19,5
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	55.149	48.874	953	47.921	6.275
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	640.703	403.761	3.225	400.536	236.942
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	11,62	8,26	3,38	8,36	37,76
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	276	300	230	301	243
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	75,60	82,24	63,11	82,45	66,45
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	23,75	36,34	68,07	36,00	6,42
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	3,75	1,78	1,98	1,78	19,08
<b>Županija - county - LIČKO-SENJSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	114	114	114	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	2,12	2,12	2,12	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	17	17	17	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	6,7	6,7	6,7	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	4.572	4.572	4.572	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	26.373	26.373	26.373	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	5,77	5,77	5,77	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	231	231	231	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	63,38	63,38	63,38	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	40,11	40,11	40,11	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	3,33	3,33	3,33	-	-
<b>Županija - county - VIROVITIČKO-PODRAVSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	300	300	300	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,21	3,21	3,21	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	66	66	66	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,5	4,5	4,5	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	14.309	14.309	14.309	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	102.907	102.907	102.907	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,19	7,19	7,19	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	343	343	343	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	93,98	93,98	93,98	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	47,70	47,70	47,70	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	0,46	0,46	0,46	-	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 3

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika	
		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5	
County		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment	
<b>Županija - county - POŽEŠKO-SLAVONSKA</b>							
1.	Broj postelja	- No. of beds	624	390	390	-	234
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	7,27	4,54	4,54	-	2,73
3.	Broj doktora	- No. of doctors	109	101	101	-	8
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,7	3,9	3,9	-	29,3
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	20.300	17.720	17.720	-	2.580
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	169.855	121.410	121.410	-	48.445
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,37	6,85	6,85	-	18,78
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	272	311	311	-	207
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	74,58	85,29	85,29	-	56,72
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	32,53	45,44	45,44	-	11,03
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	2,85	1,18	1,18	-	14,32
<b>Županija - county - BRODSKO-POSAVSKA</b>							
1.	Broj postelja	- No. of beds	696	696	696	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	3,94	3,94	3,94	-	-
3.	Broj doktora	- No. of doctors	206	206	206	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	3,4	3,4	3,4	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	33.793	33.793	33.793	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	220.522	220.522	220.522	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	6,53	6,53	6,53	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	317	317	317	-	-
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	86,81	86,81	86,81	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	48,55	48,55	48,55	-	-
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	0,99	0,99	0,99	-	-
<b>Županija - county – ZADARSKA</b>							
1.	Broj postelja	- No. of beds	1.127	494	494	-	633
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	6,96	3,05	3,05	-	3,91
3.	Broj doktora	- No. of doctors	177	134	134	-	43
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	6,4	3,7	3,7	-	14,7
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	25.565	21.905	21.905	-	3.660
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	334.288	133.755	133.755	-	200.533
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	13,08	6,11	6,11	-	54,79
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	297	271	271	-	317
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	81,27	74,18	74,18	-	86,79
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	22,68	44,34	44,34	-	5,78
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	3,01	2,13	2,13	-	8,34
<b>Županija - county - OSJEČKO-BARANJSKA</b>							
1.	Broj postelja	- No. of beds	1.325	1.325	165	1.160	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	4,01	4,01	0,50	3,51	-
3.	Broj doktora	- No. of doctors	369	369	27	342	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	3,6	3,6	6,1	3,4	-
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	50.321	50.321	6.595	43.726	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	418.354	418.354	46.341	372.013	-
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	8,31	8,31	7,03	8,51	-
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	316	316	281	321	-
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	86,50	86,50	76,95	87,86	-
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	37,98	37,98	39,97	37,69	-
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	1,30	1,30	2,11	1,18	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 4

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
<b>Županija - county - ŠIBENSKO-KNINSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	447	447	447	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,96	3,96	3,96	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	116	116	116	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	3,9	3,9	3,9	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	16.036	16.036	16.036	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	139.607	139.607	139.607	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	8,71	8,71	8,71	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	312	312	312	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	85,57	85,57	85,57	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	35,87	35,87	35,87	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,47	1,47	1,47	-	-
<b>Županija - county - VUKOVARSKO-SRIJEMSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	624	624	624	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,05	3,05	3,05	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	146	146	146	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,3	4,3	4,3	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	22.608	22.608	22.608	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	165.498	165.498	165.498	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,32	7,32	7,32	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	265	265	265	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	72,66	72,66	72,66	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	36,23	36,23	36,23	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,75	2,75	2,75	-	-
<b>Županija - county - SPLITSKO-DALMATINSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	1.886	1.586	68	1.518	300
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	4,07	3,42	0,15	3,27	0,65
3.	Broj doktora - No. of doctors	410	405	2	403	5
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,6	3,9	34,0	3,8	60,0
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	60.007	57.547	2.151	55.396	2.460
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	510.673	468.291	12.360	455.931	42.382
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	8,51	8,14	5,75	8,23	17,23
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	271	295	182	300	141
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	74,18	80,90	49,80	82,29	38,70
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	31,82	36,28	31,63	36,49	8,20
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,96	1,92	5,79	1,77	27,28
<b>Županija - county - ISTARSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	822	551	551	-	271
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,98	2,67	2,67	-	1,31
3.	Broj doktora - No. of doctors	143	135	135	-	8
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	5,7	4,1	4,1	-	33,9
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	27.600	25.193	25.193	-	2.407
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	218.302	176.186	176.186	-	42.116
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,91	6,99	6,99	-	17,50
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	266	320	320	-	155
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	72,76	87,61	87,61	-	42,58
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	33,58	45,72	45,72	-	8,88
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,96	0,99	0,99	-	23,60

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 5

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
County		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
<b>Županija - county - DUBROVAČKO-NERETVANSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	587	337	337	-	250
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	4,78	2,74	2,74	-	2,04
3.	Broj doktora - No. of doctors	101	97	97	-	4
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	5,8	3,5	3,5	-	62,5
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	19.678	16.022	16.022	-	3.656
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	151.975	104.911	104.911	-	47.064
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,72	6,55	6,55	-	12,87
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	259	311	311	-	188
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	70,93	85,29	85,29	-	51,58
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	33,52	47,54	47,54	-	14,62
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	3,17	1,13	1,13	-	12,09
<b>Županija - county - MEĐIMURSKA</b>						
1.	Broj postelja - No. of beds	351	351	351	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	2,96	2,96	2,96	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	102	102	102	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	3,4	3,4	3,4	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	16.162	16.162	16.162	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	105.784	105.784	105.784	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	6,55	6,55	6,55	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	301	301	301	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	82,57	82,57	82,57	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	46,05	46,05	46,05	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,38	1,38	1,38	-	-



**Tablica - Table 2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2007. GODINE -**  
*Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2007*

<b>Specijalnosti</b>		<b>Broj postelja na 1.000 stanovnika</b>	<b>Prosječna dužina liječenja</b>
<i>Specialty</i>		<i>No. of beds per 1,000 population</i>	<i>Average length of treatment</i>
<b>Ukupno</b>	<i>Total</i>	<b>5,49</b>	<b>9,85</b>
Interna	- <i>Medicine</i>	0,79	8,77
Infektologija	- <i>Infectology</i>	0,12	7,63
Reanimacija i anestezija	- <i>Resuscitation and anesthesia</i>	0,04	5,22
Kirurgija i traumatologija	- <i>Surgery and traumatology</i>	0,72	6,83
Neurokirurgija	- <i>Neurosurgery</i>	0,05	7,95
Čeljusna kirurgija	- <i>Maxillary surgery</i>	0,03	9,04
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,11	8,60
Urologija	- <i>Urology</i>	0,09	5,58
Ginekologija i porodništvo	- <i>Gynecology and obstetrics</i>	0,46	5,69
ORL	- <i>Otorhinolaryngology</i>	0,13	5,75
Oftalmologija	- <i>Ophthalmology</i>	0,10	4,44
Neurologija	- <i>Neurology</i>	0,20	9,09
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,19	14,04
Dermatovenerologija	- <i>Dermatovenerology</i>	0,04	13,45
Onkologija i radiologija	- <i>Oncology and radiology</i>	0,09	8,07
Pneumoftizilogija	- <i>Pneumophthisiology</i>	0,10	10,08
Pedijatrija	- <i>Pediatrics</i>	0,26	6,92
Fizikalna medicina	- <i>Physical medicine</i>	0,06	13,10
Nuklearna medicina	- <i>Nuclear medicine</i>	0,01	7,19
Patofoziologija	- <i>Patophysiology</i>	0,00	9,98
Rehabilitacija	- <i>Rehabilitation</i>	0,77	21,17
Gerijatrija	- <i>Geriatrics</i>	0,15	21,55
Kronične dječje bolesti	- <i>Chronic child diseases</i>	0,04	38,06
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,77	48,83
TBC	- <i>Tuberculosis</i>	0,10	18,20
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,07	13,77

**Tablica - Table 3/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2007**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I														
	UKUPNO			Interna		Kirurgija		Rean. i anest.		Ftiziologija		Pedijatrija		Ortopedija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
County	Total			Internal medicine		Surgery		Resusc.&anesth.		Phthsiology		Pediatrics		Orthopedics	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	7.532	1.916	3,9	1.970	407	1.729	358	121	179	32	4	439	146	154	57
Grad Zagreb- - Sveti duh	500	147	3,4	140	45	97	24	-	-	-	-	-	-	33	9
Krapinsko-zagorska županija - county	229	47	4,9	90	12	75	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	229	47	4,9	90	12	75	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka županija - county	494	107	4,6	161	26	106	18	-	-	-	-	26	11	11	6
Sisak	494	107	4,6	161	26	106	18	-	-	-	-	26	11	11	6
Karlovačka županija - county	546	139	3,9	171	28	148	26	9	14	-	-	28	13	10	5
Karlovac	429	121	3,5	115	24	111	21	9	14	-	-	18	7	10	5
Ogulin	117	18	6,5	56	4	37	5	-	-	-	-	10	6	-	-
Varaždinska županija - county	488	147	3,3	117	26	103	26	7	18	-	-	32	8	15	5
Varaždin	488	147	3,3	117	26	103	26	7	18	-	-	32	8	15	5
Koprivničko-križevačka županija - county	377	88	4,3	73	15	86	12	12	13	20	2	18	5	14	4
Koprivnica	377	88	4,3	73	15	86	12	12	13	20	2	18	5	14	4
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	347	91	3,8	97	15	64	13	10	11	-	-	20	7	15	6
Bjelovar	347	91	3,8	97	15	64	13	10	11	-	-	20	7	15	6
Primorsko-goranska županija - county	14	1	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	14	1	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ličko-senjska županija - county	114	17	6,7	30	3	34	7	-	-	-	-	10	3	-	-
Otočac	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senj	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gospić	94	17	5,5	30	3	34	7	-	-	-	-	10	3	-	-
Virovitičko-podravska županija - county	300	66	4,5	84	15	92	21	-	-	-	-	18	7	-	-
Virovitica	300	66	4,5	84	15	92	21	-	-	-	-	18	7	-	-
Požeško-slavonska županija - county	390	101	3,9	85	24	93	19	6	8	12	2	35	12	12	3
Požega	275	77	3,6	53	17	53	12	6	8	12	2	25	8	12	3
Pakrac	115	24	4,8	32	7	40	7	-	-	-	-	10	4	-	-
Brodsko-posavska županija - county	696	206	3,4	169	44	164	41	14	24	-	-	48	17	15	6
Nova Gradiška	165	55	3,0	46	13	54	18	5	5	-	-	10	5	-	-
Slavonski Brod	531	151	3,5	123	31	110	23	9	19	-	-	38	12	15	6
Zadarska županija - county	494	134	3,7	138	29	104	24	12	20	-	-	32	12	-	-
Zadar	494	134	3,7	138	29	104	24	12	20	-	-	32	12	-	-
Osječko-baranjska županija - county	165	27	6,1	50	7	55	11	-	-	-	-	15	3	-	-
Đakovo	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	155	27	5,7	50	7	55	11	-	-	-	-	15	3	-	-
Šibensko-kninska županija - county	447	116	3,9	103	18	82	15	11	13	-	-	28	7	10	5
Šibenik	447	116	3,9	103	18	82	15	11	13	-	-	28	7	10	5
Vukovarsko-srijemska županija - county	624	146	4,3	134	28	137	27	16	18	-	-	52	17	10	4
Vinkovci	399	86	4,6	94	16	75	12	8	11	-	-	34	9	10	4
Vukovar	225	60	3,8	40	12	62	15	8	7	-	-	18	8	-	-
Splitsko-dalmatinska županija - county	68	2	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supetar	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imotski	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makarska	25	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvar	9	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinj	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	551	135	4,1	144	29	134	30	8	17	-	-	32	9	-	-
Labin	12	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pazin	12	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umag	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pula	506	133	3,8	144	29	134	30	8	17	-	-	32	9	-	-
Dubrovačko-neretvanska županija - county	337	97	3,5	87	21	67	14	10	11	-	-	20	8	9	4
Metković	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	323	97	3,3	87	21	67	14	10	11	-	-	20	8	9	4
Međimurska županija - county	351	102	3,4	97	22	88	19	6	12	-	-	25	7	-	-
Čakovec	351	102	3,4	97	22	88	19	6	12	-	-	25	7	-	-

**Tablica - Table 3/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2007**

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Urologija		ORL		Ginekolog i porodn. Neonatolog.				Oftalmologija		Dermatologija		Neurologija	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
County	Urology		ORL		Gynecology/obstetrics Neonatology				Ophthalmology		Dermatology		Neurology	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	163	50	251	92	1.060	213	30	1	194	96	22	7	446	123
Grad Zagreb-	32	10	25	7	108	28	-	-	25	14	-	-	40	10
- Sveti duh	32	10	25	7	108	28	-	-	25	14	-	-	40	10
Krapinsko-zagorska	-	-	-	-	39	17	-	-	-	-	-	-	25	7
županija - county	-	-	-	-	39	17	-	-	-	-	-	-	25	7
Zabok	-	-	-	-	39	17	-	-	-	-	-	-	25	7
Sisačko-moslavačka	12	4	17	7	62	10	-	-	16	9	-	-	30	8
županija - county	12	4	17	7	62	10	-	-	16	9	-	-	30	8
Sisak	12	4	17	7	62	10	-	-	16	9	-	-	30	8
Karlovačka	12	6	18	9	65	15	-	-	12	6	-	-	30	7
županija - county	12	6	18	9	65	15	-	-	12	6	-	-	30	7
Karlovac	12	6	18	9	65	15	-	-	12	6	-	-	30	7
Ogulin	-	-	-	-	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska	15	6	20	8	75	20	-	-	15	8	-	-	30	7
županija - county	15	6	20	8	75	20	-	-	15	8	-	-	30	7
Varaždin	15	6	20	8	75	20	-	-	15	8	-	-	30	7
Koprivničko-križevačka	6	2	14	4	46	6	6	1	10	5	-	-	23	6
županija - county	6	2	14	4	46	6	6	1	10	5	-	-	23	6
Koprivnica	6	2	14	4	46	6	6	1	10	5	-	-	23	6
Bjelovarsko-bilogorska	15	4	14	4	38	8	-	-	10	5	-	-	25	8
županija - county	15	4	14	4	38	8	-	-	10	5	-	-	25	8
Bjelovar	15	4	14	4	38	8	-	-	10	5	-	-	25	8
Primorsko-goranska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ličko-senjska	-	-	-	-	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Otočac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gospić	-	-	-	-	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska	-	-	10	3	37	7	-	-	10	3	-	-	19	5
županija - county	-	-	10	3	37	7	-	-	10	3	-	-	19	5
Virovitica	-	-	10	3	37	7	-	-	10	3	-	-	19	5
Požeško-slavonska	10	2	11	3	68	13	-	-	10	4	-	-	18	4
županija - county	10	2	11	3	68	13	-	-	10	4	-	-	18	4
Požega	10	2	11	3	35	7	-	-	10	4	-	-	18	4
Pakrac	-	-	-	-	33	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodsko-posavska	12	3	21	8	89	19	20	-	14	7	12	3	42	14
županija - county	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Nova Gradiška	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Slavonski Brod	12	3	21	8	64	14	20	-	14	7	12	3	32	9
Zadarska županija - county	15	5	23	7	76	8	-	-	15	7	10	4	25	6
Zadar	15	5	23	7	76	8	-	-	15	7	10	4	25	6
Osječko-baranjska	10	1	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Đakovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	10	1	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibensko-kninska	-	-	12	7	46	8	-	-	11	6	-	-	24	9
županija - county	-	-	12	7	46	8	-	-	11	6	-	-	24	9
Šibenik	-	-	12	7	46	8	-	-	11	6	-	-	24	9
Vukovarsko-srijemska	15	3	19	4	108	12	-	-	10	5	-	-	43	11
županija - county	15	3	19	4	53	6	-	-	10	5	-	-	25	5
Vinkovci	-	-	-	-	55	6	-	-	-	-	-	-	18	6
Vukovar	-	-	-	-	55	6	-	-	-	-	-	-	18	6
Splitsko-dalmatinska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supetar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imotski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makarska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	-	-	20	7	69	13	-	-	16	5	-	-	32	9
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pazin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pula	-	-	20	7	69	13	-	-	16	5	-	-	32	9
Dubrovačko-neretvanska	9	4	13	6	41	7	-	-	10	6	-	-	20	6
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metković	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	9	4	13	6	41	7	-	-	10	6	-	-	20	6
Međimurska	-	-	14	8	48	13	4	-	10	6	-	-	20	6
županija - county	-	-	14	8	48	13	4	-	10	6	-	-	20	6
Čakovec	-	-	14	8	48	13	4	-	10	6	-	-	20	6

**Tablica - Table 3/III. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2007**

S P E C I J A L N O S T I														
ŽUPANIJA	Psihijatrija		Zarazni		Nuklearna med.		Fizikalna med.		Gerijatrija		Stacionari		Izvanbol. rođilišta	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
S P E C I J A L T Y														
COUNTY	Psychiatry		Infective		Nuclear medicine		Physical medicine		Geriatrics		Infirmaries		Outpatient maternities	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	426	97	188	51	3	2	20	7	113	21	120	5	51	-
Grad Zagreb-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Sveti duh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka	-	-	20	5	-	-	-	-	33	3	-	-	-	-
županija - county	-	-	20	5	-	-	-	-	33	3	-	-	-	-
Sisak	-	-	20	5	-	-	-	-	33	3	-	-	-	-
Karlovačka	30	7	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	30	7	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ogulin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska	42	7	14	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	42	7	14	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koprivničko-križevačka	29	6	10	4	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-
županija - county	29	6	10	4	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-
Koprivnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska	29	8	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	29	8	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ličko-senjska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Otočac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Senj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Gospić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska	20	3	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	20	3	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska	18	3	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	18	3	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požega	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakrac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodsko-posavska	50	12	16	4	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
županija - county	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Gradiška	35	8	16	4	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	24	8	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadarska županija - county	24	8	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Đakovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibensko-kninska	30	7	10	3	-	-	-	-	80	18	-	-	-	-
županija - county	30	7	10	3	-	-	-	-	80	18	-	-	-	-
Šibenik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska	63	14	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	39	8	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinkovci	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Splitsko-dalmatinska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	2	27	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-
Supetar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Imotski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Makarska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Hvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-
Sinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	6	-
Istarska županija - county	35	9	16	5	-	-	-	-	-	-	45	2	-	-
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Pazin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
Umag	35	9	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovačko-neretvanska	27	7	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Metković	27	7	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Međimurska	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čakovec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tablica - Table 4/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2007**

S P E C I J A L N O S T I																							
ŽUPANIJA	Ukupno			Interna		Kirurgija	Reanimac. i anest.	Pneumo- ftziolog.	Pedijatrija		Ortopedija		Urologija		Dječja kirurgija		Neuro- kirurgija		ORL				
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.		
S P E C I A L T Y																							
County	Total			Internal medicine		Surgery	Resuscit. &anesthesi.		Pneumoph- thisiology		Pedi- atrics		Ortho- pedics		Uro- logy		Child surgery		Neuro surgery		ORL		
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD		
HRVATSKA-Croatia	8.521	2.722	3,1	1.406	486	1.336	376	79	184	409	90	623	181	348	95	226	90	136	42	202	65	316	125
Grad Zagreb - City	4.512	1.609	2,8	770	315	721	246	25	55	232	66	338	106	143	37	124	56	77	24	104	42	180	76
- KBC Zagreb	1.673	610	2,7	233	106	211	73	-	-	-	-	188	49	109	27	47	31	-	-	50	20	60	35
- KB Sestre milosrdn.	863	354	2,4	204	69	100	33	15	42	-	-	60	26	-	-	38	12	-	-	30	13	65	22
- KB Dubrava	600	200	3,0	196	75	140	46	-	-	-	-	-	-	24	4	24	8	-	-	24	9	24	9
- KB Merkur	339	122	2,8	102	35	96	41	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5	-	-	-	-	31	10
- Klin. za dječje bolesti	187	74	2,5	-	-	-	-	10	13	-	-	90	31	10	6	-	-	77	24	-	-	-	-
- Klinika za tumore	180	59	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	232	66	3,5	-	-	-	-	-	-	232	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dijabetes	35	30	1,2	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klin. za traumatologiju	174	53	3,3	-	-	174	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klin. za infektologiju	229	41	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	1.331	368	3,6	226	61	210	41	19	42	53	6	79	20	118	36	33	11	24	8	33	7	37	17
- KBC Rijeka	1.223	337	3,6	226	61	210	41	19	42	53	6	79	20	10	5	33	11	24	8	32	7	37	17
- Klinika za ortopediju Lovran	108	31	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	1.160	342	3,4	151	46	175	41	12	39	44	5	96	28	42	12	37	11	-	-	24	9	39	14
- KB Osijek	1.160	342	3,4	151	46	175	41	12	39	44	5	96	28	42	12	37	11	-	-	24	9	39	14
Splitško-dalmatinska županija - county	1.518	403	3,8	259	64	230	48	23	48	80	13	110	27	45	10	32	12	35	10	41	7	60	18
- KBC Split	1.518	403	3,8	259	64	230	48	23	48	80	13	110	27	45	10	32	12	35	10	41	7	60	18

**Tablica - Table 4/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2007**

S P E C I J A L N O S T I																								
ŽUPANIJA	Ginekolog. i porođn.		Neonato- logija		Oftalmo- logija		Dermato- venerolog.		Neurlogija		Psihi- jatrija		Zarazni		Onko- logija		Nuklear. med.		Čeljusna kirurg.		Fiz. med i rehab. fiziolog.			
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.		
S P E C I J A L T Y																								
COUNTY	Gynecology /obstetrics		Neonato- logy		Ophthal- mology		Derma- tology		Neurology		Psychiatry		Infective		Oncology		Nuclear medicine		Maxillary surg.		Phys. med. /rehabil. physiol.			
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD		
HRVATSKA - Croatia	948	210	50	-	249	99	157	61	436	135	428	147	328	63	407	118	44	66	114	32	269	51	10	6
Grad Zagreb - City	499	119	-	-	129	48	92	35	232	81	166	91	229	41	268	84	27	46	72	18	84	23	-	-
- KBC Zagreb	303	66	-	-	66	27	61	21	114	38	79	58	-	-	88	25	10	20	-	-	54	14	-	-
- KB Sestre milosrdnice	101	22	-	-	45	15	31	14	70	28	57	23	-	-	-	-	17	26	-	-	30	9	-	-
- KB Dubrava	-	-	-	-	18	6	-	-	48	15	30	10	-	-	-	-	-	-	72	18	-	-	-	-
- KB Merkur	95	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dječje bolesti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za tumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	59	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dijabetes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za traumatologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za infektologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	160	35	13	-	35	15	20	9	62	16	83	18	25	5	40	11	-	-	20	4	41	6	-	-
- KBC Rijeka	160	35	13	-	35	15	20	9	62	16	83	18	25	5	40	11	-	-	20	4	41	6	-	-
- Klinika za ortopediju Lovran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	130	23	-	-	35	15	23	9	68	19	81	18	34	9	57	11	15	12	22	10	75	11	-	-
- KB Osijek	130	23	-	-	35	15	23	9	68	19	81	18	34	9	57	11	15	12	22	10	75	11	-	-
Splitško-dalmatinska županija - county	159	33	37	-	50	21	22	8	74	19	98	20	40	8	42	12	2	8	-	-	69	11	10	6
- KBC Split	159	33	37	-	50	21	22	8	74	19	98	20	40	8	42	12	2	8	-	-	69	11	10	6

**Tablica - Table 5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2007**

S P E C I J A L N O S T I															
ŽUPANIJA	Ukupno			Psihijatrija		Gerijatrija		Rehabilitacija		TBC i plućne bol.		Kronične dječje bolesti		Ortopedija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
S P E C I A L T Y															
County	Total			Psychiatry		Geriatrics		Rehabilitation		Tuberculosis		Chronic diseases		Orthopedics	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	8.299	405	20,5	3.421	151	540	30	3.414	151	453	42	170	13	301	18
Grad Zagreb - City	1.701	105	16,2	1.469	70	-	-	-	-	172	26	60	9	-	-
- Dječja psihijatrijska bolnica	37	3	12,3	37	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Psihijatr. bolnica Vrapče	881	51	17,3	881	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Psihijatr. bol.Sveti Ivan	551	16	34,4	551	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- SB s neuroraz. i motor. smetnjama	60	9	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	60	9	-	-
- SB za plućne bolesti	97	12	8,1	-	-	-	-	-	-	97	12	-	-	-	-
- SB za bolesti dišnog sust.	75	14	5,4	-	-	-	-	-	-	75	14	-	-	-	-
Zagrebačka županija - county	221	9	24,6	-	-	-	-	111	5	-	-	110	4	-	-
- Dječja bolnica za kronične bolesti	110	4	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	110	4	-	-
- "Naftalan" Ivanić Grad	111	5	22,2	-	-	-	-	111	5	-	-	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska županija - county	935	52	18,0	-	-	-	-	935	52	-	-	-	-	-	-
- Krapinske toplice	620	41	15,1	-	-	-	-	620	41	-	-	-	-	-	-
- Stubičke toplice	315	11	28,6	-	-	-	-	315	11	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka županija - county	909	45	20,2	798	39	-	-	111	6	-	-	-	-	-	-
- Topusko	111	6	18,5	-	-	-	-	111	6	-	-	-	-	-	-
- Popovača	798	39	20,5	798	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovačka županija - county	160	12	13,3	-	-	160	12	-	-	-	-	-	-	-	-
- Duga Resa	160	12	13,3	-	-	160	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska županija - county	1.568	57	27,5	-	-	320	12	967	29	281	16	-	-	-	-
- Klenovnik	281	16	17,6	-	-	-	-	-	-	281	16	-	-	-	-
- Novi Marof	320	12	26,7	-	-	320	12	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varaždinske toplice	967	29	33,3	-	-	-	-	967	29	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	140	7	20,0	-	-	-	-	140	7	-	-	-	-	-	-
- Daruvarske toplice	140	7	20,0	-	-	-	-	140	7	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	977	50	19,5	671	22	-	-	306	28	-	-	-	-	-	-
- Crikvenica	145	11	13,2	-	-	-	-	145	11	-	-	-	-	-	-
- Opatija	161	17	9,5	-	-	-	-	161	17	-	-	-	-	-	-
- Rab	476	18	26,4	476	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Lopača	195	4	48,8	195	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska županija - county	234	8	29,3	-	-	-	-	234	8	-	-	-	-	-	-
- Lipik	234	8	29,3	-	-	-	-	234	8	-	-	-	-	-	-
Zadarska županija - county	633	43	14,7	483	20	60	6	60	7	-	-	-	-	30	10
- Biograd	150	23	6,5	-	-	60	6	60	7	-	-	-	-	30	10
- Ugljan	483	20	24,2	483	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Splitsko-dalmatinska županija - county	300	5	60,0	-	-	-	-	300	5	-	-	-	-	-	-
- "Biokovka" Makarska	300	5	60,0	-	-	-	-	300	5	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	271	8	33,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	8
- Rovinj	271	8	33,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	8
Dubrovačko-neretvanska županija - county	250	4	62,5	-	-	-	-	250	4	-	-	-	-	-	-
- "Kalos" Vela luka	250	4	62,5	-	-	-	-	250	4	-	-	-	-	-	-

**Tablica - Table 6. ISPIŠANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2006.I 2007. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2006 and 2007**

Županija <i>County</i>	ISPIŠANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2006.	2007.	2006.	2007.
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>333.967</b>	<b>332.071</b>	<b>2.322.030</b>	<b>2.306.527</b>
<b>Grad Zagreb</b>	<b>22.768</b>	<b>21.935</b>	<b>161.197</b>	<b>161.295</b>
- Sveti duh Zagreb	22.768	21.935	161.197	161.295
<b>Krapinsko-zagorska županija - county</b>	<b>11.066</b>	<b>11.330</b>	<b>81.189</b>	<b>84.011</b>
Zabok	11.066	11.330	81.189	84.011
<b>Sisačko-moslavačka županija - county</b>	<b>18.566</b>	<b>18.277</b>	<b>143.179</b>	<b>138.543</b>
Sisak	18.566	18.277	143.179	138.543
<b>Karlovačka županija - county</b>	<b>25.428</b>	<b>24.962</b>	<b>165.130</b>	<b>170.753</b>
Karlovac	17.868	17.569	123.990	128.970
Ogulin	7.560	7.393	41.140	41.783
<b>Varaždinska županija - county</b>	<b>23.455</b>	<b>23.373</b>	<b>158.593</b>	<b>158.811</b>
Varaždin	23.455	23.373	158.593	158.811
<b>Koprivničko-križevačka županija - county</b>	<b>18.264</b>	<b>18.634</b>	<b>127.592</b>	<b>128.647</b>
Koprivnica	18.264	18.634	127.592	128.647
<b>Bjelovarsko-bilogorska županija - county</b>	<b>15.790</b>	<b>15.541</b>	<b>107.150</b>	<b>105.588</b>
Bjelovar	15.790	15.541	107.150	105.588
<b>Primorsko-goranska županija - county</b>	<b>741</b>	<b>953</b>	<b>1.746</b>	<b>3.225</b>
Mali Lošinj *	741	953	1.746	3.225
<b>Ličko-senjska županija - county</b>	<b>4.776</b>	<b>4.572</b>	<b>28.895</b>	<b>26.373</b>
Otočac *	502	570	2.179	2.238
Senj *	329	331	3.237	2.968
Gospić	3.945	3.671	23.479	21.167
<b>Virovitičko-podravska županija - county</b>	<b>15.200</b>	<b>14.309</b>	<b>104.963</b>	<b>102.907</b>
Virovitica	15.200	14.309	104.963	102.907
<b>Požeško-slavonska županija - county</b>	<b>17.720</b>	<b>17.720</b>	<b>123.497</b>	<b>121.410</b>
Požega	12.838	12.675	91.735	90.027
Pakrac	4.882	5.045	31.762	31.383
<b>Brodsko-posavska županija - county</b>	<b>34.042</b>	<b>33.793</b>	<b>225.030</b>	<b>220.522</b>
Nova Gradiška	9.087	7.820	56.091	51.558
Slavonski Brod	24.955	25.973	168.939	168.964
<b>Zadarska županija - county</b>	<b>21.169</b>	<b>21.905</b>	<b>131.838</b>	<b>133.755</b>
Zadar	21.169	21.905	131.838	133.755
<b>Osječko-baranjska županija - county</b>	<b>6.809</b>	<b>6.595</b>	<b>49.297</b>	<b>46.341</b>
Đakovo *	259	172	1.036	688
Našice	6.550	6.423	48.261	45.653
<b>Šibensko-kninska županija - county</b>	<b>16.394</b>	<b>16.036</b>	<b>127.891</b>	<b>139.607</b>
Šibenik	16.394	16.036	127.891	139.607
<b>Vukovarsko-srijemska županija - county</b>	<b>23.528</b>	<b>22.608</b>	<b>185.887</b>	<b>165.498</b>
Vinkovci	16.525	15.555	139.768	119.012
Vukovar	7.003	7.053	46.119	46.486
<b>Županija splitsko-dalmatinska županija - county</b>	<b>2.371</b>	<b>2.151</b>	<b>13.593</b>	<b>12.360</b>
Supetar *	748	647	2.359	2.189
Imotski *	256	213	724	825
Makarska *	316	304	3.358	2.905
Hvar *	317	293	1.826	1.418
Sinj *	734	694	5.326	5.023
<b>Istarska županija - county</b>	<b>25.071</b>	<b>25.193</b>	<b>175.085</b>	<b>176.186</b>
Labin *	274	301	3.509	3.406
Pazin *	348	305	3.298	3.242
Umag *	-	126	-	1.260
Pula	24.449	24.461	168.278	168.278
<b>Dubrovačko-neretvanska županija - county</b>	<b>15.160</b>	<b>16.022</b>	<b>104.402</b>	<b>104.911</b>
Metković *	320	294	1.112	915
Dubrovnik	14.840	15.728	103.290	103.996
<b>Međimurska županija - county</b>	<b>15.649</b>	<b>16.162</b>	<b>105.876</b>	<b>105.784</b>
Čakovec	15.649	16.162	105.876	105.784

\* Stacionari i rodilišta - General and special infirmaries and outpatient maternities

**Tablica - Table 7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2006. I 2007. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2006 and 2007**

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2006.	2007.	2006.	2007.
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>333.576</b>	<b>333.569</b>	<b>2.731.275</b>	<b>2.711.004</b>
<b>Grad Zagreb</b>	<b>188.150</b>	<b>186.526</b>	<b>1.498.433</b>	<b>1.482.524</b>
- KBC Zagreb	62.223	57.183	527.304	502.344
- KB Sestre milosrdnice	42.100	42.946	306.608	307.399
- KB Dubrava	23.553	25.955	197.977	211.099
- KB Merkur	14.819	14.184	101.819	95.748
- Klinika za dječje bolesti	12.820	11.615	69.311	68.294
- Klinika za tumore	7.248	8.643	65.676	68.669
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	9.572	10.172	92.540	94.749
- Klinika za dijabetes	1.537	1.541	10.736	8.704
- Klinika za traumatologiju	6.304	6.428	56.764	55.743
- Klinika za infektologiju	7.974	7.859	69.698	69.775
<b>Primorsko-goranska županija - county</b>	<b>48.402</b>	<b>47.921</b>	<b>397.892</b>	<b>400.536</b>
- KBC Rijeka	44.277	44.141	356.688	369.039
- Klinika za ortopediju Lovran	4.125	3.780	41.204	31.497
<b>Osječko-baranjska županija - county</b>	<b>42.656</b>	<b>43.726</b>	<b>377.280</b>	<b>372.013</b>
- KB Osijek	42.656	43.726	377.280	372.013
<b>Splitsko-dalmatinska županija - county</b>	<b>54.368</b>	<b>55.396</b>	<b>457.670</b>	<b>455.931</b>
- KBC Split	54.368	55.396	457.670	455.931



**Tablica - Table 8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ TIJEKOM 2006. I 2007. GODINE - Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in Croatia 2006 and 2007**

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2006.	2007.	2006.	2007.
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>84.910</b>	<b>84.389</b>	<b>2.426.035</b>	<b>2.372.961</b>
<b>Grad Zagreb - City</b>	<b>21.651</b>	<b>20.152</b>	<b>593.128</b>	<b>565.987</b>
- Dječja psihijatrijska bolnica	649	630	12.125	13.611
- Psihijatr. bolnica Vrapče	9.729	9.732	292.351	286.905
- Psihijatr. bolnica Sveti Ivan Jankomir	4.594	4.694	213.680	201.955
- SB s neuroraz. i mot. smetnjama	1.527	1.390	23.022	22.649
- SB za plućne bolesti Rockefellerova	2.178	1.742	30.448	29.436
- SB za bolesti dišnog sust. Srebrnjak	2.974	1.964	21.502	11.431
<b>Zagrebačka županija - county</b>	<b>2.018</b>	<b>2.177</b>	<b>77.329</b>	<b>68.228</b>
- Dječja bolnica za kronične bolesti	218	232	47.738	39.081
- "Naftalan" Ivanić Grad	1.800	1.945	29.591	29.147
<b>Krapinsko-zagorska županija - county</b>	<b>12.592</b>	<b>12.607</b>	<b>274.078</b>	<b>270.507</b>
- Krapinske toplice	8.676	8.698	192.712	191.275
- Stubičke toplice	3.916	3.909	81.366	79.232
<b>Sisačko-moslavačka županija - county</b>	<b>5.920</b>	<b>5.727</b>	<b>310.248</b>	<b>300.650</b>
Popovača	4.047	4.052	276.730	270.971
Topusko	1.873	1.675	33.518	29.679
<b>Karlovačka županija - county</b>	<b>3.960</b>	<b>3.956</b>	<b>58.600</b>	<b>58.589</b>
Duga Resa	3.960	3.956	58.600	58.589
<b>Varaždinska županija - county</b>	<b>14.901</b>	<b>15.917</b>	<b>444.051</b>	<b>441.955</b>
Klenovnik	2.865	3.134	89.148	83.596
Novi Marof	3.802	3.887	104.499	104.564
Varaždinske toplice	8.234	8.896	250.404	253.795
<b>Bjelovarsko-bilogorska županija - county</b>	<b>2.087</b>	<b>2.815</b>	<b>41.906</b>	<b>49.563</b>
- Daruvarske toplice	2.087	2.815	41.906	49.563
<b>Primorsko-goranska županija - county</b>	<b>6.509</b>	<b>6.275</b>	<b>229.816</b>	<b>236.942</b>
Crikvenica	2.242	2.088	43.143	42.197
Opatija	2.186	1.899	46.121	46.559
Rab	1.963	2.181	128.627	136.525
Lopača	118	107	11.925	11.661
<b>Požeško-slavonska županija - county</b>	<b>2.745</b>	<b>2.580</b>	<b>50.001</b>	<b>48.445</b>
Lipik	2.745	2.580	50.001	48.445
<b>Zadarska županija - county</b>	<b>3.558</b>	<b>3.660</b>	<b>207.555</b>	<b>200.533</b>
Biograd	2.871	2.988	47.264	44.497
Ugljan	687	672	160.291	156.036
<b>Splitsko-dalmatinska županija - county</b>	<b>3.071</b>	<b>2.460</b>	<b>49.243</b>	<b>42.382</b>
- "Biokovka" Makarska	3.071	2.460	49.243	42.382
<b>Istarska županija - county</b>	<b>2.312</b>	<b>2.407</b>	<b>41.045</b>	<b>42.116</b>
Rovinj	2.312	2.407	41.045	42.116
<b>Dubrovačko-neretvanska županija - county</b>	<b>3.586</b>	<b>3.656</b>	<b>49.035</b>	<b>47.064</b>
- "Kalos" Vela luka	3.586	3.656	49.035	47.064

**Tablica - Table 9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2007*

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
<b>Ukupno - Total</b>		<b>306</b>	<b>83,90</b>	<b>6,95</b>
Interna	- Internal medicine	329	90,17	9,01
Infektologija	- Infectology	362	99,13	6,70
Reanimacija i anestezija	- Resuscitation and anesthesia	256	70,00	4,45
Kirurgija	- Surgery	268	73,41	6,51
Ortopedija	- Orthopedics	319	87,30	6,68
Urologija	- Urology	314	85,91	5,54
Ginekologija i porodništvo	- Gynecology and obstetrics	289	79,09	5,32
ORL	- ORL	288	79,00	5,35
Oftalmologija	- Ophthalmology	240	65,88	3,63
Neurologija	- Neurology	333	91,22	8,30
Psijatrija	- Psychiatry	370	101,36	12,07
Dermatovenerologija	- Dermatovenerology	298	81,58	8,67
Pneumoftizilogija	- Pneumophthisiology	302	82,66	8,35
Pedijatrija	- Pediatrics	324	88,76	5,21
Fizikalna medicina	- Physical medicine	329	90,05	8,86
Gerijatrija	- Geriatrics	306	83,85	27,19
Nuklearna medicina	- Nuclear medicine	376	102,92	5,52

**Tablica - Table 10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI** - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2007*

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
<b>Ukupno - Total</b>		<b>318</b>	<b>87,17</b>	<b>8,13</b>
Interna	- Internal medicine	345	94,48	8,46
Infektologija	- Infectology	328	89,81	8,35
Reanimacija i anestezija	- Resuscitation and anesthesia	304	83,34	6,71
Kirurgija i traumatologija	- Surgery	292	80,02	7,21
Neurokirurgija	- Neurosurgery	308	84,45	7,95
Čeljusna kirurgija	- Maxillary surgery	305	83,47	9,04
Ortopedija	- Orthopedics	278	76,08	10,07
Urologija	- Urology	299	81,85	5,61
Ginekologija i porodništvo	- Gynecology and obstetrics	283	77,42	6,21
ORL	- ORL	306	83,95	6,08
Oftalmologija	- Ophthalmology	291	79,75	5,18
Neurologija	- Neurology	315	86,19	10,15
Psijatrija	- Psychiatry	344	94,27	17,03
Dermatovenerologija	- Dermatovenerology	256	70,26	14,77
Onkologija i radiologija	- Oncology and radiology	363	99,45	8,07
Pneumoftizilogija	- Pneumophthisiology	366	100,39	10,22
Pedijatrija	- Pediatrics	347	95,07	8,79
Fizikalna medicina	- Physical medicine	335	91,86	13,57
Nuklearna medicina	- Nuclear medicine	385	105,42	7,34
Patofiziologija	- Patophysiology	334	91,56	9,98

**Tablica - Table 11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2007**

Specijalnosti	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>	<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
<b>Ukupno – Total</b>	<b>286</b>	<b>78,34</b>	<b>28,12</b>
Rehabilitacija - Rehabilitation	257	70,38	21,17
Gerijatrija - Geriatrics	336	92,05	20,73
Kronične dječje bolesti - Chronic child diseases	363	99,48	38,06
Psihijatrija - Psychiatry	315	86,30	48,83
TBC i plućne bolesti - Tuberculosis	275	75,27	18,20
Ortopedija - Orthopedics	168	46,15	13,77

**Tablica - Table 12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2007. GODINI - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2007**

SPECIJALNE BOLNICE	Broj postelja	Dani boln. liječenja	Ispisani bolesnici	Broj postelja na 1000 stan.	Prosječna dužina liječenja
<i>SPECIAL HOSPITALS</i>	<i>Beds</i>	<i>Bed days</i>	<i>Discharged patients</i>	<i>Beds per 1,000 pop.</i>	<i>Average length of treatment</i>
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>8.299</b>	<b>2.372.961</b>	<b>84.389</b>	<b>1,87</b>	<b>28,12</b>
<b>BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS</b>					
1. SB za bolesti dišnog sustava - Srebrnjak - Zagreb	75	11.431	1.964	0,02	5,82
2. Bolnica za plućne bolesti i TBC - Klenovnik	281	83.596	3.134	0,06	26,67
3. SB za plućne bolesti – Zagreb, Rockefellerova	97	29.436	1.742	0,02	16,90
<b>Ukupno: - Total</b>	<b>453</b>	<b>124.463</b>	<b>6.840</b>	<b>0,10</b>	<b>18,20</b>
<b>BOLNICE ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU - ORTHOPEDIC HOSPITALS</b>					
1. Biograd	150	44.497	2.988	0,03	14,89
2. Rovinj	271	42.116	2.407	0,06	17,50
<b>Ukupno: - Total</b>	<b>421</b>	<b>86.613</b>	<b>5.395</b>	<b>0,09</b>	<b>16,05</b>
<b>DJEČJE BOLNICE - CHILDREN'S HOSPITALS</b>					
1. Boln. za kronične bolesti dječje dobi - G. Bistra	110	39.081	232	0,03	168,45
2. SB za zaštitu djece s neurorazv. Goljak - Zagreb	60	22.649	1.390	0,01	16,29
<b>Ukupno: - Total</b>	<b>170</b>	<b>61.730</b>	<b>1.622</b>	<b>0,04</b>	<b>38,06</b>
<b>BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - PSYCHIATRIC HOSPITALS</b>					
1. Sveti Ivan Jankomir - Zagreb	551	201.955	4.694	0,12	43,02
2. Vrapče - Zagreb	881	286.905	9.732	0,20	29,48
3. Dječja psihijatrijska bolnica - Zagreb	37	13.611	630	0,01	21,60
4. Popovača	798	270.971	4.052	0,18	66,87
5. Rab	476	136.525	2.181	0,11	62,60
6. Ugljan	483	156.036	672	0,11	232,20
7. Lopača	195	11.661	107	0,04	108,98
<b>Ukupno: - Total</b>	<b>3.421</b>	<b>1.077.664</b>	<b>22.068</b>	<b>0,77</b>	<b>48,83</b>
<b>BOLNICA ZA GERIJATRIJU - GERIATRIC HOSPITAL</b>					
1. Duga Resa	160	58.589	3.956	0,04	14,81
2. Novi Marof	320	104.564	3.887	0,07	26,90
<b>Ukupno: - Total</b>	<b>480</b>	<b>163.153</b>	<b>7.843</b>	<b>0,11</b>	<b>20,80</b>
<b>BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION</b>					
1. Crikvenica	145	42.197	2.088	0,03	20,21
2. Daruvarske toplice	140	49.563	2.815	0,03	17,61
3. "Naftalan" Ivanić Grad	111	29.147	1.945	0,03	14,99
4. Krapinske Toplice	620	191.275	8.698	0,14	21,99
5. Lipik	234	48.445	2.580	0,05	18,78
6. "Biokovka" - Makarska	300	42.382	2.460	0,07	17,23
7. Opatija	161	46.559	1.899	0,04	24,52
8. Stubičke Toplice	315	79.232	3.909	0,07	20,27
9. Varaždinske Toplice	967	253.795	8.896	0,22	28,53
10. "Kalos"- Vela Luka	250	47.064	3.656	0,06	12,87
11. Topusko	111	29.679	1.675	0,02	17,72
<b>Ukupno: - Total</b>	<b>3.354</b>	<b>859.338</b>	<b>40.621</b>	<b>0,76</b>	<b>21,16</b>

**Tablica - Table 13/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2007. GODINE - TOTAL - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2007 - TOTAL**

		Dob na grupa – Age group (godina – years)								
SKUPINA BOLESTI-STANJA		UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
DISEASE OR CONDITION GROUP		TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 +	unknown
I	Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	21.318	1.661	2.850	1.620	2.043	3.091	3.499	6.155	399
	%	3,3	6,8	13,1	8,2	5,5	3,1	2,1	2,4	4,9
II	Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	91.520	251	573	601	1.770	8.091	32.060	47.955	219
	%	14,4	1,0	2,6	3,0	4,7	8,1	19,3	18,4	2,7
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5.562	160	266	231	299	714	1.266	2.608	18
	%	0,9	0,7	1,2	1,2	0,8	0,7	0,8	1,0	0,2
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	16.895	300	404	665	1.548	1.751	4.535	7.624	68
	%	2,7	1,2	1,9	3,3	4,1	1,8	2,7	2,9	0,8
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	46.103	12	130	351	2.391	11.989	22.647	8.222	361
	%	7,2	0,0	0,6	1,8	6,4	12,1	13,7	3,2	4,5
VI	Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	15.889	241	625	620	1.452	2.256	4.650	5.916	129
	%	2,5	1,0	2,9	3,1	3,9	2,3	2,8	2,3	1,6
VII	Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	22.982	58	206	447	446	855	3.784	17.149	37
	%	3,6	0,2	0,9	2,3	1,2	0,9	2,3	6,6	0,5
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	3.780	238	511	422	310	479	960	852	8
	%	0,6	1,0	2,3	2,1	0,8	0,5	0,6	0,3	0,1
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	85.437	42	53	98	783	3.018	19.302	61.567	574
	%	13,4	0,2	0,2	0,5	2,1	3,0	11,6	23,7	7,1
X	Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	50.466	3.507	7.440	6.304	5.230	4.983	5.903	16.041	1.058
	%	7,9	14,4	34,1	31,7	14,0	5,0	3,6	6,2	13,1
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	53.396	693	1.205	1.439	3.228	7.410	16.406	22.806	209
	%	8,4	2,8	5,5	7,2	8,6	7,5	9,9	8,8	2,6
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	7.885	261	562	480	957	1.460	1.960	2.164	41
	%	1,2	1,1	2,6	2,4	2,6	1,5	1,2	0,8	0,5
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	25.553	28	228	340	1.529	3.633	8.635	8.716	2.444
	%	4,0	0,1	1,0	1,7	4,1	3,7	5,2	3,4	30,2
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	49.497	1.197	1.321	1.185	1.986	9.350	17.706	16.553	199
	%	7,8	4,9	6,1	6,0	5,3	9,4	10,7	6,4	2,5
XV	Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	12.166	0	0	0	824	10.937	323	0	82
	%	1,9	0,0	0,0	0,0	2,2	11,0	0,2	0,0	1,0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	9.863	9.716	0	0	0	0	0	0	147
	%	1,5	39,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti – <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5.831	1.418	1.257	1.017	950	696	328	106	59
	%	0,9	5,8	5,8	5,1	2,5	0,7	0,2	0,0	0,7
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	32.875	1.400	2.080	1.784	4.261	4.201	6.002	12.710	437
	%	5,2	5,8	9,5	9,0	11,4	4,2	3,6	4,9	5,4
XIX	Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	47.887	299	1.537	1.956	6.145	10.692	10.979	14.962	1.317
	%	7,5	1,2	7,1	9,8	16,5	10,8	6,6	5,8	16,3
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	31.545	2.843	539	300	1.170	13.724	4.822	7.855	292
	%	5,0	11,7	2,5	1,5	3,1	13,8	2,9	3,0	3,6
SVE UKUPNO		636.450	24.325	21.787	19.860	37.322	99.330	165.767	259.961	8.098
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

**Tablica - Table 13/II. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2007. GODINE - MUŠKARCI - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2007 - MALE**

		Dob na grupa – Age group (godina – years)								
SKUPINA BOLESTI-STANJA		UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
DISEASE OR CONDITION GROUP		TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 +	unknown
I	Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10.931	919	1.560	919	1.014	1.679	1.998	2.626	216
	%	3,5	6,8	12,4	8,1	5,4	4,2	2,4	2,1	5,3
II	Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	42.751	95	339	353	818	2.728	13.259	25.045	114
	%	13,9	0,7	2,7	3,1	4,3	6,9	15,6	20,3	2,8
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2.514	111	167	163	171	334	503	1.057	8
	%	0,8	0,8	1,3	1,4	0,9	0,8	0,6	0,9	0,2
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7.087	157	195	269	690	634	2.137	2.969	36
	%	2,3	1,2	1,5	2,4	3,7	1,6	2,5	2,4	0,9
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	28.930	10	84	247	1.285	8.441	14.881	3.719	263
	%	9,4	0,1	0,7	2,2	6,8	21,2	17,5	3,0	6,5
VI	Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	6.952	139	333	355	657	935	1.977	2.500	56
	%	2,3	1,0	2,6	3,1	3,5	2,3	2,3	2,0	1,4
VII	Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	10.125	26	119	244	229	425	1.939	7.128	15
	%	3,3	0,2	0,9	2,2	1,2	1,1	2,3	5,8	0,4
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.808	130	277	244	154	226	413	360	4
	%	0,6	1,0	2,2	2,2	0,8	0,6	0,5	0,3	0,1
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	45.354	21	32	54	572	1.774	12.722	29.880	299
	%	14,7	0,2	0,3	0,5	3,0	4,5	15,0	24,3	7,4
X	Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	28.654	2.184	4.307	3.480	2.578	2.660	3.567	9.235	643
	%	9,3	16,3	34,2	30,7	13,7	6,7	4,2	7,5	15,9
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	29.561	450	822	849	1.682	4.142	9.657	11.861	98
	%	9,6	3,4	6,5	7,5	8,9	10,4	11,4	9,6	2,4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	4.066	159	330	270	489	900	975	922	21
	%	1,3	1,2	2,6	2,4	2,6	2,3	1,1	0,7	0,5
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	10.965	18	124	174	689	2.070	3.946	2.878	1.066
	%	3,6	0,1	1,0	1,5	3,7	5,2	4,7	2,3	26,3
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	16.168	635	700	683	958	1.775	3.936	7.431	50
	%	5,2	4,7	5,6	6,0	5,1	4,5	4,6	6,0	1,2
XV	Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju – <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5.337	5.291	0	0	0	0	0	0	46
	%	1,7	39,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti – <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3.291	763	841	674	506	284	169	41	13
	%	1,1	5,7	6,7	5,9	2,7	0,7	0,2	0,0	0,3
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	15.827	834	1.132	922	1.732	1.569	3.156	6.260	222
	%	5,1	6,2	9,0	8,1	9,2	3,9	3,7	5,1	5,5
XIX	Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	28.546	166	948	1.286	4.289	8.211	7.233	5.576	837
	%	9,3	1,2	7,5	11,3	22,7	20,6	8,5	4,5	20,7
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	9.261	1.309	302	148	359	1.015	2.369	3.714	45
	%	3,0	9,8	2,4	1,3	1,9	2,6	2,8	3,0	1,1
SVE UKUPNO - Total		308.128	13.417	12.612	11.334	18.872	39.802	84.837	123.202	4.052
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

**Tablica - Table 13/III. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2007. GODINE - ŽENE -**  
*Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2007 - FEMALE*

		Dob na grupa – Age group (godina – years)								
SKUPINA BOLESTI-STANJA		UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
DISEASE OR CONDITION GROUP		TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 +	unknown
I	Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10.387	742	1.290	701	1.029	1.412	1.501	3.529	183
	%	3,2	6,8	14,1	8,2	5,6	2,4	1,9	2,6	4,5
II	Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	48.769	156	234	248	952	5.363	18.801	22.910	105
	%	14,9	1,4	2,6	2,9	5,2	9,0	23,2	16,8	2,6
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	3.048	49	99	68	128	380	763	1.551	10
	%	0,9	0,4	1,1	0,8	0,7	0,6	0,9	1,1	0,2
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9.808	143	209	396	858	1.117	2.398	4.655	32
	%	3,0	1,3	2,3	4,6	4,7	1,9	3,0	3,4	0,8
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	17.173	2	46	104	1.106	3.548	7.766	4.503	98
	%	5,2	0,0	0,5	1,2	6,0	6,0	9,6	3,3	2,4
VI	Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	8.937	102	292	265	795	1.321	2.673	3.416	73
	%	2,7	0,9	3,2	3,1	4,3	2,2	3,3	2,5	1,8
VII	Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	12.857	32	87	203	217	430	1.845	10.021	22
	%	3,9	0,3	0,9	2,4	1,2	0,7	2,3	7,3	0,5
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.972	108	234	178	156	253	547	492	4
	%	0,6	1,0	2,6	2,1	0,8	0,4	0,7	0,4	0,1
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	40.083	21	21	44	211	1.244	6.580	31.687	275
	%	12,2	0,2	0,2	0,5	1,1	2,1	8,1	23,2	6,8
X	Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	21.812	1.323	3.133	2.824	2.652	2.323	2.336	6.806	415
	%	6,6	12,1	34,1	33,1	14,4	3,9	2,9	5,0	10,3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	23.835	243	383	590	1.546	3.268	6.749	10.945	111
	%	7,3	2,2	4,2	6,9	8,4	5,5	8,3	8,0	2,7
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3.819	102	232	210	468	560	985	1.242	20
	%	1,2	0,9	2,5	2,5	2,5	0,9	1,2	0,9	0,5
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	14.588	10	104	166	840	1.563	4.689	5.838	1.378
	%	4,4	0,1	1,1	1,9	4,6	2,6	5,8	4,3	34,1
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	33.329	562	621	502	1.028	7.575	13.770	9.122	149
	%	10,2	5,2	6,8	5,9	5,6	12,7	17,0	6,7	3,7
XV	Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	12.166	0	0	0	824	10.937	323	0	82
	%	3,7	0,0	0,0	0,0	4,5	18,4	0,4	0,0	2,0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4.526	4.425	0	0	0	0	0	0	101
	%	1,4	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti – <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2.540	655	416	343	444	412	159	65	46
	%	0,8	6,0	4,5	4,0	2,4	0,7	0,2	0,0	1,1
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	17.048	566	948	862	2.529	2.632	2.846	6.450	215
	%	5,2	5,2	10,3	10,1	13,7	4,4	3,5	4,7	5,3
XIX	Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	19.341	133	589	670	1.856	2.481	3.746	9.386	480
	%	5,9	1,2	6,4	7,9	10,1	4,2	4,6	6,9	11,9
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	22.284	1.534	237	152	811	12.709	2.453	4.141	247
	%	6,8	14,1	2,6	1,8	4,4	21,3	3,0	3,0	6,1
SVE UKUPNO - Total		328.322	10.908	9.175	8.526	18.450	59.528	80.930	136.759	4.046
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
 Source of information: Case Statistical Card

**Tablica - Table 14/I. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2007 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - UKUPNO - Fifteen leading injuries - Croatia's 2007 hospital morbidity by age group - TOTAL**

Red. br.	Ozljede i trovanja	UKUPNO	0 godina	1-4 godina	5-9 godina	10-19 godina	20-39 godina	40-59 godina	60 i više godina	Nepoznata dob
No. Code	Injuries and poisoning	TOTAL	0 yr	1-4 yr	5-9 yr	10-19 yr	20-39 yr	40-59 yr	60 yr and above	Age unknown
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura) - - Fracture of femur	5.861 % 12,2	6 2,0	50 3,3	40 2,0	139 2,3	339 3,2	560 5,1	4.600 30,7	127 9,6
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	5.022 % 10,5	2 0,7	21 1,4	58 3,0	429 7,0	1.207 11,3	1.763 16,1	1.348 9,0	194 14,7
3.	S00 Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	3.508 % 7,3	89 29,8	294 19,1	320 16,4	718 11,7	846 7,9	540 4,9	601 4,0	100 7,6
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	3.443 % 7,2	24 8,0	141 9,2	199 10,2	573 9,3	847 7,9	683 6,2	929 6,2	47 3,6
5.	S52 Prijelom podlaktice - -Fracture of forearm	2.427 % 5,1	0 0,0	77 5,0	321 16,4	656 10,7	388 3,6	476 4,3	462 3,1	47 3,6
6.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice -Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	2.410 % 5,0	0 0,0	1 0,1	7 0,4	58 0,9	353 3,3	787 7,2	1.160 7,8	44 3,3
7.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	2.380 % 5,0	1 0,3	68 4,4	181 9,3	342 5,6	451 4,2	460 4,2	836 5,6	41 3,1
8.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata- - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	2.343 % 4,9	0 0,0	2 0,1	2 0,1	359 5,8	982 9,2	638 5,8	135 0,9	225 17,1
9.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	1.768 % 3,7	1 0,3	3 0,2	8 0,4	83 1,4	359 3,4	468 4,3	812 5,4	34 2,6
10.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.759 % 3,7	32 10,7	48 3,1	68 3,5	273 4,4	602 5,6	407 3,7	306 2,0	23 1,7
11.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	1.069 % 2,2	3 1,0	77 5,0	56 2,9	120 2,0	265 2,5	226 2,1	286 1,9	36 2,7
12.	S62 Prijelom u području ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	815 % 1,7	0 0,0	8 0,5	16 0,8	173 2,8	314 2,9	168 1,5	103 0,7	33 2,5
13.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine - - Injury of eye and orbit	643 % 1,3	0 0,0	15 1,0	42 2,1	93 1,5	182 1,7	187 1,7	120 0,8	4 0,3
14.	S92 Prijelom stopala, osim nožnog zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	614 % 1,3	0 0,0	4 0,3	4 0,2	45 0,7	161 1,5	245 2,2	113 0,8	42 3,2
15.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice - Superficial injury of abdomen, lower back and pelvis	562 % 1,2	0 0,0	7 0,5	65 3,3	124 2,0	133 1,2	100 0,9	119 0,8	14 1,1
1-15 ukupno - total		34.624 % 72,3	158 52,8	816 53,1	1.387 70,9	4.185 68,1	7.429 69,5	7.708 70,2	11.930 79,7	1.011 76,8
MKB X - ICD 10 S00-T98		47.887 100	299 100	1.537 100	1.956 100	6.145 100	10.692 100	10.979 100	14.962 100	1.317 100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

**Tablica - Table 14/II. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2007 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - MUŠKARCI - Fifteen leading injuries - Croatia's 2007 hospital morbidity by age group - MALE**

Red. br.	Ozljeđe i trovanja	UKUPNO	0 godina	1-4 godina	5-9 godina	10-19 godina	20-39 godina	40-59 godina	60 i više godina	Nepoznata dob
No. Code	Injuries and poisoning	TOTAL	0 yr	1-4 yr	5-9 yr	10-19 yr	20-39 yr	40-59 yr	60 yr and above	Age unknown
1.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	2.749 % 9,6	0 0,0	16 1,7	37 2,9	314 7,3	897 10,9	936 12,9	445 8,0	104 12,4
2.	S06 Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	2.309 % 8,1	14 8,4	78 8,2	132 10,3	402 9,4	633 7,7	498 6,9	520 9,3	32 3,8
3.	S00 Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	2.231 % 7,8	54 32,5	178 18,8	197 15,3	462 10,8	619 7,5	374 5,2	277 5,0	70 8,4
4.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura) - Fracture of femur	1.933 % 6,8	2 1,2	30 3,2	30 2,3	107 2,5	282 3,4	351 4,9	1.081 19,4	50 6,0
5.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	1.657 % 5,8	0 0,0	1 0,1	1 0,1	242 5,6	784 9,5	424 5,9	57 1,0	148 17,7
6.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice - Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	1.530 % 5,4	0 0,0	0 0,0	5 0,4	35 0,8	271 3,3	576 8,0	614 11,0	29 3,5
7.	S52 Prijelom podlaktice - Fracture of forearm	1.466 % 5,1	0 0,0	44 4,6	203 15,8	515 12,0	305 3,7	261 3,6	108 1,9	30 3,6
8.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.311 % 4,6	20 12,0	33 3,5	46 3,6	194 4,5	498 6,1	312 4,3	189 3,4	19 2,3
9.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	1.284 % 4,5	1 0,6	44 4,6	114 8,9	241 5,6	357 4,3	275 3,8	228 4,1	24 2,9
10.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	877 % 3,1	0 0,0	2 0,2	6 0,5	43 1,0	250 3,0	283 3,9	274 4,9	19 2,3
11.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	742 % 2,6	1 0,6	52 5,5	41 3,2	90 2,1	217 2,6	170 2,4	144 2,6	27 3,2
12.	S62 Prijelom u području ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	640 % 2,2	0 0,0	6 0,6	11 0,9	152 3,5	266 3,2	127 1,8	50 0,9	28 3,3
13.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine - Injury of eye and orbit	511 % 1,8	0 0,0	8 0,8	34 2,6	80 1,9	158 1,9	157 2,2	71 1,3	3 0,4
14.	S92 Prijelom stopala, osim nožnog zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	401 % 1,4	0 0,0	3 0,3	1 0,1	34 0,8	123 1,5	167 2,3	42 0,8	31 3,7
15.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle	388 % 1,4	0 0,0	1 0,1	0 0,0	27 0,6	172 2,1	124 1,7	45 0,8	19 2,3
<b>1-15 ukupno - total</b>		<b>20.029</b> % 70,2	<b>92</b> 55,4	<b>496</b> 52,3	<b>858</b> 66,7	<b>2.938</b> 68,5	<b>5.832</b> 71,0	<b>5.035</b> 69,6	<b>4.145</b> 74,3	<b>633</b> 75,6
<b>MKB X - ICD 10 S00-T98</b>		<b>28.546</b> % 100	<b>166</b> 100	<b>948</b> 100	<b>1.286</b> 100	<b>4.289</b> 100	<b>8.211</b> 100	<b>7.233</b> 100	<b>5.576</b> 100	<b>837</b> 100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card



**Tablica - Table 14/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2007 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - ŽENE - Fifteen leading injuries - Croatia's 2007 hospital morbidity by age group - FEMALE**

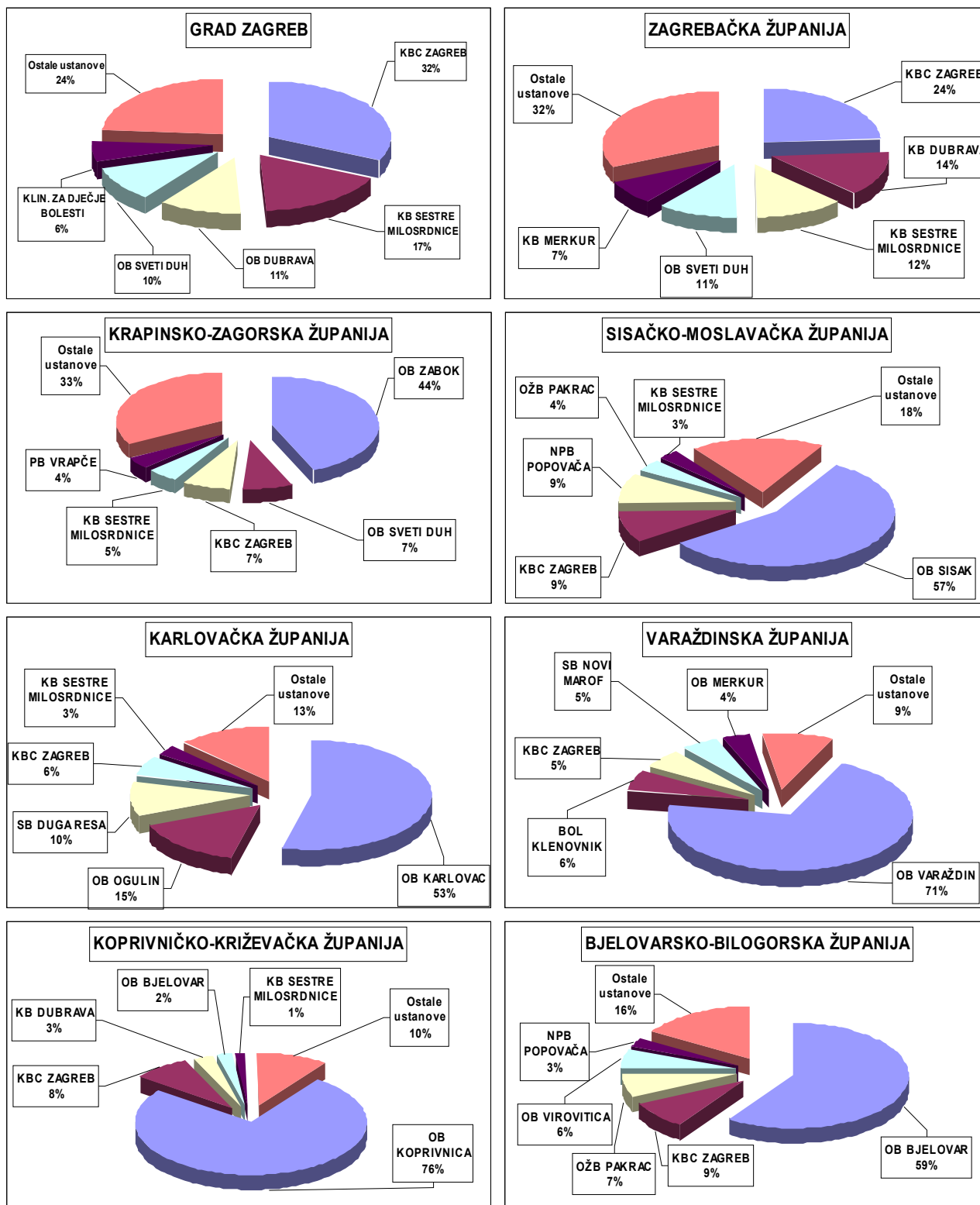
Red. br.	Ozljede i trovanja	UKUPNO	0 godina	1-4 godina	5-9 godina	10-19 godina	20-39 godina	40-59 godina	60 i više godina	Nepoznata dob
No. Code	Injuries and poisoning	TOTAL	0 yr	1-4 yr	5-9 yr	10-19 yr	20-39 yr	40-59 yr	60 yr and above	Age unknown
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura) - - Fracture of femur	3.928 % 20,3	4 3,0	20 3,4	10 1,5	32 0,6	57 2,3	209 5,6	3.519 37,5	77 16,0
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglobov - Fracture of lower leg, including ankle	2.273 % 11,8	2 1,5	5 0,8	21 3,1	115 2,0	310 12,5	827 22,1	903 9,6	90 18,8
3.	S00 Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	1.277 % 6,6	35 26,3	116 19,7	123 18,4	256 4,5	227 9,1	166 4,4	324 3,5	30 6,3
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	1.134 % 5,9	10 7,5	63 10,7	67 10,0	171 3,0	214 8,6	185 4,9	409 4,4	15 3,1
5.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	1.096 % 5,7	0 0,0	24 4,1	67 10,0	101 1,8	94 3,8	185 4,9	608 6,5	17 3,5
6.	S52 Prijelom podlaktice - -Fracture of forearm	961 % 5,0	0 0,0	33 5,6	118 17,6	141 2,5	83 3,3	215 5,7	354 3,8	17 3,5
7.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	891 % 4,6	1 0,8	1 0,2	2 0,3	40 0,7	109 4,4	185 4,9	538 5,7	15 3,1
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice -Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	880 % 4,5	0 0,0	1 0,2	2 0,3	23 0,4	82 3,3	211 5,6	546 5,8	15 3,1
9.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata- - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	686 % 3,5	0 0,0	1 0,2	1 0,1	117 2,1	198 8,0	214 5,7	78 0,8	77 16,0
10.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	448 % 2,3	12 9,0	15 2,5	22 3,3	79 1,4	104 4,2	95 2,5	117 1,2	4 0,8
11.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	327 % 1,7	2 1,5	25 4,2	15 2,2	30 0,5	48 1,9	56 1,5	142 1,5	9 1,9
12.	T42 Otrovanje antiepilepticima, sedativima-hipnoticima i antiparkinsonicima - Poisoning by antiepileptic, sedative-hypnotic and antiparkinsonism drugs	317 % 1,6	2 1,5	11 1,9	4 0,6	72 1,3	93 3,7	89 2,4	46 0,5	0 0,0
13.	T84 Komplikacije unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata - Complications of internal orthopaedic prosthetic devices, i mplants and grafts	257 % 1,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 0,1	2 0,1	27 0,7	205 2,2	20 4,2
14.	S92 Prijelom stopala, osim nožnog zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	213 % 1,1	0 0,0	1 0,2	3 0,4	11 0,2	38 1,5	78 2,1	71 0,8	11 2,3
15.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo - Adverse effects, not else classified	213 % 1,1	1 0,8	16 2,7	21 3,1	38 0,7	29 1,2	45 1,2	60 0,6	3 0,6
1-15 ukupno - total		14.901 % 77,0	69 51,9	332 56,4	476 71,0	1.856 32,9	1.688 68,0	2.787 74,4	7.920 84,4	400 83,3
MKB X - ICD 10 S00-T98		19.341 % 100	133 100	589 100	670 100	5.633 100	2.481 100	3.746 100	9.386 100	480 100

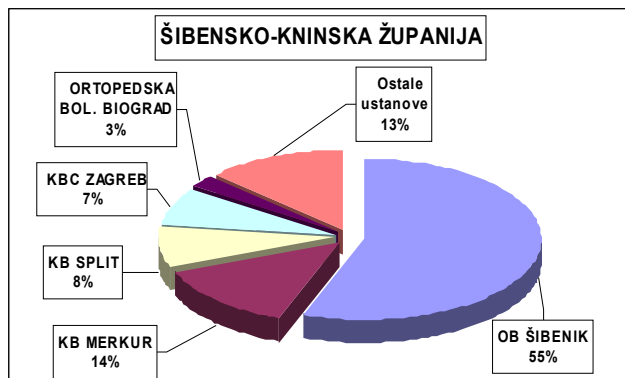
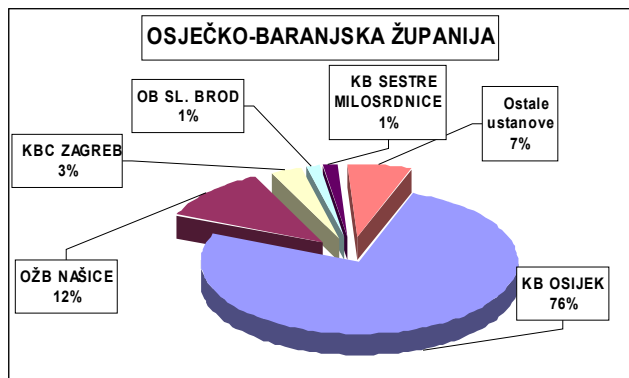
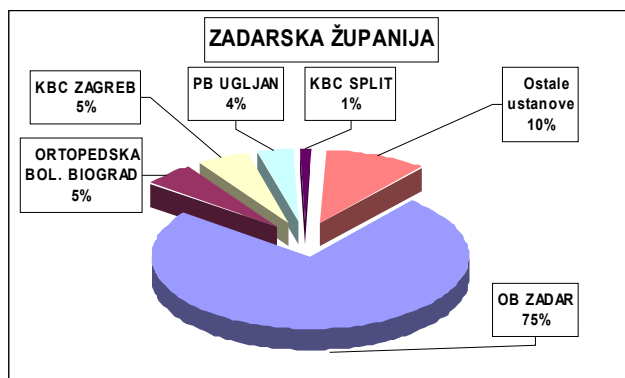
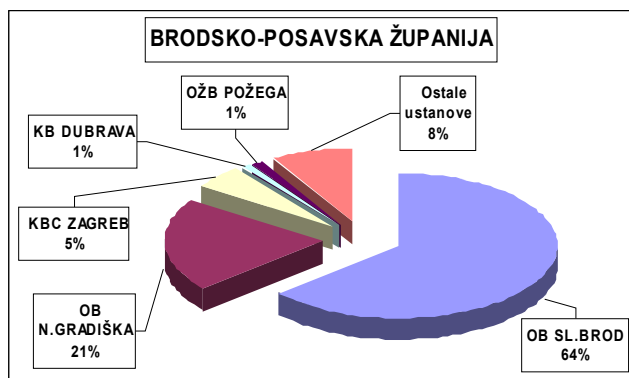
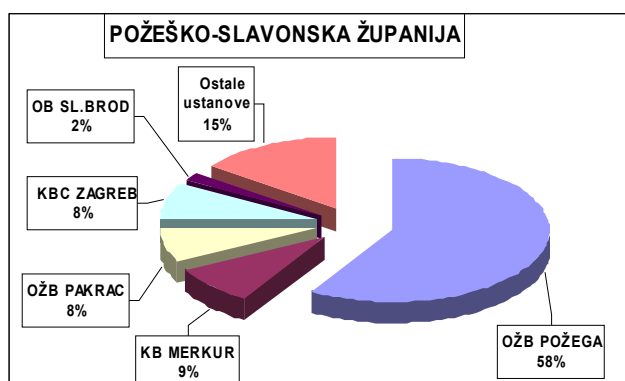
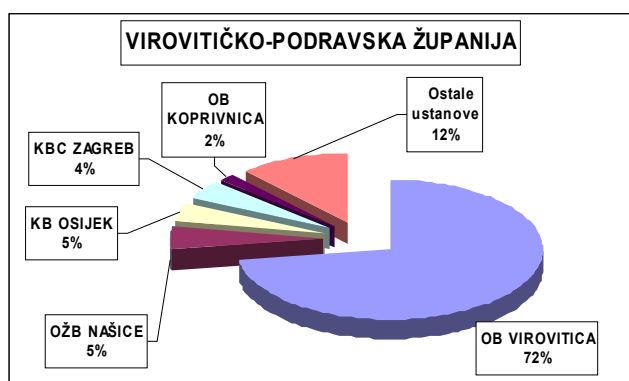
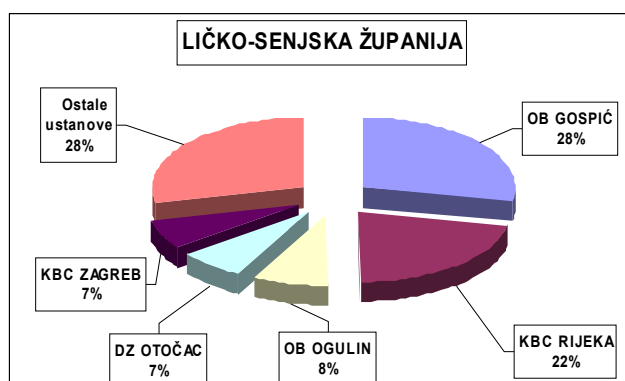
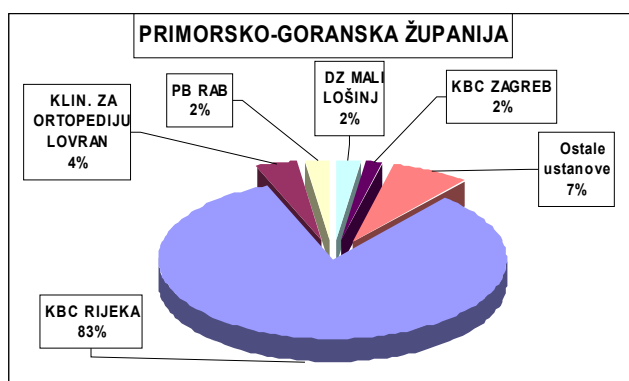
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
Source of information: Case Statistical Card

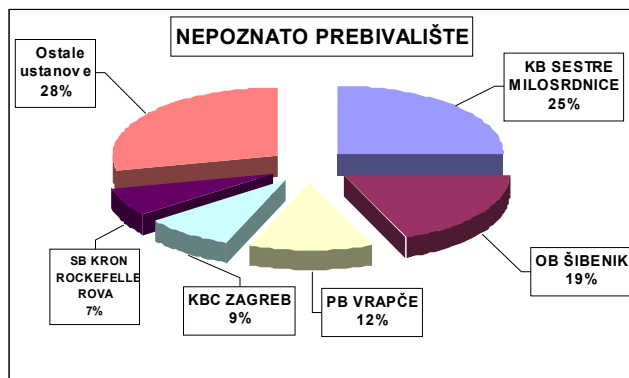
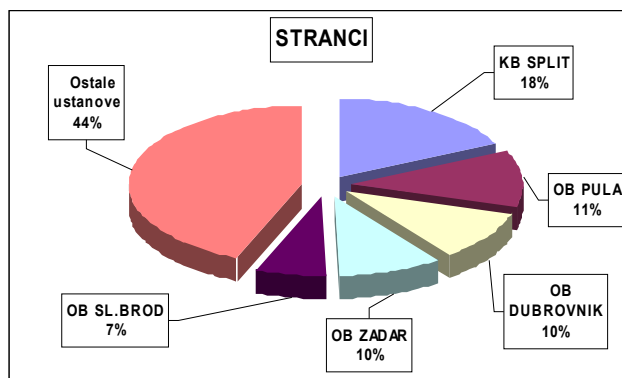
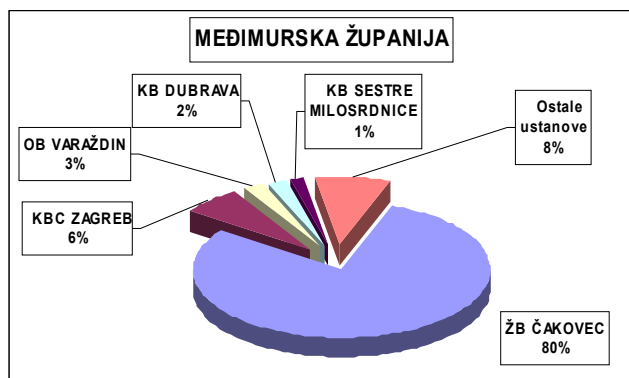
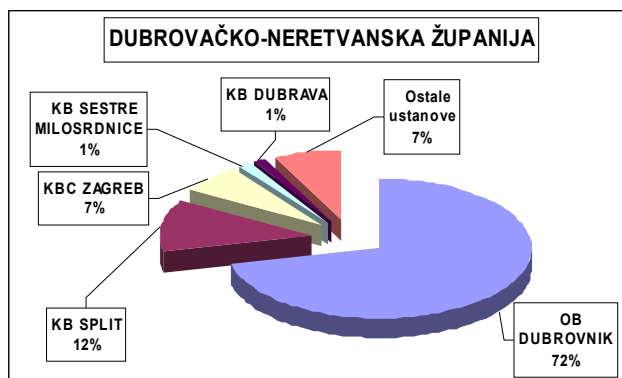
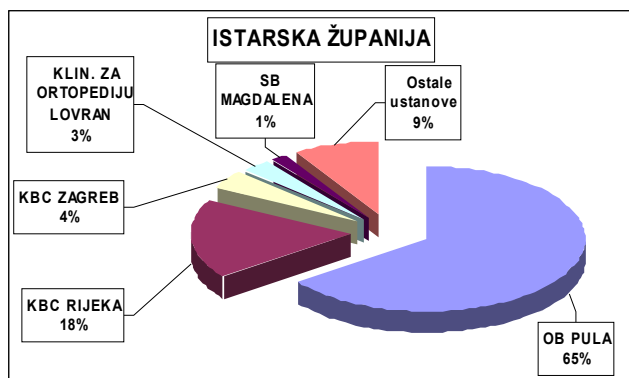
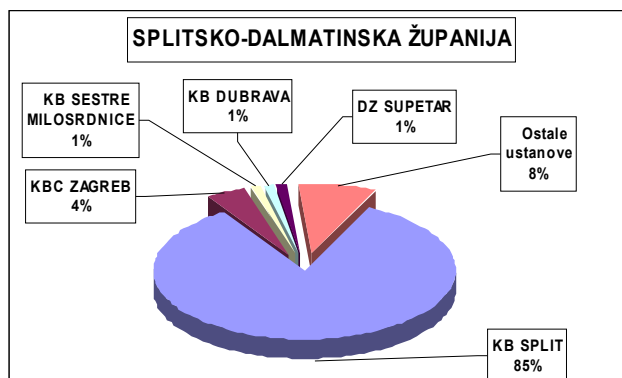
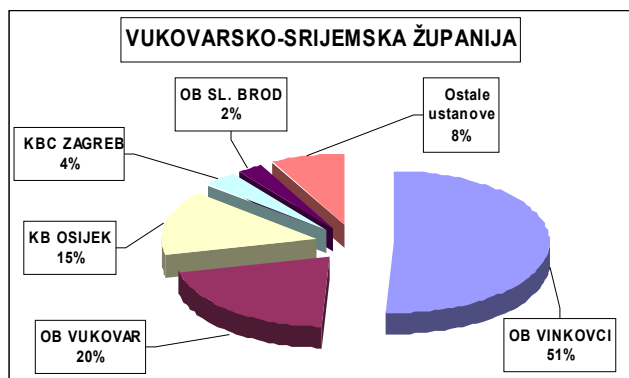
**Tablica - Table 15. VANJSKI UZROCI MORBITIDETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2006. I 2007. GODINE**  
 - External causes of morbidity - Croatia's 2006 and 2007 hospital morbidity

Vanjski uzrok morbiditeta		2006.			2007.		
		Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
External cause of morbidity		Male	Female	Total	Male	Female	Total
<b>V01-V99 Nesreće pri prijevozu - Transport accidents</b>		<b>3.813</b>	<b>1.783</b>	<b>5.596</b>	<b>3.935</b>	<b>1.852</b>	<b>5.787</b>
	%	13,37	9,31	11,74	13,78	9,58	12,08
<b>W00-X59 Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (padovi, alati, pucnjava, udaranje, ugrizi, utapanje, gušenje, struja, vatra, prirodne sile, lijekovi) - Other external causes of accidental injury (falls, tools, discharge, striking, bitten, drowning, suffocation, electric current, fire, forces of nature, drugs etc.)</b>		<b>22.802</b>	<b>16.238</b>	<b>39.040</b>	<b>22.811</b>	<b>16.386</b>	<b>39.197</b>
	%	79,96	84,75	81,89	79,91	84,72	81,85
<b>X60-X84 Namjerno samoozljeđivanje - Intentional self-harm</b>		<b>238</b>	<b>297</b>	<b>535</b>	<b>266</b>	<b>350</b>	<b>616</b>
	%	0,84	1,55	1,12	0,93	1,81	1,29
<b>X85-Y09 Napad (nasrtaj) - Assault</b>		<b>423</b>	<b>96</b>	<b>519</b>	<b>370</b>	<b>76</b>	<b>446</b>
	%	1,48	0,50	1,09	1,30	0,39	0,93
<b>Y10-Y34 Događaj s neodređenom nakanom - Event of undetermined intent</b>		<b>843</b>	<b>411</b>	<b>1.254</b>	<b>780</b>	<b>371</b>	<b>1.151</b>
	%	2,96	2,15	2,63	2,73	1,92	2,40
<b>Y35-Y36 Zakonske intervencije i ratne operacije - Legal intervention and operations of war</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	%	0,03	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01
<b>Y40-Y84 Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja - Complications of medical and surgical care</b>		<b>163</b>	<b>193</b>	<b>356</b>	<b>184</b>	<b>194</b>	<b>378</b>
	%	0,57	1,01	0,75	0,64	1,00	0,79
<b>Y85-Y89 Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta - Sequelae of external causes of morbidity</b>		<b>225</b>	<b>142</b>	<b>367</b>	<b>198</b>	<b>111</b>	<b>309</b>
	%	0,79	0,74	0,77	0,69	0,57	0,65
<b>Y90-Y98 Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta - Supplementary factors related to causes of morbidity</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V00-Y99 UKUPNO - Total</b>		<b>28.516</b>	<b>19.160</b>	<b>47.676</b>	<b>28.546</b>	<b>19.341</b>	<b>47.887</b>
	%	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac  
 Source of information: Case Statistical Card

**GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2007. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA - Hospital-type institution catchment areas by county in 2007**








## VIII.

## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

*Childbirths and Abortions*

Tablica - Table

Stranica - Page

## 1. PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2007. GODINI -

*Childbirths in Health Institutions in Croatia 2007* ..... 257

1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U 2007. GODINI PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in health institutions in 2007 by maternal residence	258
2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals and livebirths recorded by maternity wards in the period 1998-07	259
3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE - Childbearing women in the period 1998-07 by the number of previous childbirths	260
4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE - Childbearing women in the period 1998-07 by the number of previous abortions	260
5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE - Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1998-07	261
6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU U 2007. GODINI - Liveborn by birthweight and by age of mother in 2007	262
Slika - Figure 1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2007. GODINI - Childbearing women by ante-natal examinations, 2007	263
Slika - Figure 2. RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2007. GODINI - Childbearing women by time of first examination, 2007	263
Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2007. GODINI - Delivery by completion method, 2007	264
Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLE PREMA UZROCIMA SMRTI U 2007. GODINI (%) - Perinatal deaths by cause of death, 2007 (%)	264

2. PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ U 2007. GODINI - *Abortions in Croatia 2007*

1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2007. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio 1985-07	265
2. UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2007. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1993-07	266
Slika - Figure 1. BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2007. GODINE - The number of abortions in Croatia, 1982-07	266
Slika - Figure 2. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI OD 1992. DO 2007. GODINE U HRVATSKOJ - Abortions by type in Croatia 1992-07	267
3. LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1994. DO 2007. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1994-07	267
Slika - Figure 3. LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2007. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2007	268
4. BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1997. DO 2007. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive 1997-07	268
5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1994. DO 2007. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children 1994-07	269
Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE 2007. GODINE - Abortions by number of children in 2007	269
6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2007. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2007	270
7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2007. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2007	270





## PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - *Childbirths in Health Institutions, Croatia 2007*

U 2007. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 41.711 poroda s 42.332 ukupno rođenih. Od 42.332 ukupno rođenih, 42.136 djece je živorođeno i 196 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 150 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 139.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u RH i nisu bile odsutne iz RH duže od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili duže. Prema ovom izvoru, u Hrvatskoj je u 2007. godini bilo 41.910 živorođenih (tablica 2.). Rodilišni podaci uključuju i rođene čije stalno prebivalište nije u RH, a njihov broj je nakon ratnog razdoblja u neprekidnom padu i u 2007. godini je registrirano 97 poroda majki iz drugih država, pretežito iz Bosne i Hercegovine. Zbog osobitog javnozdravstvenog značaja perinatalne skrbi i dosadašnje evidencije poroda koja nije omogućavala praćenje čitavog niza osnovnih pokazatelja kvalitete skrbi, od 2001. godine je uveden novi obrazac prijave poroda te poseban obrazac za prijavu perinatalne smrti. Nova evidencija omogućava procjenu utjecaja medicinske skrbi na ishod – porod djeteta i stanje majke nakon poroda (broj kliničkih i ultrazvučnih pregleda u trudnoći; vrijeme prvog pregleda; način početka i završetka poroda; sudjelovanje medicinskog osoblja pri porodu; primjena analgezije, anestezije i transfuzije; komplikacije u porodu i babinjama; duljina hospitalizacije; Apgar ocjena i patologija/komplikacije u djeteta, podaci o uzroku smrti u slučaju smrti majke ili djeteta). Osim osnovnih medicinskih značajki koje mogu utjecati na ishod poroda na obrascu su i neke biološke (dob, antropometrijske mjere) i socijalne značajke (bračnost, obrazovanje, zanimanje, radni status, životne navike poput pušenja, uzimanja alkohola ili psihoaktivnih droga). Navedene značajke mogu se pratiti i prema zdravstvenim ustanovama odnosno prema tipu ustanove (klinička, županijska i izvanbolnička rodilišta) te utvrđene razlike između ustanova i regija koristiti u poboljšanju kvalitete skrbi i perinatalnog ishoda. Odabrani pokazatelji perinatalne skrbi prikazani su na tablicama 1.- 6. i slikama.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (94,1 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (74,0 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (60,8 poroda/1.000 žena te dobi). Trend smanjenja rađanja u mlađim dobnim skupinama (dob ispod 20 godina) i porasta rađanja u dobi iznad 35 godina karakterističan za razvijene zemlje nalazimo i u Hrvatskoj. Na 1000 djevojaka u dobi 15-19 godina zabilježeno je 13,8

poroda, dok je u dobi 35-39 godina 29,6 poroda /1000 žena i u dobi 40-44 godine 5,5 poroda /1000 žena.

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 47,9%, poroda, drugih po redu je bilo 33,6%, trećih po redu 12,5% i višeg reda rođenja 6,0%. U razdoblju 2002.-2007. godine nije bilo značajnih promjena u strukturi rođenih u odnosu na red rođenja. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,8% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,2% je imalo više prekida trudnoće. Slična raspodjela bilježi se već nekoliko prethodnih godina.

Nastavlja se trend porasta dovršenja poroda carskim rezom, ali neznatno u odnosu na prethodnu godinu (163/1.000 živorođenih u 2007. godini i 161/1.000 živorođenih u 2006. godini; stopa izračunata na rodilišne podatke!). U 2007. godini je bilo 6.856 carskih rezova odnosno činili su 16,4% poroda (6.712 carskih rezova u 2006. godini; 16,1% poroda). Među porodima bilo je i 469 dovršenih vakuum ekstrakcijom (1,1%), a u 164 slučajeva (0,4%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak.

U 17.595 rodilja (42,2%) je bio porod s epiziotomijom (2006. godine u 19.034 rodilja ili 46,1%). 20% rodilja imalo je komplikacije u trudnoći: 6.742 (16,2%) ih je s jednom komplikacijom; 1.340 (3,2%) s dvije komplikacije i 356 (0,9%) s tri ili više komplikacija. Od 10.562 komplikacija najučestalija je infekcija mokraćnog sustava u trudnoći (u 4,3% svih rodilja), slijedi prijevremeni porod (3,9%), prijevremeni pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije (2,9%), gestacijska hipertenzija (1,9%), zatim sumnja na intrauterini zastoj rasta (1,5%), preeklampsija (1,0%), korioamnionitis (0,8%), insuficijencija cerviksa sa serklažom (0,7%). U 5.740 rodilja (13,8%) je zabilježena jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice (7,3%), retinirana posteljica (1,2%) i prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda (1,1%).

Od ukupno 41.711 poroda, s jednim djetetom je bilo 41.115 (98,6%). Blizanci su rođeni iz 572 poroda (1,4%), a trojci iz 23 poroda (0,06%), četvorci iz 1 poroda.

Udio živorođenih porodne težine  $\geq 2.500$  grama je u 2007. godini 94,8%, 2006. godine 95,1%). Najviše djece je rođeno s porodnom težinom 3.000-3.500 grama (15.238, odnosno 36,2%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2007. godine je bilo 4,9%, a njihov udio se već godinama kreće oko 5% (živorođenih nepoznate porodne težine je 0,3%).

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2007. godini je zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama umrlo 6 žena odnosno 14,3/100.000 živorođenih, od kojih su 3 umrle zbog komplikacija u trudnoći, a 3 zbog drugih bolesti (neizravne maternalne smrti).

Točnost i potpunost podataka na izvještajnim obrascima osnovni su preduvjet za korištenje dobivenih pokazatelja perinatalne skrbi u ocjeni kvalitete rada pojedinih rodilišta.

**Tablica - Table 1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2007. PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in Croatian health institutions in 2007 by maternal residence**

OPĆINA / USTANOVA	Broj poroda	Ukupno rođenih	Živoro- đenih	Mrtvo- rođenih	Umrle novorođenčadi
<i>Community / Institution</i>	<i>No. childbirths</i>	<i>Childbirth total</i>	<i>Liveborn</i>	<i>Stillborn</i>	<i>Neonatal deaths</i>
BJELOVAR / O.B. BJELOVAR	706	712	709	3	1
BRAČ / D.Z. SUPETAR	2	2	2	0	0
CRES-LOŠINJ / D.Z. "DR D. KOZULIĆ"	7	7	7	0	0
ČAKOVEC / ŽB ČAKOVEC	1.139	1.151	1.149	2	6
DUBROVNIK / O.B. DUBROVNIK	999	1.013	1.007	6	2
ĐAKOVO / D.Z. ĐAKOVO	170	170	170	0	0
GOSPIĆ / O.B. GOSPIĆ	252	253	250	3	0
IMOTSKI / D.Z. IMOTSKI	207	207	207	0	0
HVAR / D.Z. HVAR	0	0	0	0	0
KARLOVAC / O.B. KARLOVAC	1035	1045	1038	7	0
KNIN / O.B. KNIN	188	190	190	0	0
KOPRIVNICA / O.B. "DR T. BARDEK"	1.063	1.075	1.071	4	3
KORČULA	4	4	4	0	0
MAKARSKA / D.Z. "R. ANTUNOVIĆ"	130	130	130	0	1
METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ	268	268	268	0	0
NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE	500	501	499	2	0
NOVA GRADIŠKA / O.B. N. GR. ADIŠKA	387	390	388	2	1
OGULIN / O.B. OGULIN	210	212	208	4	0
OSIJEK / K.B. OSIJEK	2.360	2.392	2.378	14	10
PAKRAC / O.B. PAKRAC	629	632	629	3	0
POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA	614	622	621	1	2
PULA / O.B. PULA	1473	1.487	1.481	6	7
RIJEKA / K.B.C. RIJEKA	2.955	3.006	2.998	8	9
SENJ / D.Z. SENJ	0	0	0	0	0
SINJ / D.Z. SINJ	310	310	310	0	0
SISAK / O.B. "DR I. PEDIŠIĆ"	937	944	941	3	2
SLAVONSKI BROD BENČEVIĆ	1.234	1.261	1.254	7	2
SPLIT / K.B. SPLIT	4.367	4.456	4.432	24	20
ŠIBENIK / OB ŠIBENIK	635	648	644	4	3
VARAŽDIN / O.B. VARAŽDIN	1.729	1.742	1.734	8	2
VELA LUKA	0	0	0	0	0
VINKOVCI / O.B. VINKOVCI	1.340	1.359	1.354	5	2
VIROVITICA / O.B. VIROVITICA	772	779	776	3	0
VUKOVAR / O.B. VUKOVAR	393	400	399	1	0
ZABOK / O.B. ZABOK	883	890	888	2	2
ZADAR / O.B. ZADAR	1.668	1.693	1.686	7	4
Zagreb / K.B. "MERKUR"	2.161	2.199	2.197	2	10
Zagreb / K.B. "SESTRE MILOSRDNICE"	2.573	2.600	2.594	6	9
Zagreb / KBC KLIN. ŽEN. B. I POR	4.212	4.338	4.289	49	36
Zagreb / O.B. "SVETI DUH"	3.199	3.244	3.234	10	16
ZAGREB / UKUPNO	12.145	12.381	12.314	67	71
<b>HRVATSKA - Croatia</b>	<b>41.711</b>	<b>42.332</b>	<b>42.136</b>	<b>196</b>	<b>150</b>

Izvor podataka: Prijave poroda  
Source of information: Birth confirmation form

Tablica - Table 2.

**BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE NOVOROĐENČADI REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA HRVATSKE U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE** - *The number of deliveries, childbirth totals, livebirths, stillbirths and neonatal deaths recorded by Croatian maternity wards in the period 1998-2007*

GODINA	Broj poroda	Broj ukupno rođenih	Broj živorođenih
<i>Year</i>	<i>No. of deliveries</i>	<i>Childbirth total</i>	<i>Livebirths</i>
1998.	46.225*	46.755*	46.563* 47.068**
1999.	44.807	45.434	45.277 45.179**
2000.	43.352	43926	43758 43746**
2001.	38.666	39.119	38.887 40.993**
2002.	39.408	39.927	39.698 40.094**
2003.	38.925	39.398	39.181 39.668**
2004.	40.210	40.687	40.469 40.307**
2005.	42.248	42.811	42.574 42.492**
2006.	41.323	41.817	41.600 41.446**
<b>2007.</b>	<b>41.711</b>	<b>42.332</b>	<b>42.136</b> <b>41.910**</b>

Napomene: \* - podaci se odnose na porode majki sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

Notes: - *The asterisked figures relate to the childbirths by Croatia-residing mothers*

\*\* - podaci Državnog zavoda za statistiku prema prisutnosti roditelja u Hrvatskoj godinu ili duže (EUROSTAT metodologija)  
- *Central Bureau of Statistics data - the number of live births comprises all children whose mothers are residents of the Republic of Croatia if they were not absent from Croatia longer than a year (EUROSTAT methodology)*

**Tablica - Table 3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE -**  
*Childbearing women in the period 1998-2007 by the number of previous childbirths*

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PORODA Childbirths till present								Unknown 7 > Nepoz.
		0	1	2	3	4	5	6	7 >	
1998.	46.225	16.846	14.845	7.216	2.226	724	251	125	90	3.902
	%	36,44	32,11	15,61	4,82	1,57	0,54	0,27	0,19	8,44
1999.	44.807	18.319	14.545	6.546	2.034	676	305	143	96	2.143
	%	40,88	32,46	14,61	4,54	1,51	0,68	0,32	0,21	4,78
2000.	43.352	18.239	13.955	5.791	1.936	643	253	123	124	2.288
	100%	42,07	32,19	13,36	4,47	1,48	0,58	0,28	0,29	5,28
2001.	38.666	18.289	12.468	5.107	1.674	621	271	100	136	0
	100%	47,29	32,25	13,21	4,33	1,61	0,70	0,26	0,35	0,00
2002.	39.408	18.309	13.528	4.882	1.623	581	219	131	135	0
	100%	46,46	34,32	12,39	4,12	1,47	0,56	0,33	0,34	0,00
2003.	38.925	18.732	13.174	4.460	1.496	578	229	125	131	0
	100%	48,12	33,84	11,46	3,84	1,48	0,59	0,32	0,34	0,00
2004.	40.210	19.498	13.470	4.697	1.459	576	256	119	135	0
	100%	48,50	33,51	11,68	3,63	1,43	0,63	0,29	0,33	0,00
2005.	42.248	19.851	14.238	5.573	1.517	539	249	128	153	0
	100%	46,99	33,70	13,19	3,59	1,28	0,59	0,30	0,36	0,00
2006.	41.323	19.682	13.933	5.212	1.458	511	258	120	149	0
	100%	47,63	33,72	12,71	3,53	1,24	0,62	0,03	0,36	0,00
<b>2007.</b>	<b>41.711</b>	<b>19.976</b>	<b>13.995</b>	<b>5.220</b>	<b>1.504</b>	<b>525</b>	<b>220</b>	<b>112</b>	<b>159</b>	<b>0</b>
	<b>100%</b>	<b>47,89</b>	<b>33,55</b>	<b>12,52</b>	<b>3,6</b>	<b>1,26</b>	<b>0,53</b>	<b>0,27</b>	<b>0,38</b>	<b>0,00</b>

**Tablica - Table 4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE -**  
*Childbearing women in the period 1998-2007 by the number of previous abortions*

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE No. of abortions till present								Unknown 7 > Nepoz.
		0	1	2	3	4	5	6	7 >	
1998.	46.225	34.271	6.062	1.620	415	142	46	22	28	3.619
	%	74,14	13,11	3,50	0,90	0,31	0,10	0,05	0,06	7,83
1999.	44.807	35.221	5.551	1.449	351	117	45	5	14	2.054
	%	78,61	12,39	3,23	0,78	0,26	0,10	0,01	0,03	4,58
2000.	43.352	34.002	5.382	1.307	332	110	28	12	20	2.159
	100%	78,43	12,42	3,01	0,77	0,25	0,06	0,03	0,05	4,98
2001.	38.666	31.583	5.324	1.283	325	88	39	9	15	0
	100%	81,68	13,77	3,32	0,84	0,23	0,10	0,02	0,04	0,00
2002.	39.408	31.913	5.715	1.316	315	79	33	11	26	0
	100%	80,98	14,50	3,34	0,80	0,20	0,08	0,03	0,07	0,00
2003.	38.925	31.696	5.562	1.231	282	94	29	12	19	0
	100%	81,43	14,29	3,16	0,72	0,24	0,07	0,03	0,05	0,00
2004.	40.210	33.009	5.537	1.246	272	90	31	16	9	0
	100%	82,10	13,77	3,10	0,68	0,22	0,07	0,04	0,02	0,00
2005.	42.248	34.493	5.985	1.378	271	76	28	7	10	0
	100%	81,64	14,17	3,26	0,64	0,18	0,07	0,02	0,02	0,00
2006.	41.323	33.875	5.729	1.302	274	85	29	12	17	0
	100%	81,98	13,86	3,15	0,66	0,21	0,07	0,03	0,04	0,00
<b>2007.</b>	<b>41.711</b>	<b>34.197</b>	<b>5.773</b>	<b>1.338</b>	<b>285</b>	<b>71</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
	<b>100%</b>	<b>81,99</b>	<b>13,84</b>	<b>3,20</b>	<b>0,68</b>	<b>0,17</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>

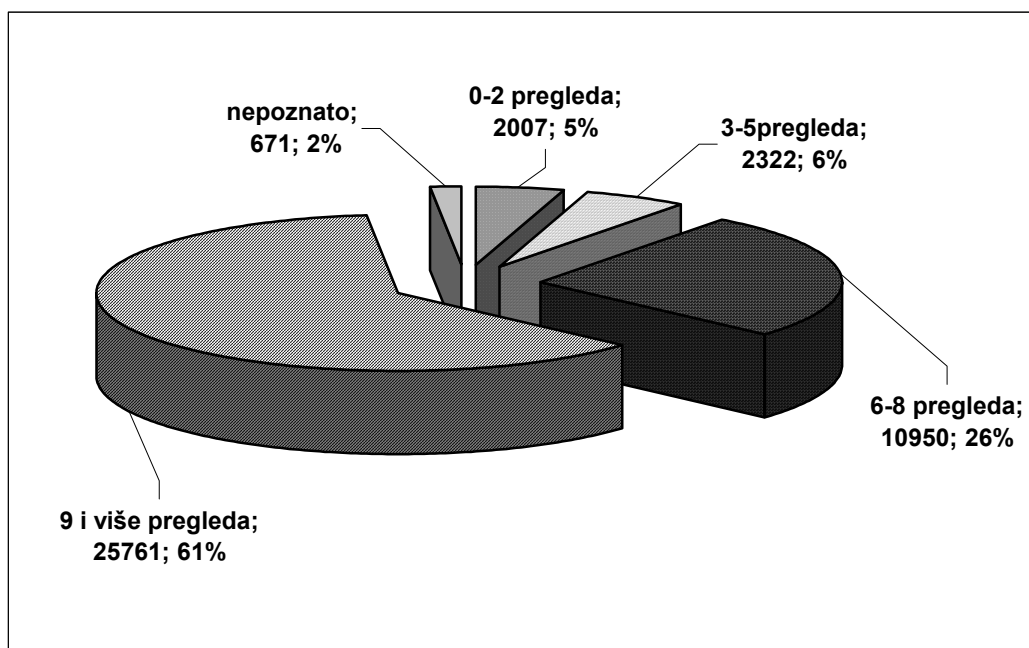
**Tablica - Table 5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1998. DO 2007. GODINE -**  
*Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1998-2007*

Godina Year	Broj djece u porodu <i>No. of children in a delivery</i>	Broj rodilja <i>No. of mothers</i>	%	U K U P N O			
				Živorodenih <i>Liveborn</i>	% <i>T O T A L</i>	Mrtvorodenih <i>Stillborn</i>	%
1998.	jedno - <i>single</i>	45.702	98,86	45.528	97,77	174	90,63
	dvoje - <i>twin</i>	516	1,12	1.014	2,18	18	9,37
	troje - <i>triplet</i>	7	0,02	21	0,05	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	46.225	100,00	46.563	100,00	192	100,00
1999.	jedno - <i>single</i>	44.203	98,66	44.064	97,33	139	88,53
	dvoje - <i>twin</i>	583	1,30	1.152	2,55	14	8,92
	troje - <i>triplet</i>	19	0,04	54	0,12	3	1,91
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	7	0,00	1	0,64
	ukupno - <i>total</i>	44.807	100,00	45.277	100,00	157	100,00
2000.	jedno - <i>single</i>	42.799	98,73	42.654	97,48	145	86,30
	dvoje - <i>twin</i>	534	1,23	1.051	2,40	17	10,12
	troje - <i>triplet</i>	17	0,04	46	0,10	5	2,98
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	7	0,02	1	0,60
	ukupno - <i>total</i>	43.352	100,00	43.758	100,00	168	100,00
2001.	jedno - <i>single</i>	38.229	98,87	38.020	97,77	209	90,08
	dvoje - <i>twin</i>	423	1,09	826	2,12	20	8,62
	troje - <i>triplet</i>	12	0,03	34	0,09	2	0,86
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,01	7	0,02	1	0,44
	ukupno - <i>total</i>	38.666	100,00	38.887	100,00	232	100,00
2002.	jedno - <i>single</i>	38.904	98,72	38.699	97,48	205	89,52
	dvoje - <i>twin</i>	489	1,24	954	2,40	24	10,48
	troje - <i>triplet</i>	15	0,04	45	0,12	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	39.408	100,00	39.698	100,00	229	100,00
2003.	jedno - <i>single</i>	38.460	98,81	38.263	97,66	197	90,78
	dvoje - <i>twin</i>	457	1,17	895	2,27	19	8,46
	troje - <i>triplet</i>	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - <i>total</i>	38.925	100,00	39.181	100,00	217	100,00
2004.	jedno - <i>single</i>	39.741	98,83	39.540	97,70	201	92,20
	dvoje - <i>twin</i>	461	1,15	906	2,24	16	7,34
	troje - <i>triplet</i>	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - <i>total</i>	40.210	100,00	40.469	100,00	218	100,00
2005.	jedno - <i>single</i>	41.695	98,69	41.474	97,41	221	93,25
	dvoje - <i>twin</i>	543	1,29	1.071	2,52	15	6,33
	troje - <i>triplet</i>	10	0,02	29	0,07	1	0,42
	ukupno - <i>total</i>	42.248	100,00	42.574	100,00	237	100,00
2006.	jedno - <i>single</i>	40.845	98,84	40.646	97,71	199	91,70
	dvoje - <i>twin</i>	464	1,12	913	2,19	15	6,92
	troje - <i>triplet</i>	12	0,03	33	0,08	3	1,38
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	8	0,02	0	0
	ukupno - <i>total</i>	41.323	100,00	41.600	100,00	217	100,00
2007.	jedno - <i>single</i>	41.115	98,57	40.941	99,58	174	0,42
	dvoje - <i>twin</i>	572	1,37	1.123	98,16	21	1,84
	troje - <i>triplet</i>	23	0,06	69	100	0	0
	četvero - <i>quadruplet</i>	1	0	3	75	1	25
	ukupno - <i>total</i>	41.711	100	42.136	99,54	196	0,46

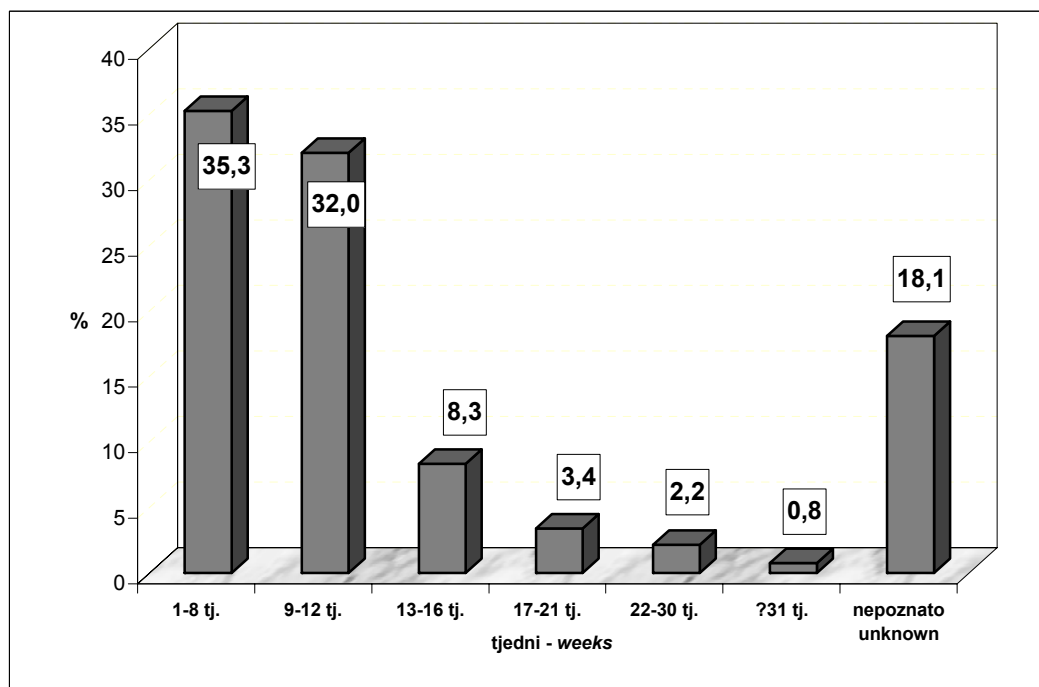
**Tablica - Table 6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2007. GODINE -**  
*Liveborn by birthweight and by age of mother in 2007*

<b>TEŽINA</b>		<b>DOB RODILJE (god.)</b>									
<i>/gramal/</i>	<b>UKUPNO</b>	<b>&lt; 15</b>	<b>15-19</b>	<b>20-24</b>	<b>25-29</b>	<b>30-34</b>	<b>35-39</b>	<b>40-44</b>	<b>45-49</b>	<b>&gt; 50</b>	<b>nepoz.</b>
<i>Birthweight</i>	<i>AGE OF MOTHER (yr)</i>										
<i>(g)</i>	<i>TOTAL</i>	<i>&lt; 15</i>	<i>15-19</i>	<i>20-24</i>	<i>25-29</i>	<i>30-34</i>	<i>35-39</i>	<i>40-44</i>	<i>45-49</i>	<i>&gt; 50</i>	<i>Unkn.</i>
Ispod – Under 499	2 %			1 50,00		1 50,00					
500- 999	122 %		2 1,64	28 22,95	32 26,23	28 22,95	24 19,67	8 6,56			
1000- 1499	195 %		13 6,84	31 15,79	62 31,05	57 30,00	25 12,11	7 2,63	1,05		0,53
1500- 1999	448 %		20 4,46	66 14,73	136 30,36	140 31,25	61 13,62	24 5,36			1 0,22
2000- 2499	1.282 %	1 0,08	72 5,62	268 20,90	389 30,34	342 26,68	175 13,65	31 2,42	1 0,08		3 0,23
2500- 2999	5.475 %	1 0,02	338 6,17	1.273 23,25	1.800 32,88	1.344 24,55	564 10,30	124 2,26	7 0,13	1 0,02	23 0,42
3000- 3499	15.245 %	1 0,01	730 4,79	3.476 22,80	5.391 35,36	3.868 25,37	1.448 9,50	265 1,74	12 0,08	2 0,01	52 0,34
3500- 3999	13.917 %	2 0,01	494 3,55	2.859 20,54	4.968 35,70	3.777 27,14	1.473 10,58	298 2,14	10 0,07		36 0,26
4000- 4499	4.614 %		121 2,62	820 17,77	1.640 35,54	1.375 29,80	540 11,70	100 2,17	4 0,09		14 0,30
> 4500	732 %		12 1,64	99 13,52	253 34,56	243 33,20	106 14,48	18 2,46	1 0,14		
Nepozn. <i>Unkn.</i>	104 %		1 0,96	24 23,08	32 30,77	31 29,81	14 13,46	2 1,92			
<b>Ukupno</b> <i>- Total</i>	<b>42.136</b> %	<b>5</b> <b>0,02</b>	<b>1.803</b> <b>4,28</b>	<b>8.945</b> <b>21,23</b>	<b>14.703</b> <b>34,89</b>	<b>11.206</b> <b>26,59</b>	<b>4.430</b> <b>10,51</b>	<b>877</b> <b>2,08</b>	<b>35</b> <b>0,08</b>	<b>3</b> <b>0,01</b>	<b>129</b> <b>0,31</b>

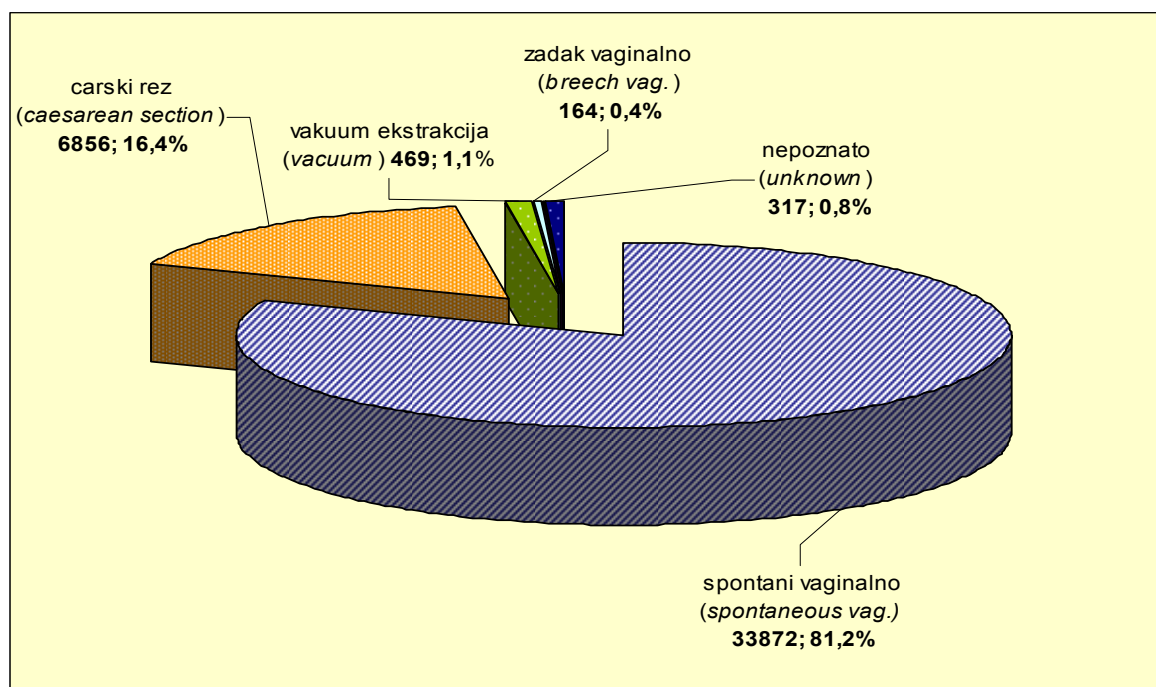
**Slika - Figure 1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2007. GODINI – Childbearing women by antenatal examinations, 2007**



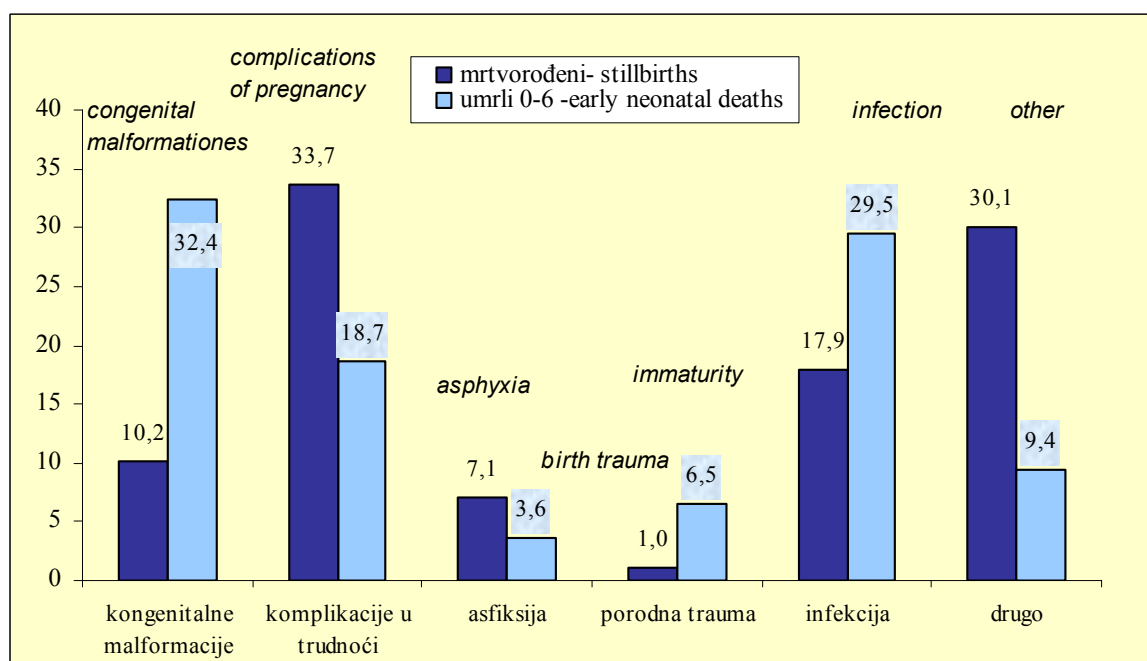
**Slika - Figure 2. RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2007. GODINI – Childbearing women by time of first examination, 2007**



Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2007. GODINI – Delivery by completion method, 2007



Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2007. GODINI – Perinatal deaths by cause of death, 2007





**PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ 2007. GODINE - Abortions in Croatia 2007**

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

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

Prema Zakonu o zdravstvenim mjerama za ostvarivanje prava na slobodno odlučivanje o rađanju djece, čl. 15 st. 2 u Republici Hrvatskoj žena može legalno izvršiti prekid trudnoće bez dozvole komisije, ukoliko se radi o trudnoći koja traje do 10 tjedana. Prema istom Zakonu te na temelju rješenja Ministarstva zdravstva od 01.09.1996. godine prekid trudnoće se može obaviti u samo za to ovlaštenim stacionarnim zdravstvenim ustanovama.

Tijekom 2007. godine bilo je prijavljeno 10.609 prekida trudnoće, što predstavlja blagi porast u odnosu na prethodne godine. U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.573 ili 43,1%.

Zabilježeno je 1.804 spontanih prekida trudnoće (17,0%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeca, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 39,9% (4.232). U strukturi ovi pobačaji bilježi se njihov porast.

Broj mladih djevojaka do 19 godina u žena koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2007. godini i njihov udio u blagom je porastu. Dok je ranijih godina uvijek bio do 6%, u 2006. iznosio je 8,8%, a u 2007. 9,2% (423 adolescentica).

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godine.

Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece - 1.468 ili 32,1% i u dobi su 30-39 godina, tako se i ove godine potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

**Tablica - Table 1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2007. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio for Croatia, 1985-2007**

GODINA	Broj žena fertilne dobi	Broj živo- rođene djece	Opća stopa fertiliteta	Broj prekida trudnoće UKUPNO	Broj prekida trudnoće na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće artific. na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće na 1.000 žena fertilne dobi
Year	No. of fertile-age women	No. of liveborn children	General fertility rate	Abortion TOTAL	No. of abortions per 1 liveborn	No. of artific. induced abortions per 1 liveborn	No. of abortions per 1,000 fertile-age women
1985.	1.154.049	62.665	54,8	55.572	0,89	0,82	48,15
1990.	1.138.036	55.409	48,5	46.679	0,84	0,70	41,01
1991.	1.149.407	51.829	45,1	40.303	0,77	0,64	35,06
1992.	1.168.456	46.970	42,9	34.906	0,74	0,56	29,87
1993.	1.167.857	48.535	44,3	31.239	0,64	0,52	26,74
1994.	1.167.465	48.584	44,4	26.014	0,53	0,40	22,28
1995.	1.171.189	50.182	45,7	19.950	0,40	0,28	17,03
1996.	1.086.025	47.792	49,5	19.634	0,41	0,26	18,02
1997.	1.105.089	55.501	50,2	16.400	0,30	0,18	18,84
1998.	1.087.853	47.068	43,3	15.292	0,32	0,19	14,06
1999.	1.101.861	45.179	41,0	14.700	0,32	0,18	13,34
2000.	1.057.247	43.746	41,4	13.870	0,31	0,17	13,12
2001.	1.080.121	38.887	36,0	12.814	0,33	0,17	11,86
2002.	1.080.121	39.697	36,7	12.002	0,30	0,16	11,11
2003.	1.080.121	39.180	36,3	10.999	0,30	0,15	10,18
2004.	1.074.066	40.307	37,5	10.288	0,30	0,13	9,52
2005.	1.069.100	42.492	39,7	10.255	0,24	0,11	9,59
2006.	1.061.800	41.446	39,0	10.224	0,25	0,11	9,65
<b>2007.</b>	<b>1.053.600</b>	<b>41.711</b>	<b>40,0</b>	<b>10.609</b>	<b>0,25</b>	<b>0,11</b>	<b>10,07</b>

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku  
Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source of information: Central Bureau of Statistics  
Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 2.

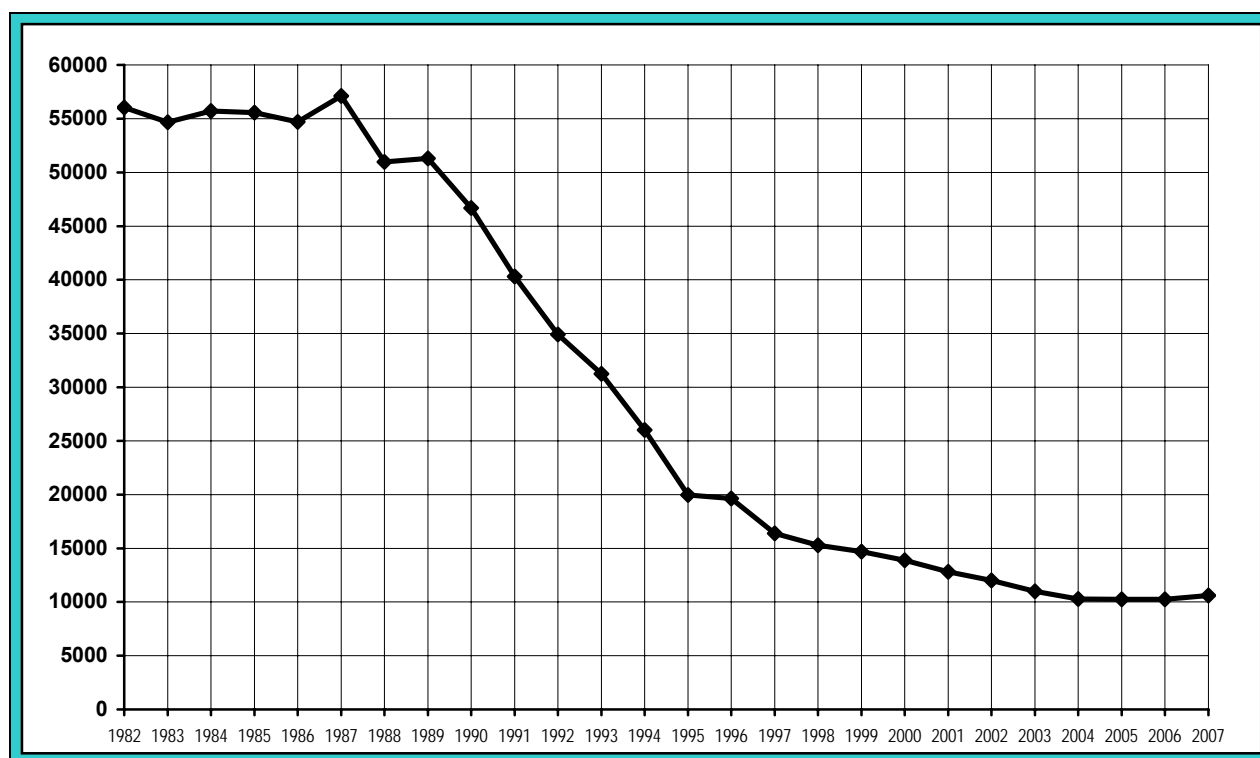
**UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2007. GODINE** - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1993-2007

GODINA	Broj prekida trudnoće UKUPNO	OD TOGA						Broj legalno * induc. pobačaja na 100 roditelja
		Spontani	%	Legalno induc	%	Ostali pobačaji	%	
	Abortion	Of this						No. of legally ind.* abortions per 100 childbearing women
Year	Total	Spontaneous	%	Leg. induced	%	Other abortion	%	
1993.	31.239	3.339	10,7	25.179	80,6	2.721	8,7	53
1994.	26.014	3.396	13,1	19.673	75,6	2.945	11,3	43
1995.	19.950	3.021	15,1	14.282	71,6	2.647	13,3	31
1996.	19.634	3.520	17,9	12.339	62,8	3.775	19,2	25
1997.	16.400	3.377	20,6	10.036	61,2	2.987	18,7	21
1998.	15.292	3.180	20,8	8.907	58,2	3.205	21,0	19
1999.	14.700	2.894	19,7	8.064	54,9	3.742	25,5	18
2000.	13.870	2.666	19,2	7.534	54,3	3.670	26,5	17
2001.	12.814	2.521	19,7	6.574	51,3	3.719	29,0	17
2002.	12.002	2.313	19,3	6.191	51,6	3.498	29,1	16
2003.	10.999	1.971	17,9	5.923	53,9	3.105	28,2	15
2004.	10.288	1.802	17,5	5.232	50,9	3.254	31,6	13
2005.	10.255	1.906	18,5	4.563	44,5	3.786	37,0	11
2006.	10.224	1.803	17,6	4.733	46,3	3.688	36,1	11
2007.	10.609	1.804	17,0	4.573	43,1	4.232	39,9	11

\* Podatak o broju roditelja iz zdravstvenih ustanova Hrvatske - Data on childbearing women from health institutions in Croatia

Slika - Figure 1.

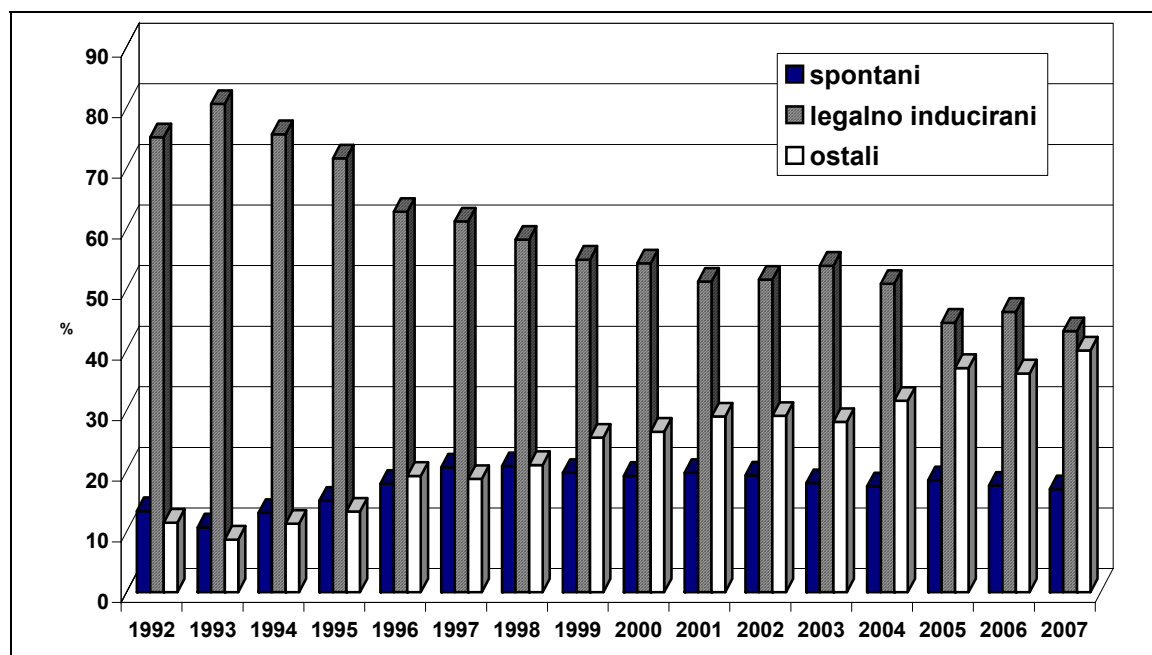
**BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2007. GODINE**  
- The number of abortions in Croatia, 1982-2007



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 2.

**PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU  
OD 1992. DO 2007. GODINE - Abortions by type in Croatia, 1992-2007**



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 3.

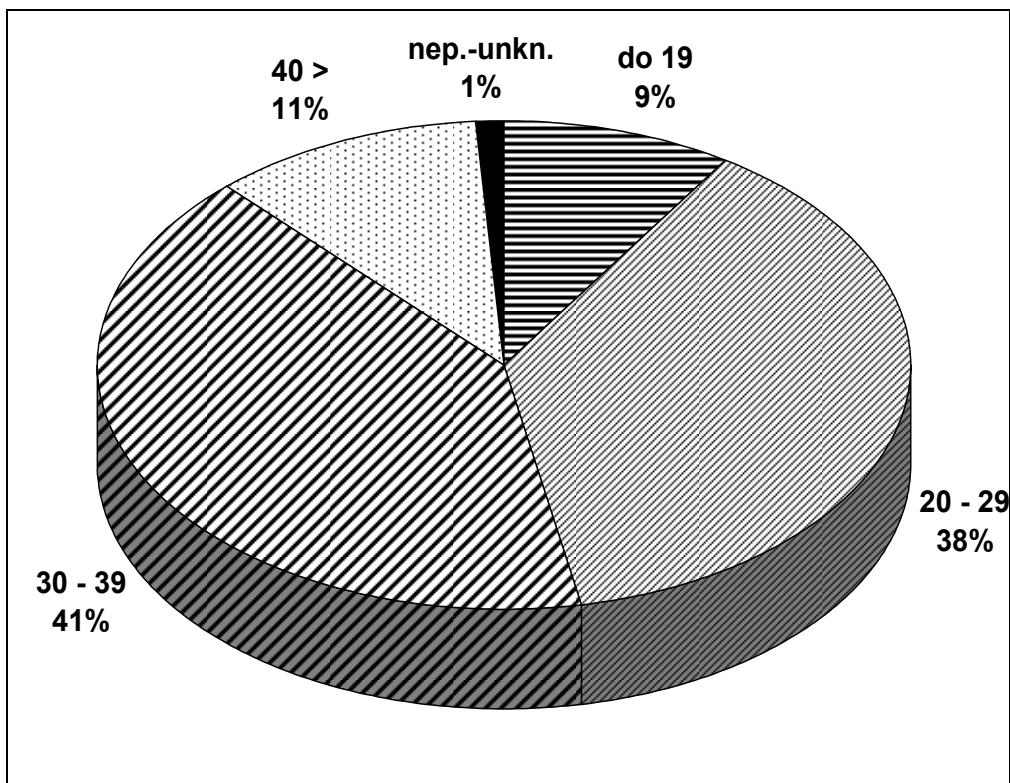
**LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U  
ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1994. DO 2007. GODINE - Legally induced  
abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1994-2007**

D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ											
GODINA	A D O L E S C E N T I C E				O S T A L A			D O B		UKUPNO	
	< 15	15-16	17-19	ukupno	20-29	30-39	40-49	50 <	Nepoznato		
Woman's age at abortion (yr)											
Year	up to 14	A d o l e s c e n c e			total	O t h e r		age	50 <	Unknown	Total
		15-16	17-19			20-29	30-39	40-49			
1994.	5	87	928	1.020	7.705	9.028	1.790	9	121	19.673	
%	0,02	0,44	4,71	5,18	39,16	45,89	9,09	0,04	0,61	100	
1995.	6	66	675	747	5.494	6.525	1.389	2	125	14.282	
%	0,04	0,46	4,73	5,23	38,47	45,68	9,72	0,01	0,87	100	
1996.	3	72	631	703	4.565	5.654	1.339	3	72	12.339	
%	0,0	0,6	5,1	5,7	37,0	45,8	10,8	0,0	0,6	100	
1997.	0	38	554	592	3.679	4.572	1.122	6	65	10.036	
%	0,0	0,4	5,5	5,9	36,7	45,5	11,2	0,1	0,6	100	
1998.	0	33	501	534	3.255	4.038	1.010	5	65	8.907	
%	0,0	0,4	5,6	6,0	36,5	45,3	11,3	0,1	0,7	100	
1999.	1	36	414	451	2.869	3.611	955	6	172	8.064	
%	0,0	0,4	5,1	5,6	35,6	44,8	11,8	0,1	2,1	100	
2000.	4	38	384	426	2.628	3.312	916	0	252	7.534	
%	0,0	0,5	5,1	5,7	34,9	44,0	12,2	0,0	3,3	100	
2001.	6	51	396	453	2.420	2.917	685	1	98	6.574	
%	0,1	0,8	6,0	6,9	36,8	44,4	10,4	0,0	1,5	100	
2002.	7	61	414	482	2.202	2.743	684	3	77	6.191	
%	0,1	1,0	6,7	7,8	35,6	44,3	11,0	0,0	1,2	100	
2003.	1	72	421	494	2.157	2.528	601	2	141	5.923	
%	0,0	1,2	7,1	8,3	36,4	42,7	10,2	0,0	2,4	100	
2004.	1	61	338	400	1.816	2.219	542	0	255	5.232	
%	0,0	1,2	6,5	7,7	34,7	42,4	10,4	0,0	4,8	100	
2005.	5	57	293	355	1.687	1.901	475	1	144	4.563	
%	0,1	1,2	6,4	7,8	37,0	41,7	10,4	0,0	3,2	100	
2006.	3	66	345	414	1.770	1.924	479	2	144	4.733	
%	0,1	1,4	7,3	8,8	37,4	40,7	10,1	0,0	3,0	100	
2007.	11	66	346	423	1.723	1.875	505	0	47	4.573	
%	0,2	1,4	7,6	9,2	37,7	41,0	11,0	0,0	1,0	100,0	

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 3.

**LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2007. GODINE** - *Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2007*



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 4.

**BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1997. DO 2007. GODINE** - *The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive in 1997-2007*

		BROJ ŽIVE DJECE								
Godina	0	1	2	3	4-6	7-8	9 i više	Nepoznato	UKUPNO	
<i>No. of live children</i>										
Year	0	1	2	3	4-6	7-8	9 or more	Unknown	Total	
1997.	2.179	1.905	3.941	1.136	373	9	6	487	10.036	
%	21,71	18,98	39,27	11,32	3,72	0,09	0,06	4,85	100	
1998.	2.026	1.615	3.434	1.086	346	8	4	388	8.907	
%	22,75	18,13	38,55	12,19	3,88	0,09	0,04	4,36	100	
1999.	1.715	1.331	2.821	914	316	15	8	944	8.064	
%	21,27	16,51	34,98	11,33	3,92	0,19	0,10	11,71	100	
2000.	1.730	1.301	2.668	839	311	23	3	659	7.534	
%	23,0	17,3	35,4	11,1	4,1	0,3	0,0	8,8	100	
2001.	1.465	1.227	2.383	866	348	17	11	257	6.574	
%	22,3	18,7	36,2	13,2	5,3	0,3	0,2	3,9	100	
2002.	1.503	1.104	2.274	817	319	14	7	153	6.191	
%	24,3	17,8	36,7	13,2	5,2	0,2	0,1	2,5	100	
2003.	1.586	1.175	2.066	723	286	18	11	58	5.923	
%	26,8	19,8	34,9	12,2	4,8	0,3	0,2	1,0	100	
2004.	1.335	969	1.880	658	265	31	5	89	5.232	
%	25,5	18,5	36,0	12,6	5,1	0,6	0,0	1,7	100	
2005.	1.269	852	1.555	577	241	14	2	53	4.563	
%	27,8	18,7	34,1	12,6	5,3	0,3	0,0	1,2	100	
2006.	1.397	907	1.540	568	242	15	10	54	4.733	
%	29,5	19,2	32,5	12,0	5,1	0,3	0,2	1,1	100	
<b>2007</b>	<b>1.378</b>	<b>894</b>	<b>1.468</b>	<b>516</b>	<b>246</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>4.573</b>	
%	<b>30,1</b>	<b>19,5</b>	<b>32,1</b>	<b>11,3</b>	<b>5,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>100</b>	

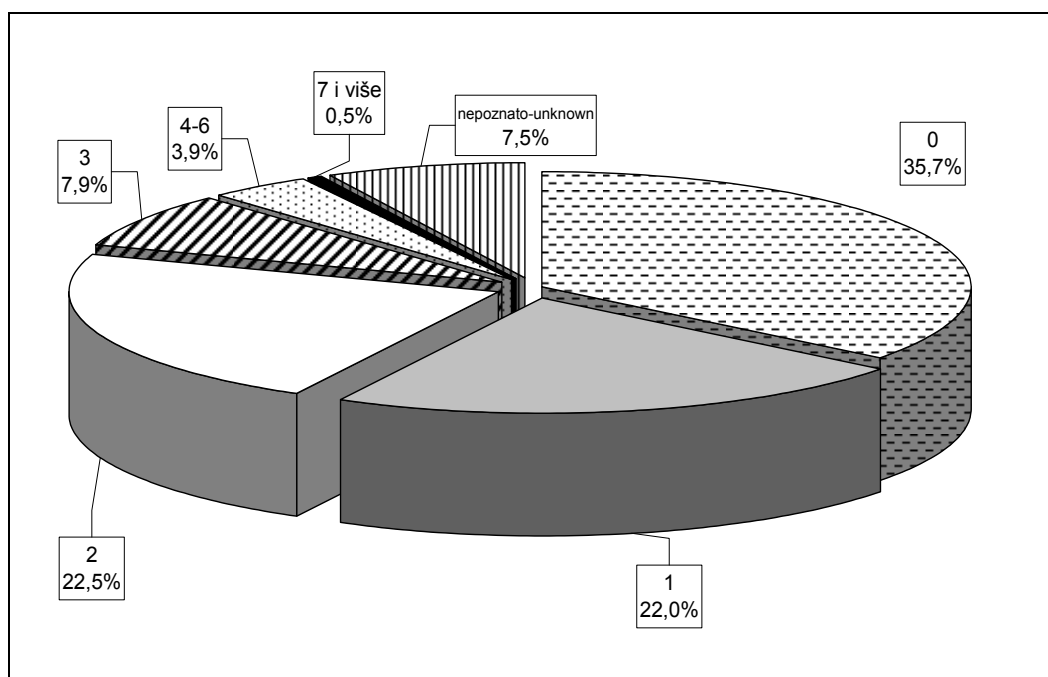
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**Tablica - Table 5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1994. DO 2007. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children, Croatia 1994-2007**

BROJ ŽIVE DJECE									
GODINA	UKUPNO	0	1	2	3	4-6	7-8	> 9	Nepozn.
No. of live children									
Year	Total	0	1	2	3	4-6	7-8	> 9	Unknown
1994.	26.014	4.790	5.079	9.298	2.313	613	29	12	3.880
	%	18,4	19,5	35,7	8,9	2,4	0,1	0,05	14,9
1995.	19.950	4.047	3.947	6.696	1.804	566	20	10	2.860
	%	20,3	19,8	33,6	9,0	2,8	0,1	0,05	14,3
1996.	19.634	4.082	3.476	5.982	1.655	461	23	12	3.943
	%	20,8	17,7	30,5	8,4	2,4	0,1	0,1	20,1
1997.	16.400	3.601	3.142	5.134	1.418	500	23	13	2.569
	%	22,0	19,2	31,3	8,6	3,1	0,1	0,1	15,7
1998.	15.292	3.571	2.807	4.505	1.469	518	17	9	2.396
	100%	23,4	18,4	29,5	9,6	3,4	0,1	0,06	15,7
1999.	14.700	3.354	2.638	3.914	1.239	459	34	12	3.050
	100%	22,8	18,0	26,6	8,4	3,1	0,2	0,1	20,7
2000.	13.870	3.413	2.728	3.793	1.208	456	47	6	2.219
	100%	24,6	19,7	27,4	8,7	3,3	0,3	0,0	16,0
2001.	12.814	3.373	2.628	3.432	1.209	496	29	20	1.627
	100%	26,3	20,5	26,8	9,4	3,9	0,2	0,2	12,7
2002.	12.002	3.932	2.458	3.326	1.185	512	31	16	542
	100%	32,8	20,5	27,7	9,9	4,2	0,3	0,1	4,5
2003.	10.999	3.461	2.500	2.996	1.041	441	41	17	502
	100%	31,5	22,7	27,2	9,5	4,0	0,4	0,1	4,6
2004.	10.288	3.320	2.410	2.885	986	424	47	18	198
	100%	32,3	23,4	28,0	9,6	4,1	0,5	0,2	1,9
2005.	10.255	3.271	2.130	2.554	914	407	29	13	937
	100%	31,9%	20,8%	24,9%	8,9%	4,0%	0,3%	0,1%	9,1%
2006.	10.224	3.443	2.435	2.506	916	400	30	19	472
	100%	33,7%	23,8%	24,5%	9,0%	3,9%	0,3%	0,2%	4,6%
2007.	10.609	3.784	2.336	2.389	840	409	39	17	795
	100%	35,7%	22,0%	22,5%	7,9%	3,9%	0,4%	0,2%	7,5%

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2007. GODINE**  
- Abortions by number of children, Croatia, 2007



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**Tablica - Table 6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2007. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2007**

Županija prebivališta	UKUPNO	Spontani	Legalno inducirani	Ostali
County of residence	Total	Spontaneous	Legaly induced	Other
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O04.0-O04.9	O00-O02, O05,O06
<b>UKUPNO HRVATSKA - Croatia</b>	<b>10.609</b>	<b>1.804</b>	<b>4.573</b>	<b>4.232</b>
Grad Zagreb	2.288	518	859	911
Zagrebačka	509	89	228	192
Krapinsko-zagorska	178	25	72	81
Sisačko-moslavačka	682	108	372	202
Karlovačka	238	53	75	110
Varaždinska	380	50	175	155
Koprivničko-križevačka	330	60	179	91
Bjelovarsko-bilogorska	298	67	66	165
Primorsko-goranska	1.025	86	693	246
Ličko-senjska	119	39	60	20
Virovitičko-podravska	313	37	164	112
Požeško-slavonska	158	31	26	101
Brodsko-posavska	301	88	38	175
Zadarska	426	55	176	195
Osječko-baranjska	920	115	487	318
Šibensko-kninska	227	37	123	67
Vukovarsko-srijemska	372	62	157	153
Splitsko-dalmatinska	446	66	21	359
Istarska	821	56	483	282
Dubrovačko-neretvanska	234	68	9	157
Međimurska	266	67	95	104
Strane države - Foreign countries	57	22	6	29
Nepoznato - Unknown	21	5	9	7

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

**Tablica - Table 7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2007. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2007**

Zdravstvena ustanova	UKUPNO	Spontani	Legalno inducirani	Ostali
Health institution	Total	Spontaneous	Legaly induced	Other
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O04.0-O04.9	O00-O02, O05,O06
<b>UKUPNO HRVATSKA - Croatia</b>	<b>10.609</b>	<b>1.804</b>	<b>4.573</b>	<b>4.232</b>
KB "Sestre milosrdnice"	685	347	332	6
OB "Sveti Duh"	1028	204	58	766
KB "Merkur"	673	1	669	3
KBC Petrova	572	76	99	397
OB Zabok	122	17	51	54
OB Sisak	638	99	393	146
OB Karlovac	194	38	62	94
OB Ogulin	56	27	12	17
OB Varaždin	384	49	182	153
OB Koprivnica	325	59	179	87
OB Bjelovar	227	65	32	130
KBC Rijeka	1.183	97	811	275
OB Gospić	82	31	41	10
OB Virovitica	324	35	180	109
OB Požega	93	22		71
OŽB Pakrac	88	2	1	85
OB Slavonski Brod	205	72	9	124
OB Nova Gradiška	78	21	1	56
OB Zadar	431	61	163	207
OB Knin	19	7	1	11
KB Osijek	923	108	513	302
OŽB Našice	48	11		37
OB Šibenik	197	31	116	50
OB Vukovar	197	12	145	40
OB Vinkovci	154	45	3	106
KB Split	426	56	7	363
DZ Sinj	19	13		6
DZ Supetar				
DZ Makarska				
OB Pula	748	54	430	264
OB Dubrovnik	240	71	8	161
DZ Metković	6	4		2
ZB Čakovec	244	69	75	100

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

## IX.

REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI  
*Chronic Diseases Registries*

Tablica - Table	Stranica - Page
<b>1. REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry</b> .....	<b>273</b>
Slika - Figure 1. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-06 Croatia 1982-07 .....	273
Slika - Figure 2. MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2007. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in .....	274
Slika - Figure 3. INCIDENCIJA RAKA PREMA ŽUPANIJAMA, DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE U 2006. GODINI - Cancer incidence by County, age-standardized rates, Croatia 2006 .....	274
1. STOPE SMRTNOSTI OD RAKA OD 1993. DO 2007. GODINE PREMA ŽUPANIJAMA - Mortality cancer rates by counties, 1993-07 .....	275
Slika - Figure 4. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2006. GODINI - MUŠKI - The most common cancer sites in 2006, males .....	275
Slika - Figure 5. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2006. GODINI - ŽENE - The most common cancer sites in 2006, females .....	276
2. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA PREMA SPOLU 2006. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex in 2006 .....	276
<b>2. REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry</b> .....	<b>277</b>
Slika - Figure 1. UDIO PET VODEĆIH SKUPINA BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - The proportion of five leading disease groups in Croatia in 2007 by bad days .....	277
Slika - Figure 2. VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2007. GODINE - Leading mental disease diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2007 .....	277
Slika - Figure 3. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU 1970. - 2006. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/1000 stanovnika starijih od 15 godina) - Age standardised schizophrenia hospitalisation incidence, 1970 - 2006, Croatia (rate/1,000 pop. 15+ years) .....	278
1. NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA 1962., 1970., 1980., 1990., 1991., 1995. TE OD 2000. DO 2006. GODINE - Certain hospital care indicators for schizophrenics in 1962/70/80/90/91/95/00-06 .....	279
<b>3. REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE - Croatian Committed Suicides Registry</b> .....	<b>280</b>
Slika - Figure 1. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by year .....	280
Slika - Figure 2. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995. I 2007. GODINE (DOBNO-SPECIFIČNE STOPE NA 100.000 STANOVNIKA) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995 and 2007 .....	280
Slika - Figure 3. ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ U POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia for selected years .....	281
Slika - Figure 4. SSS ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 NA 100.000 STANOVNIKA PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE 2006. GODINE - Suicides, all-ages and age 0-64 SDR per 100,000 population 2006 .....	281
<b>4. REGISTAR BOLNIČKI LIJEČENIH OVISNIKA O PSIHOAKTIVNIM DROGAMA U HRVATSKOJ - Croatian Hospital Treated Psychoactive Drug Addicts Registry</b> .....	<b>282</b>
1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ LIJEČENJA, BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2007. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2007 .....	282
Slika - Figure 1. UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1995.-2007. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1995-2007 .....	283
2. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2007. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2004-07 .....	283
3. OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2007. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2007 .....	284
Slika - Figure 2. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2007. GODINI - Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2007 .....	285
4. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U STACIONARNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA 2007. I 2006. GODINE - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in hospital-type institutions in 2007 and 2006 .....	286
Slika - Figure 3. LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2007. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Opiate and nonopiate drug addicts receiving treatment by age in 2007 .....	286
5. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (2001., 2003., 2005. I 2007.) PO SPOLU - Drug addicts receiving treatment by mean age and sex: a comparison for 2003-2007 .....	287
6. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA U RAZDOBLJU 2002.-2007. GODINE - Mean age of treated opiate addicts in the year period 2002-2007 .....	287

7.	PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA U RAZDOBLJU 2002.- 2007. GODINI - <i>Mean age of cannabinoid abusers in the year period 2002-2007</i> .....	287
8.	OSOB E LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2007. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA - <i>Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2007.</i> .....	288
9.	OSOB E LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2002.-2007. GODINI PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNJIH MJESEC DANA - <i>Treated persons (in the period 2002-2007) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month</i> .....	288
10.	NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - <i>Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies</i> .....	289
Slika - Figure 4.	UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U 2007. GODINI - <i>Cause of death treated psychoactive drug addicts, Croatia 2007</i> .....	290

<b>5. HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry</b> .....	<b>291</b>
1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - <i>Number of filed findings on the disabled</i> .....	292
2. OSOB E S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - <i>People with disability by sex and age groups</i> .....	292
3. OSOB E S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA - <i>People with disability by county</i> .....	293
4. VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM - <i>Types of impairments in persons with disabilities, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry</i> .....	293
5. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - <i>Defenders with disability by sex and age groups</i> .....	294
6. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA - <i>Defenders with disability by county</i> .....	294
7. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA - <i>Defenders with disability by percent of impairment of organism</i> .....	295
8. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - <i>Most frequent diagnosis of defenders with disability</i> .....	295
9. OSOB E ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - <i>People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups</i> .....	295
10. OSOB E S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE - <i>Persons with formal decisions on suitable form of education by county of state administration office issuing the decision</i> .....	296
11. OSOB E KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - <i>Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group</i> .....	296
12. OSOB E KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA - <i>Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence</i> .....	297
13. OSOB E KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA PO POSTOTKU TJELESNOG OŠTEĆENJA ORGANIZMA - <i>Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence and percentage of physical impairment</i> .....	297
14. NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO - <i>Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute</i> .....	297
15. NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HZMO - <i>Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute</i> .....	298
16. OSOB E S INVALIDITETOM VJEŠTAČENE U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - <i>Disabled persons evaluated by the social welfare system by sex and age group</i> .....	298
17. PRIKAZ ČLANAKA PRAVILNIKA* TEMELJEM KOJEG SU VJEŠTAČENE OSOB E S INVALIDITETOM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI - <i>Overview of ordinance articles* as the basis for expert evaluation of disabled persons by the social welfare system</i> .....	298
18. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - <i>WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by sex and age groups</i> .....	299
19. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA - <i>WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment</i> .....	299
20. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAČA - <i>Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability</i> .....	299

<b>6. NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - National Diabetes Registry Crodiab</b> .....	
Slika - Figure 1. Broj godišnje prijavljenih bolesnika u CroDiab registru - <i>Number of patients annually registered in the CroDiab Registry</i> .....	300
Slika - Figure 2. Regulacija glikemije prema HbA1c - udio bolesnika - <i>Regulation of glycaemia according to HbA1c - percentage of patients</i> .....	301
1. Indikatori šećerne bolesti - <i>Diabetes indicators</i> .....	301

<b>7. REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry and Acute Coronary Syndrome Registry for the City of Zagreb</b> .....	
Slika - Figure 1. Broj slučajeva akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - <i>No. cases of acute myocardial infarction, City of Zagreb 1996-05</i> .....	302
Slika - Figure 2. Mortalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000 - <i>Accute myocardial infarction mortality rate per 100,000, City of Zagreb 1996-05</i> .....	302
Slika - Figure 3. Letalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu po spolu od 1996. do 2005. godine - <i>Accute myocardial infarction letality by sex, City of Zagreb 1996-05</i> .....	303
Slika - Figure 4. Incidencija akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000 - <i>Accute myocardial infarction incidence rate per 100,000, City of Zagreb 1996-05</i> .....	303
Slika - Figure 5. Ishod akutnog infarkta miokarda u zagrebačkih bolesnika od 1996. do 2005. godine - <i>Myocardial infarction outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-05</i> .....	304



**REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry**

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Izvor podataka za Registar su prijave iz bolnica za otpuštene bolesnike - Bolesničko-statistički obrazac Onko-tip, izvanbolnička Prijava maligne neoplazme, kopije histoloških i citoloških nalaza, bolesničko-statistički obrasci na magnetskom mediju te Liječnički izvještaj o uzroku smrti, odnosno Potvrda o smrti u okviru Statističkog lista o smrti.

Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska.

Godine 2006. dijagnosticirano je 20.051 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 10.808 muškaraca i 9.243 žena. Stopa incidencije iznosila je 451,9/100.000; 506,0/100.000 za muškarce i 401,6/100.000 za žene.

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2007. godini umrlo je zbog raka 12.682 osoba, 7.507 muškaraca i 5.175 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 285,8/100.000, odnosno 351,5/100.000 za muškarce i 224,9/100.000 za žene.

Dugoročno gledajući, stope incidencije i stope smrtnosti od raka u Hrvatskoj su u porastu. I stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena (Slika 1 i 2). Nagli porast stopa incidencije 1999-2000. u odnosu na prethodno razdoblje posljedica je poboljšanja obuhvata registracije zbog uvođenja dodatnog izvora podataka te metodološke razlike u izračunavanju stopa.

Dobno standardizirane stope incidencije raka za usporedbu između pojedinih županija prikazane su na Slici 3.

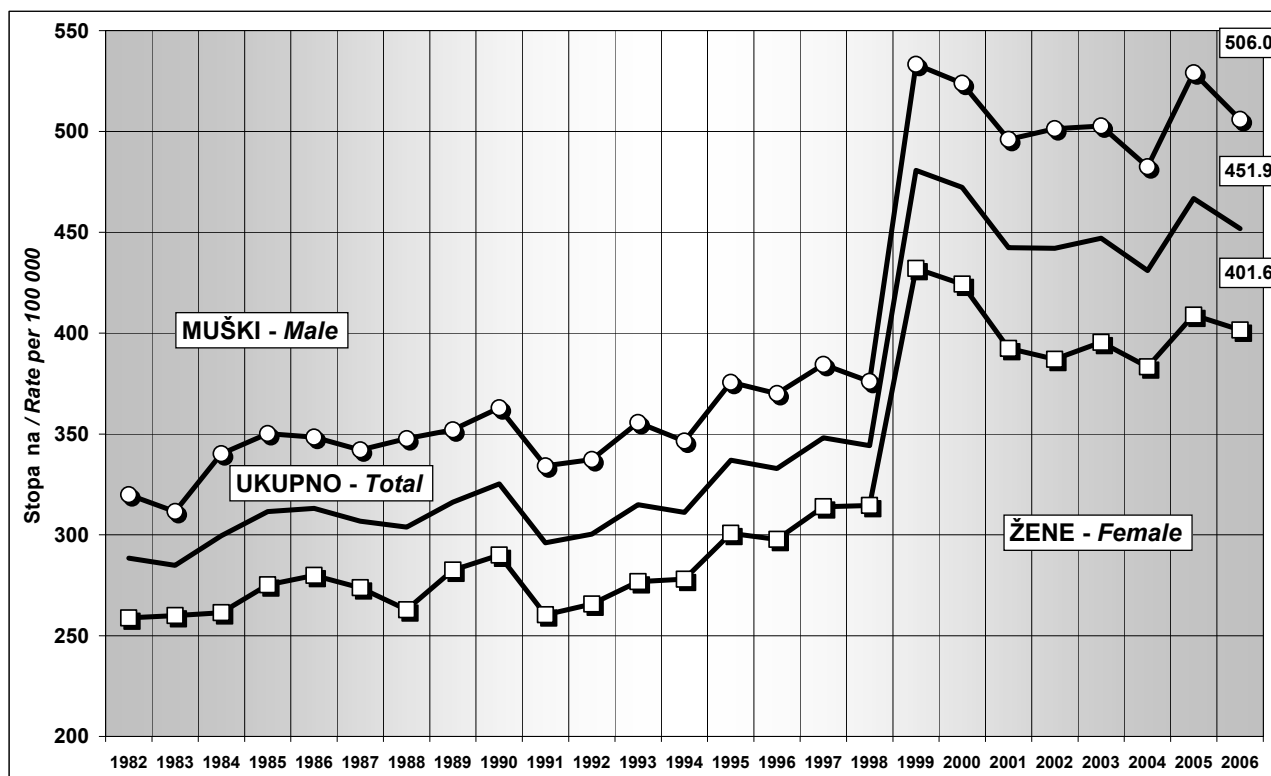
Dobno-standardizirana stopa incidencije raka u 2006. godini za muškarce je bila najviša u Brodsko-posavskoj, a za žene u Primorsko-goranskoj županiji. Kretanje mortaliteta od raka u pojedinim županijama u razdoblju 1993-2007. prikazano je u Tablici 1.

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

Za žene najčešća sijela raka prikazana su na Slici 5. Deset najčešćih sijela su u incidenciji: dojka (24%), kolon (7%), traheja, bronhi i pluća (7%), tijelo maternice (6%), rektum i rektosigma (5%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), želudac (4%), vrat maternice (4%), štitnjača (4%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 69% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 15% u muškaraca i 12% u žena.

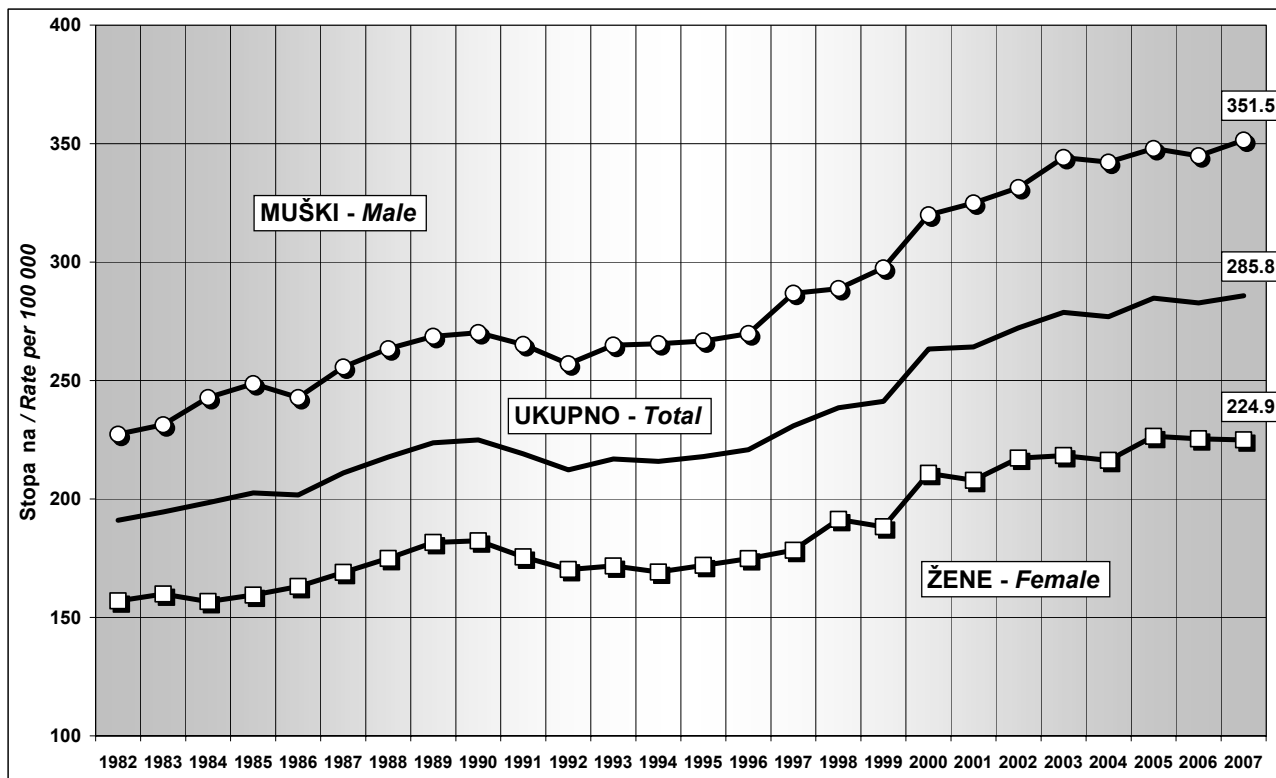
Zbog međunarodnih usporedbi su u Tablici 2 prikazane dobno standardizirane stope incidencije i mortaliteta za neka sijela raka: bronha i pluća, dojku, vrat maternice i probavne organe. Dobno-standardizirane stope izračunate su na standardno europsko i svjetsko stanovništvo, a prikazane su i kumulativne stope za 0-64 godine.

**Slika - Figure 1. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-2006**

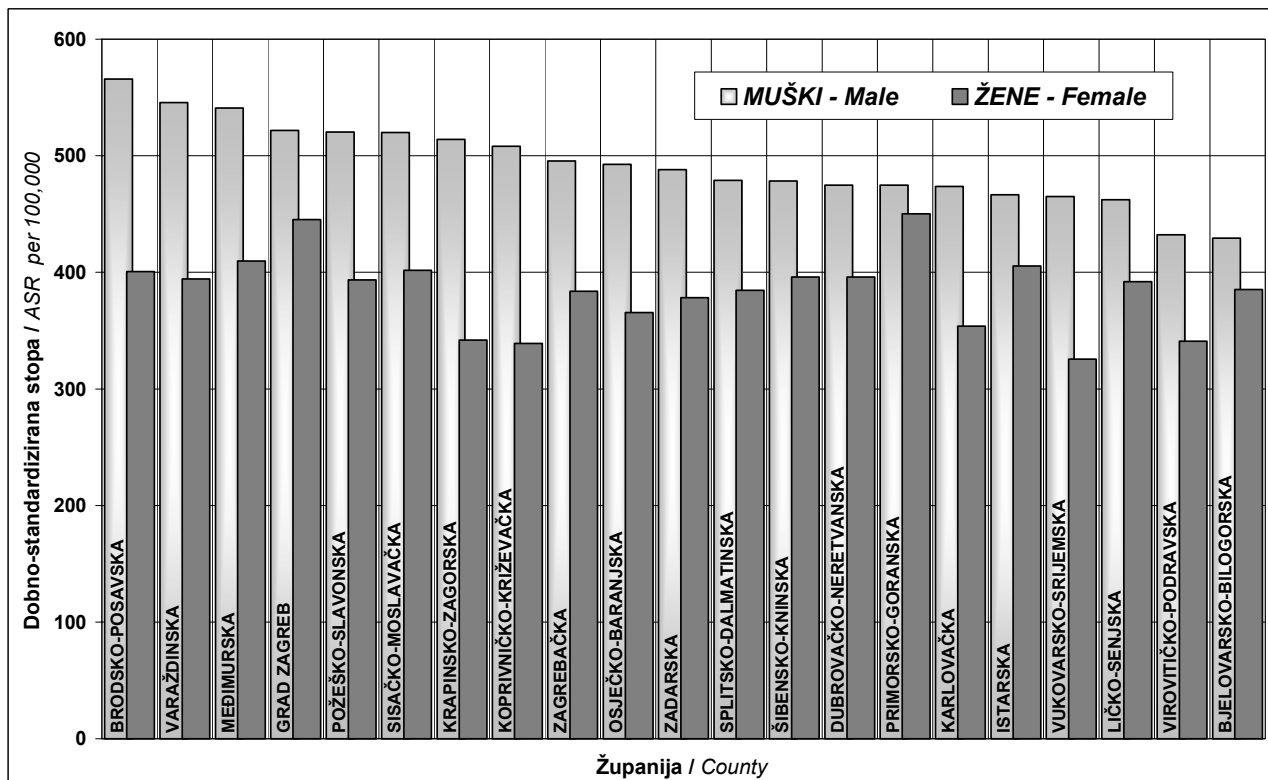


Slika - Figure 2.

**MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2007. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-2007**



Slika - Figure 3. **INCIDENCIJA RAKA PREMA ŽUPANIJAMA, DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE U 2006. GODINI\*** – Cancer incidence by County, age-standardized rates, Croatia 2006\*

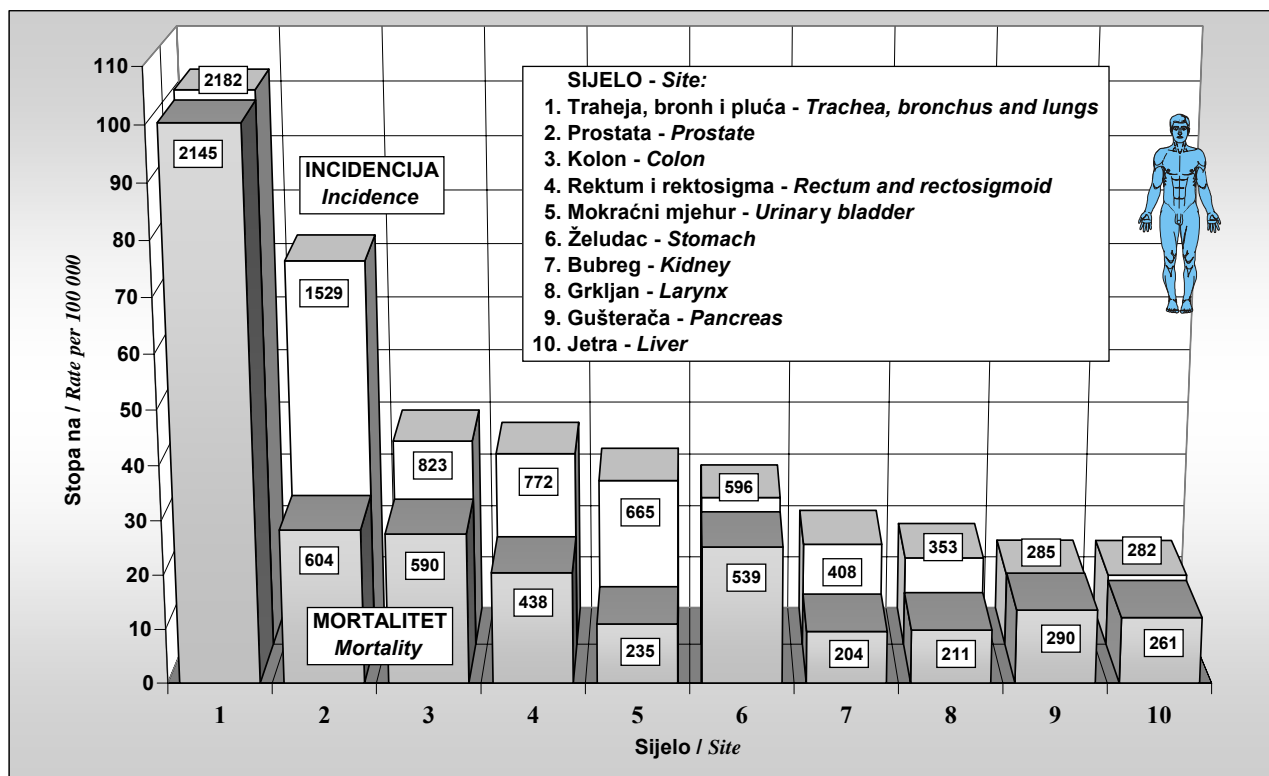


\* STANDARDIZIRANO NA HRVATSKO STANOVNIŠTVO PREMA POPISU 2001. - \* STANDARDIZED PER CROATIAN POPULATION BY 2001 CENSUS

**Tablica - Table 1. STOPE SMRTNOSTI OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2007. GODINE PREMA ŽUPANIJAMA - Cancer mortality rates by Croatian counties, 1993-2007**

ŽUPANIJA - County	Stopa na 100.000 – Rate per 100,000														
	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
GRAD ZAGREB	263,7	255,1	249,6	→255,5	262,5	266,8	268,4	284,3	270,0	284,8	281,5	277,9	300,5	294,3	294,9
ZAGREBAČKA	277,0	248,7	268,5		281,0	262,3	281,3	246,7	278,0	267,0	286,1	289,6	287,7	289,6	280,6
KRAPINSKO-ZAGORSKA	273,5	250,6	262,0	281,6	288,3	276,9	276,9	289,3	301,2	277,3	299,1	290,0	258,4	292,8	303,3
SISAČKO-MOSLAVAČKA	161,0	174,6	174,3	192,5	203,2	195,6	205,2	283,2	307,5	313,9	292,4	304,8	313,4	308,5	330,7
KARLOVAČKA	226,1	233,0	199,4	214,5	218,9	246,5	225,9	325,1	315,3	332,2	366,7	347,0	350,5	294,8	312,4
VARAŽDINSKA	289,3	253,9	251,2	256,6	263,0	294,9	254,5	263,0	270,6	294,4	298,2	275,5	285,2	272,8	282,5
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	287,9	289,5	290,3	258,3	255,8	253,5	268,2	264,3	265,9	267,5	266,7	301,3	305,3	298,9	311,7
BEJEOVARSKO-BILOGORSKA	234,4	253,4	249,9	225,2	258,3	237,4	243,0	249,5	269,8	280,3	248,0	227,7	278,8	280,3	289,0
PRIMORSKO-GORANSKA	252,5	263,7	250,3	255,9	267,1	271,4	284,1	277,6	275,9	296,2	316,9	307,4	297,2	298,2	305,1
LIČKO-SENJSKA	183,3	200,3	200,3	200,3	193,1	183,9	206,9	299,9	342,8	329,8	331,6	335,3	329,8	359,6	326,0
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	204,7	201,8	229,8	233,6	228,4	233,2	247,6	282,7	273,1	275,2	293,3	264,5	302,0	298,8	288,0
POŽEŠKO-SLAVONSKA	202,2	217,1	232,7	232,7	236,6	217,4	211,4	226,0	268,0	216,7	254,0	275,0	257,5	321,6	295,9
BRODSKO-POSAVSKA	227,7	222,0	247,7	246,6	264,0	261,7	241,7	274,4	268,2	274,9	290,2	283,4	283,4	270,4	282,3
ZADARSKA	94,2	110,6	114,3	121,3	168,6	163,9	162,5	219,1	217,8	228,3	266,0	225,9	269,1	243,1	259,2
OSJEČKO-BARANJSKA	182,8	159,3	181,3	181,9	208,9	232,8	239,7	251,4	257,2	261,1	269,6	267,5	295,9	269,6	280,5
ŠIBENSKO-KNINSKA	177,9	196,3	209,1	218,3	185,6	177,1	181,7	266,6	241,8	294,1	284,3	306,5	282,6	332,2	255,1
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	133,9	117,9	138,2	152,1	148,8	183,8	205,8	248,1	235,9	249,1	245,6	254,9	239,8	258,3	260,3
SPLITSKO-DALMATINSKA	181,8	192,7	197,3	207,9	209,7	225,5	221,7	228,8	229,9	232,3	243,9	252,5	257,7	248,7	250,0
ISTARSKA	254,7	234,1	283,6	262,0	267,2	265,2	272,1	267,5	263,2	278,7	285,0	278,2	276,2	279,6	301,4
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	208,3	235,2	235,2	205,2	232,7	220,9	206,6	246,6	227,1	239,3	238,5	264,5	250,7	250,7	240,1
MEĐIMURSKA	233,1	260,5	217,3	224,7	219,4	231,1	249,4	250,8	246,6	254,2	239,8	233,9	251,6	287,9	285,4
HRVATSKA - Croatia	216,9	215,8	217,9	220,8	230,9	238,5	241,2	263,3	264,2	272,2	278,8	276,9	284,8	282,8	285,8

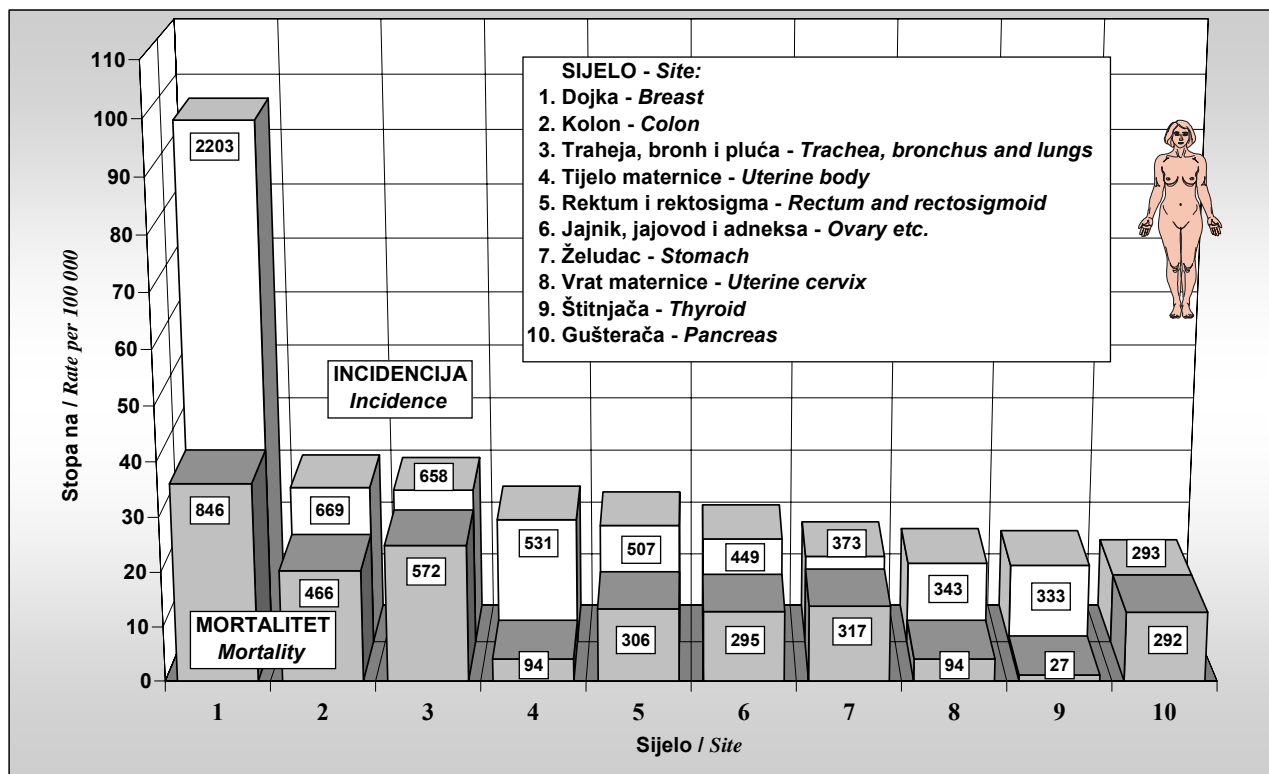
**Slika - Figure 4. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - MUŠKI**  
- The most common cancer sites in Croatia 2006, males



Slika - Figure 5.

## NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - ŽENE

- The most common cancer sites in Croatia 2006, females



Tablica - Table 2.

## DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA U HRVATSKOJ PREMA SPOLU 2006. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex, Croatia 2006

Sijelo	Spol	Standardizirane stope prema dobi		
		Europsko stanovništvo / 100.000	Svjetsko stanovništvo / 100.000	Kumulativne (0-64) u %
Site	Sex	European pop./100,000	World	Cumulative rates (0-64) (%)
<b>INCIDENCIJA – Cancer incidence</b>				
Ukupno sva sijela	M	483,6	325,9	16,39
	Ž	307,7	218,9	13,96
	U	373,2	259,7	15,06
<i>All-site total</i>				
• Rak traheje, bronha i pluća	M	96,3	64,5	3,58
	Ž	21,5	14,7	0,97
	U	52,5	35,9	2,21
<i>Cancer of trachea, bronchus and lungs</i>				
• Rak dojke	Ž	77,8	56,0	4,18
	Ž	13,4	10,6	0,84
	U	138,7	89,8	3,95
<i>Breast cancer</i>				
• Rak vrata maternice - Cervical cancer	Ž	68,1	44,0	1,92
	Ž	96,7	62,8	2,90
	U	138,7	89,8	3,95
<i>Cervical cancer</i>				
• Rak probavnih organa	M	138,7	89,8	3,95
	Ž	68,1	44,0	1,92
	U	96,7	62,8	2,90
<i>Cancer of digestive organs</i>				
<b>SMRTNOST – Cancer mortality</b>				
Ukupno sva sijela	M	338,8	220,2	9,74
	Ž	158,6	105,4	5,11
	U	229,3	151,9	7,31
<i>All-site total</i>				
• Rak traheje, bronha i pluća	M	94,2	63,0	3,30
	Ž	18,1	12,3	0,73
	U	49,7	33,8	2,00
<i>Cancer of trachea, bronchus and lung</i>				
• Rak dojke	Ž	26,9	18,1	1,11
	Ž	3,3	2,4	0,15
	U	111,8	71,2	2,92
<i>Breast cancer</i>				
• Rak vrata maternice - Cervical cancer	Ž	51,1	32,0	1,11
	Ž	75,3	48,1	1,97
	U	111,8	71,2	2,92
<i>Cervical cancer</i>				
• Rak probavnih organa	M	111,8	71,2	2,92
	Ž	51,1	32,0	1,11
	U	75,3	48,1	1,97
<i>Cancer of digestive organs</i>				

Detaljniji podaci mogu se dobiti u biltenu "Incidencija raka u Hrvatskoj 2006. godine", koji izdaje Registar za rak, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, - Detailed information available in the "Cancer Incidence in Croatia 2006" bulletin, Croatian National Cancer Registry, Croatian National Institute of Public Health.

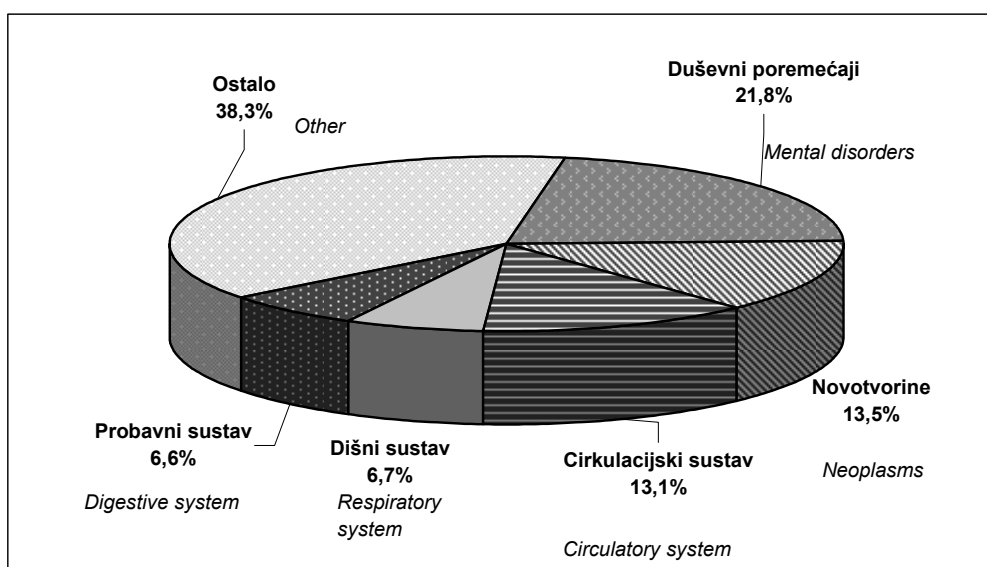
# REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry

Skupina duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja na sedmom je mjestu u ukupnim hospitalizacijama u Hrvatskoj 2007. godine s udjelom od 7,2%. Međutim, prema broju hospitalizacija u radnoaktivnoj dobi (20-59 godina) nalazi se na drugom mjestu (13,1%) odmah iza novotvorina (15,2%). Prema broju korištenih dana bolničkog liječenja duševni se poremećaji nalaze na prvom mjestu, s udjelom od 21,8%, u ukupnom broju dana bolničkog liječenja (slika 1). To praktički znači da se u Hrvatskoj svaki 5. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

Skoro dvije trećine svih uzroka hospitalizacija iz skupine duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja 2007. godine predstavljaju četiri dijagnostičke skupine – alkoholizam s udjelom od 20,6%, shizofrenija (15,7%), reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (13,6%) i depresivni poremećaji (11,7%) (slika 2). Međutim, prema broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 28,0% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih poremećaja. Slijede alkoholizam (12,7%), depresivni poremećaji (9,4%) i reakcije na teški stres s posttraumatskim stresnim poremećajem (8,7%).

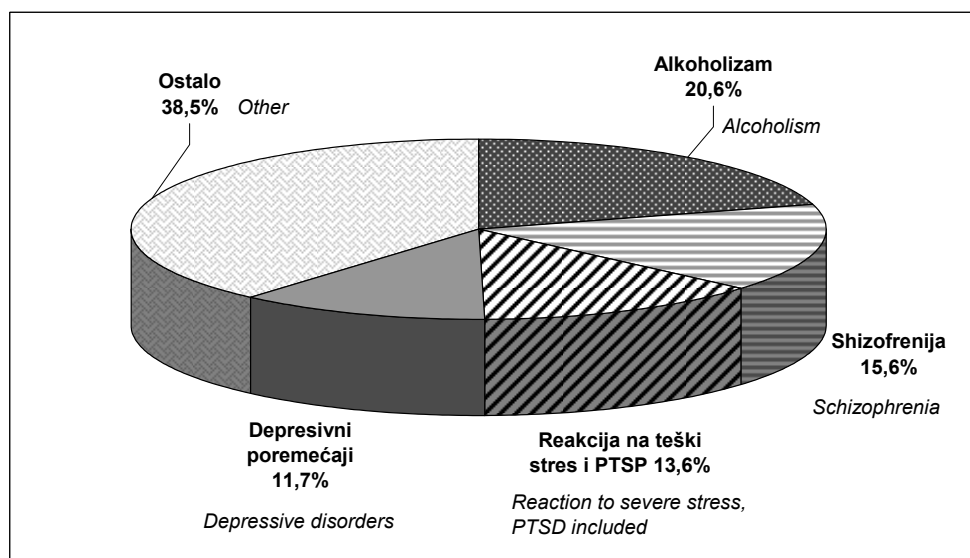
Slika- Figure 1

**UDIO PET VODEĆIH SKUPINA BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2007. GODINE** - The proportion of five leading disease groups in Croatia in 2007, by bed days



Slika - Figure 2

**VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2007. GODINE** - Leading mental disorder diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2007

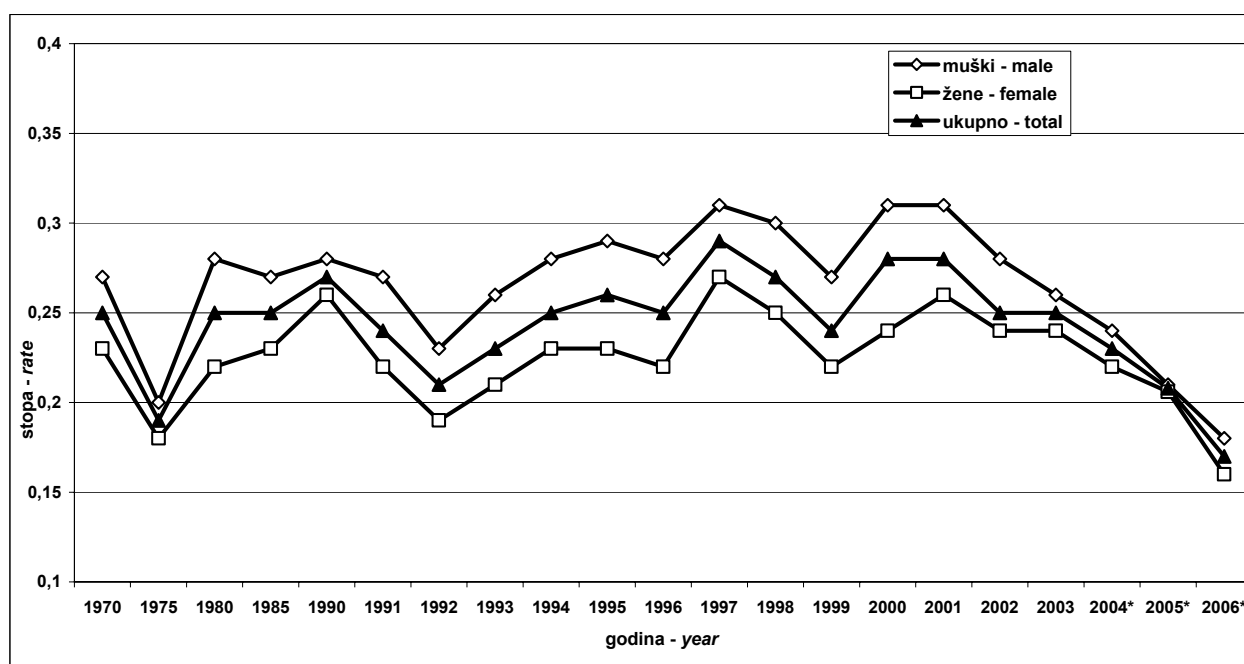


Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje duševnih bolesti, utemeljio Registar za psihoze Hrvatske koji je započeo radom cenzusom svih bolesnika zatečenih 31. prosinca 1961. godine u psihijatrijskim bolnicama i odjelima u Hrvatskoj. Podaci o shizofrenim bolesnicima, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2006. godine, kompjutorski su obrađeni. Na razini svakog bolesnika može se pratiti tijek bolničkog liječenja prema ustanovi, trajanju hospitalizacije, osnovnoj i drugoj psihijatrijskoj dijagnozi te somatskoj dijagnozi, a u slučaju smrti i uzrok smrti. Skupno

se podaci analiziraju po odabranim obilježjima (spol, dob, županija rođenja, županija boravka, ustanova liječenja) u okviru pojedinih podskupina tzv. kontingenata. Na razini bolesnika prate se primljeni, otpušteni i ukupno hospitalizirani bolesnici (uključujući hospitalizacije s drugim psihijatrijskim dijagnozama u tijeku dijagnostičkog procesa), bolesnici zatečeni u bolnici na dan cenzusa i umrli u psihijatrijskim bolnicama i odjelima. Na razini slučaja prate se prijemi, otpusti i hospitalizacije, uključujući broj dana bolničkog liječenja.

Slika – Figure 3

**DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU 1970. - 2006. GODINE U HRVATSKOJ** (stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina) – *Schizophrenia hospitalisation incidence, Croatia, 1970 – 2006 (age standardised rate/1,000 pop. 15+ years)*



Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1000 stanovnika starijih od 15 godina (slika 3). Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije,

ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada. U razdoblju 1990.-1995. godine praktički svi pokazatelji imaju trend stagnacije ili pada kao odraz ratnih zbivanja u Hrvatskoj (tablica 1).

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

Tablica - Table 1

**NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA U HRVATSKOJ  
PO POJEDINIM GODINAMA - Certain hospital care indicators for schizophrenic patients by  
selected years, Croatia**

GODINA – Year	1962.	1970.	1980.	1990.	1991.	1995.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.*	2005*	2006.*
<b>KONTINGENTI - CONTINGENTS</b>													
<b>PRIMLJENI U BOLNICU - ADMITTED PATIENTS</b>													
• Broj prvi put primljenih bolesnika - No. patients first admitted	1472	893	970	1028	935	1008	997	948	918	879	833	737	606
• Broj ukupno primljenih bolesnika - Admitted patients total	1650	2450	3726	4794	4536	4365	5168	5230	5247	4960	4925	4837	4034
• Broj prijema - No. admissions	2022	3187	5086	7154	6529	7205	8453	8409	8286	7642	7827	7866	6778
• Omjer broja prijema i primljenih bolesnika - Admission- admitted patients ratio	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7
<b>ZATEČENI U BOLNICI (31.12)</b> FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31	2305	2821	2615	2494	2466	2115	1972	1966	1795	1757	1753	1375	1049
<b>BOLNIČKI LIJEČENI - HOSPITAL-TREATED</b>													
• Broj bolesnika - No. patients	3698	4876	5757	6618	6278	5396	6665	6436	6319	5796	5959	5926	4741
• Broj hospitalizacija - No. hospitalizations	4097	5589	7031	8682	8019	7759	9347	9412	9257	8103	8653	8498	7207
• Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika - Hospitalization -patients ratio	1,11	1,15	1,22	1,31	1,28	1,44	1,40	1,46	1,46	1,40	1,45	1,43	1,52
• Broj dana bolničkog liječenja u '000 - No. hospital care days in '000	836	1013	930	926	878	804	723	727	647	602	621	610	482
• Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine - No. patients receiving hospital care the whole year	1753	1910	1359	1225	1056	810	874	802	596	571	592	562	427
• Udio dana liječenja bolesnika bolnički liječenih cijele godine - Proportion of treatment days in yearlong inpatients	76,8	68,8	53,2	48,3	43,9	36,8	44,1	40,3	33,6	34,6	34,8	33,6	32,4
<b>OTPUŠTENI IZ BOLNICE - DISCHARGED PATIENTS</b>													
• Broj bolesnika - No. patients	1607	2491	3759	4858	4630	4659	5305	5352	5536	4815	5220	5464	4621
• Broj otpusta - No. discharges	1914	3095	4982	7117	6491	7337	8399	8336	8377	7287	7795	8155	7074
• Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika - Discharge-discharged patients ratio	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, HZJZ, Zagreb (stanje na dan 01. 10. 2008.)

Source of information: Croatian Psychoses Registry, Croatian National Institute of Public Health, Zagreb (The state on October 1, 2008)

\* Nisu uključeni podaci o bolesnicima koji su u tijeku dijagnostičkog procesa, kao i o bolesnicima koji su primljeni predhodne, a otpušteni iduće godine koja još nije obrađena.

\* Not including the patients undergoing the process of diagnosis, and the patients admitted in the earlier year but discharged in the following year.

\*\* U broj prijema, hospitalizacija i otpusta nisu uključeni premještaji kao ni rehospitalizacije kod kojih je od otpusta do ponovnog prijema proteklo manje od 7 dana

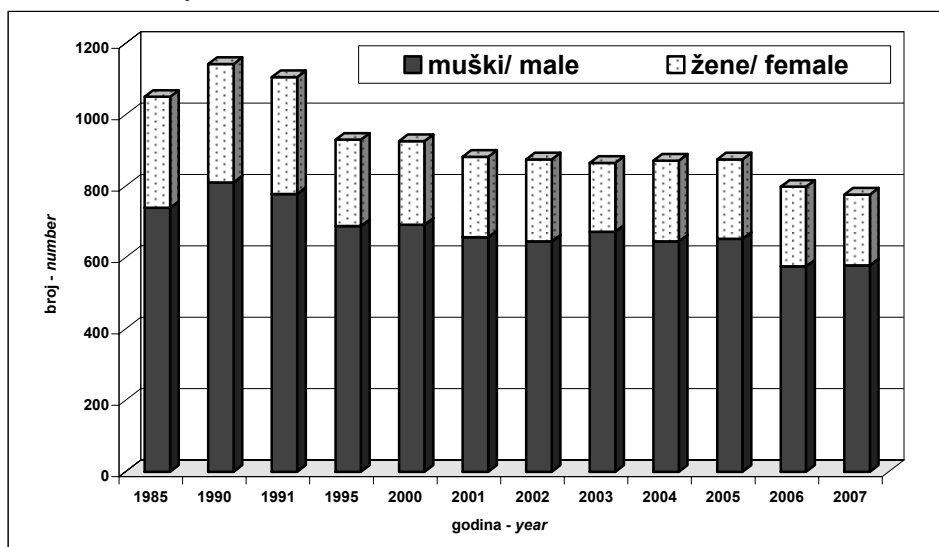
\*\* Data items admissions, hospitalisations and discharges do not include either transfers or those rehospitalisations where the interval between discharge and readmission has been shorter than 7 days.

## REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry

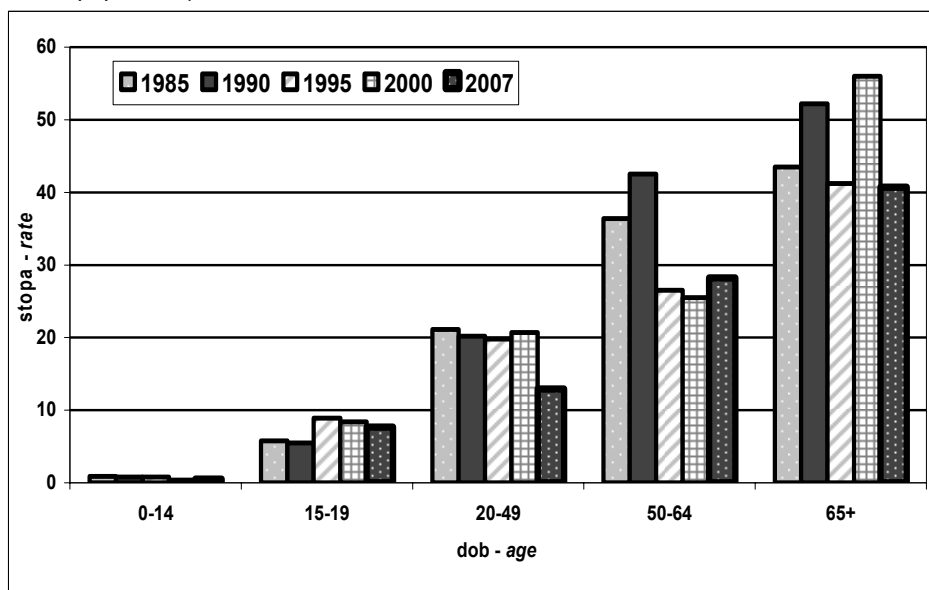
U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja izvršenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika. Od 1999. godine prisutan je kontinuirani trend pada samoubojstava. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstva (stopa 23,9). U razdoblju 1991. - 2007. godine najviše samoubojstava bilo je 1992. godine (1.156; stopa 24,2), ali je podjednak broj samoubojstava bio zabilježen i 1987. godine (1.153;

stopa 24,1). Najmanje izvršenih samoubojstava zabilježeno je 1995. godine (930; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine) te u razdoblju 2000.- 2007. godine (926, stopa 20,9 2000. godine; 776, stopa 17,5 2007. godine izračunato prema popisu 2001. godine). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava u muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,5:1 (slika 1).

**Slika - Figure 1 SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by selected years**



**Slika - Figure 2 SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995., 2000. i 2007. GODINE (dobno-specifične stope na 100.000 stanovnika) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995, 2000 and 2007**



U Hrvatskoj je, kao i u mnogim zemljama, u pojedinim godinama bio zabilježen porast broja i stopa izvršenih samoubojstava u dobi 15-19 godina. Godine 1985. stopa je iznosila 5,8, a najviša stopa

registrirana je 1999. god. (12,9 odnosno 14,1 izračunata prema popisu 1991. odnosno 2001. god.). Od 2000. god. broj samoubojstava u toj dobi kontinuirano opada, a 2004. i 2005. bilježi

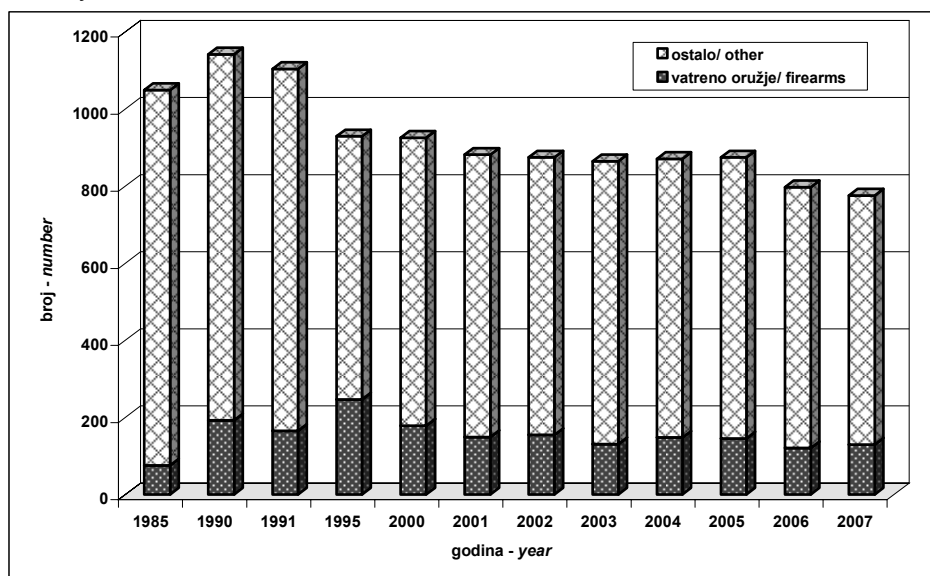


se nešto niža stopa nego 1985. godine. U 2006. i 2007. godini stopa iznosi 7,7/100.000 (slika 2). U ratnim i poratnim godinama značajano je porastao broj samoubojstava vatrenim oružjem, posebice u muškaraca, čemu je razlog vjerojatno bio lakša

dostupnost oružju. Posljednjih godina postoji trend pada tog načina izvršenja samoubojstava. Godine 2000. 179 samoubojstava izvršeno je vatrenim oružjem, 2005. godine 146, a 2007. godine 130 (udio od 16,8% u ukupnom broju samoubojstava) (slika 3).

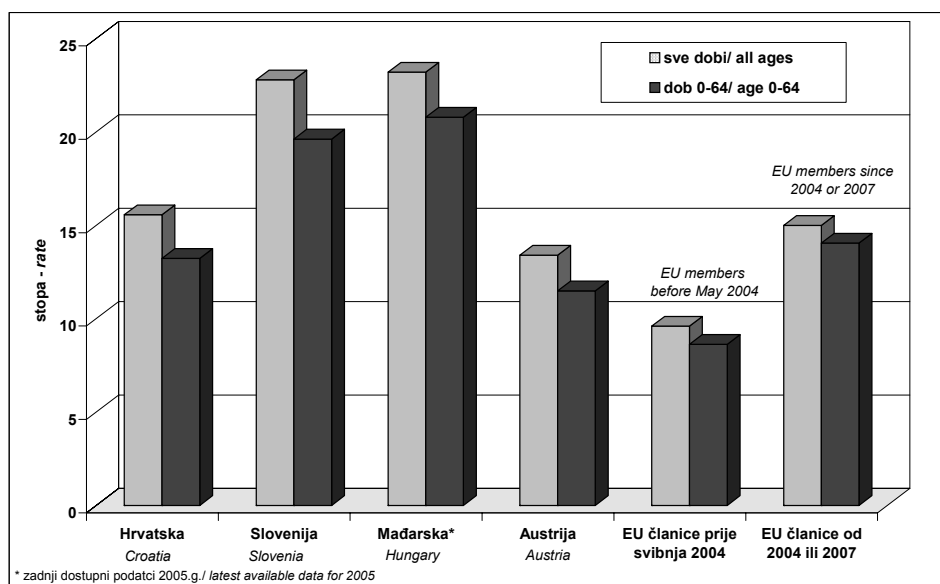
Slika - Figure 3

**ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia by selected years**



Slika - Figure 4

**SSS ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 NA 100.000 STANOVNIKA PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE 2006. GODINE - SDR, suicides, all-ages and age 0-64 per 100,000 2006**



Izvor podataka: WHO/Europe, Health for all, srpanj 2008.

Source of data: WHO/Europe, Health for all, July 2008

Dobno standardizirana stopa smrtnosti zbog samoubojstva za sve dobi ukupno iznosila je za Hrvatsku 2006. godine 15,6, a za dob 0-64 13,2/100.000 te je bila viša od prosjeka zemalja EU članica prije svibnja 2004. (sve dobi stopa 9,6, dob 0-64 stopa 8,6). Više stope nego za Hrvatsku zabilježene su za susjedne Sloveniju i

Mađarsku, a niže stope za Austriju, dok je za prosjek zemalja EU članica od 2004. ili 2007. zabilježena za sve dobi ukupno nešto niža stopa (15,0), a za dob 0-64 nešto viša stopa od Hrvatske (14,1).

## REGISTAR LIJEČENIH OVISNIKA O PSIHOAKTIVNIM DROGAMA U HRVATSKOJ - Croatian Register of Treated Psychoactive Drug Addicts

Podaci o osobama liječenim zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo iz nekoliko izvora. Sve osobe koje dođu u zdravstvenu ustanovu zbog uzimanja ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama prijavljuju se u Hrvatski zavod za javno zdravstvo na odgovarajućem obrascu.

Tijekom 2007. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.464 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama, od kojih je 1.779 osoba po prvi put bilo na liječenju (23,8%). U odnosu na

2006. godinu ukupan broj liječenih ovisnika veći je za 0,5%. Zbog zlouporabe opijata tijekom 2007. godine na liječenju je bilo 5.703 osoba, od kojih je 800 bilo liječeno po prvi put (14,0%). Gotovo svaka druga osoba koja je u 2007. godini započela liječenje došla je zbog zlouporabe opijata (45,0%). Broj ukupno liječenih pokazuje da je došlo do stabilizacije broja liječenih osoba. Praćenjem u Registru vidimo da djelovanje sustava za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika uspijeva ovisnike zadržati duže u tretmanu.

**Tablica - Table 1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPU U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2007. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2007**

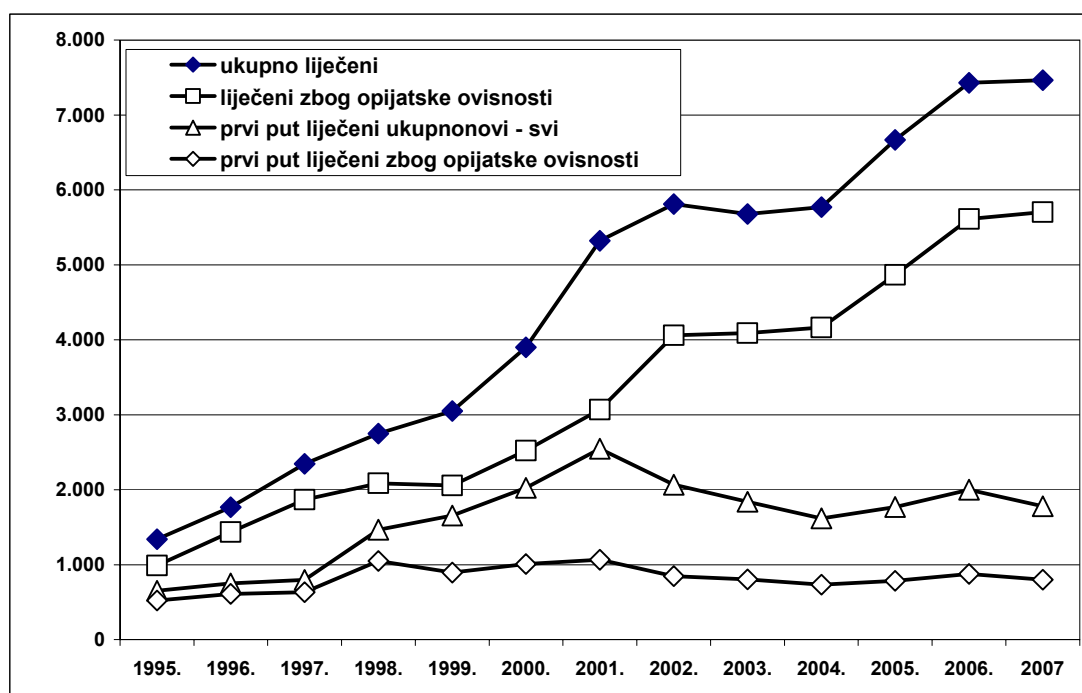
Liječene osobe			Novootkriveni (prvi put registrirani)			
GODINA	Broj		Svi tipovi ovisnosti (F11.-)	(udio od svih liječenih)	Od toga opijatski tip (F11.-)	Udio (F11.-) od novootkrivenih
	Persons treated		New cases (first recorded)			
Year	All addiction types	Of this opiate type	All addiction types (F11.-)	(share of all cases treated)	Of this opiate type (F11.-)	Share of newly detected cases (F11.-)
1	2	3	4	5	6	7
1976.*	131		131	(100,0%)	22	16,8%
1978.*	224		199	(88,8%)	28	14,1%
1980.*	229		176	(76,8%)	40	22,7%
1982.*	291		216	(74,2%)	51	23,6%
1984.*	312		202	(64,7%)	55	27,2%
1986.*	363		204	(57,3%)	63	30,9%
1988.*	369		202	(54,7%)	73	36,1%
1990.*	346		199	(57,5%)	101	50,7%
1991.*	434		260	(59,9%)	158	60,7%
1992.*	402		252	(62,7%)	123	48,8%
1993.*	366		216	(59,0%)	109	50,5%
1994.*	371		234	(63,0%)	112	47,8%
1995.	1.340	989	652	(48,7%)	521	79,9%
1996.	1.766	1.436	749	(42,2%)	610	81,4%
1997.	2.344	1.866	797	(34,0%)	631	79,2%
1998.	2.750	2.085	1.466	(53,3%)	1.048	71,5%
1999.	3.048	2.057	1.657	(54,4%)	893	53,9%
2000.	3.899	2.520	2.026	(52,0%)	1.009	49,8%
2001.	5.320	3.067	2.548	(47,9%)	1.066	41,8%
2002.	5.811	4.061	2.067	(35,6%)	846	40,9%
2003.	5.678	4.087	1.840	(32,4%)	802	43,6%
2004.	5.768	4.163	1.619	(28,1%)	732	45,2%
2005.	6.668	4.867	1.770	(26,5%)	785	44,4%
2006.	7.427	5.611	2.001	(26,9%)	876	43,8%
2007.	7.464	5.703	1.779	(23,8%)	800	45,0%

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

• Podaci za bolnički liječene ovisnike - Only hospital treated drug addicts

Slika - Figure 1.

**UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1995. - 2007. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1995-2007**



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

Tablica - Table 2.

**BRJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2004. DO 2007. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2004-2007**

TIP PSIHOAKTIVNE DROGE		2004.		2005.		2006.		2007.	
		Broj	Udio %	Broj	Udio %	Broj	Udio %	Broj	Udio %
Psychoactive drug type	ICD-10 Code	No.	% share	No.	% share	No.	% share	No.	% share
Morfinski	- Morphine type (F11.-)	4.163	72,2	4.867	73,0	5.611	75,5	5.703	76,4
Barbituratni	- Barbiturate type (F13.-)	108	1,9	96	1,4	126	1,7	145	1,9
Kokain	- Cocaine (F14.-)	24	0,4	63	0,9	109	1,5	147	2,0
Kanabis	- Cannabis (F12.-)	1.283	22,2	1.449	21,7	1.071	14,4	992	13,3
Amfetaminski	- Amphetamine type (F15.-)	111	1,9	106	1,6	392	5,3	355	4,8
Halucinogeni	- Hallucinogens (F16.-)	2	0,0	2	0,0	7	0,1	1	0,0
Lako ishlapljiva otapala	- Highly volatile solvent (F18.-)	10	0,2	8	0,1	14	0,2	12	0,2
Više droga i nedovoljno označeno	- Unspecified (F19.-)	67	1,2	77	1,2	97	1,3	109	1,5
<b>UKUPNO – Total</b>		<b>5.768</b>	<b>100</b>	<b>6.668</b>	<b>100</b>	<b>7.427</b>	<b>100</b>	<b>7.464</b>	<b>100</b>

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

Poliuporaba droga je zastupljena kod velikog broja ovisnika o drogama, ali pravila registracije zahtijevaju prosudbu «glavnog sredstva» prema njegovoj adiktivnosti, učestalosti uporabe ili posljedicama do kojih je dovelo. Zbog toga terapeut određuje koje je sredstvo glavni razlog dolaska na liječenje. Prema tom kriteriju najviše je osoba liječeno zbog opijata kao glavnog sredstva (76,4%), zatim zbog zlouporabe kanabinoida (13,3%). Ostala su sredstva manje zastupljena. Razvidno je da se učestalost liječenja zbog

zlouporabe opijata povećava, ali isto tako zabilježen je porast liječenja zbog zlouporabe kokaina i stimulativnih sredstava. To ukazuje da s jedne strane opijatski ovisnici sve duže ostaju u sustavu liječenja, a da pridolaze, iako još u malom broju ovisnici o kokainu i psihostimulatorima. U četverogodišnjem razdoblju opažen je pad broja liječenih zbog zlouporabe kanabinoida, ali je i primijećen porast broja liječenih zbog amfetaminskog tipa ovisnosti.

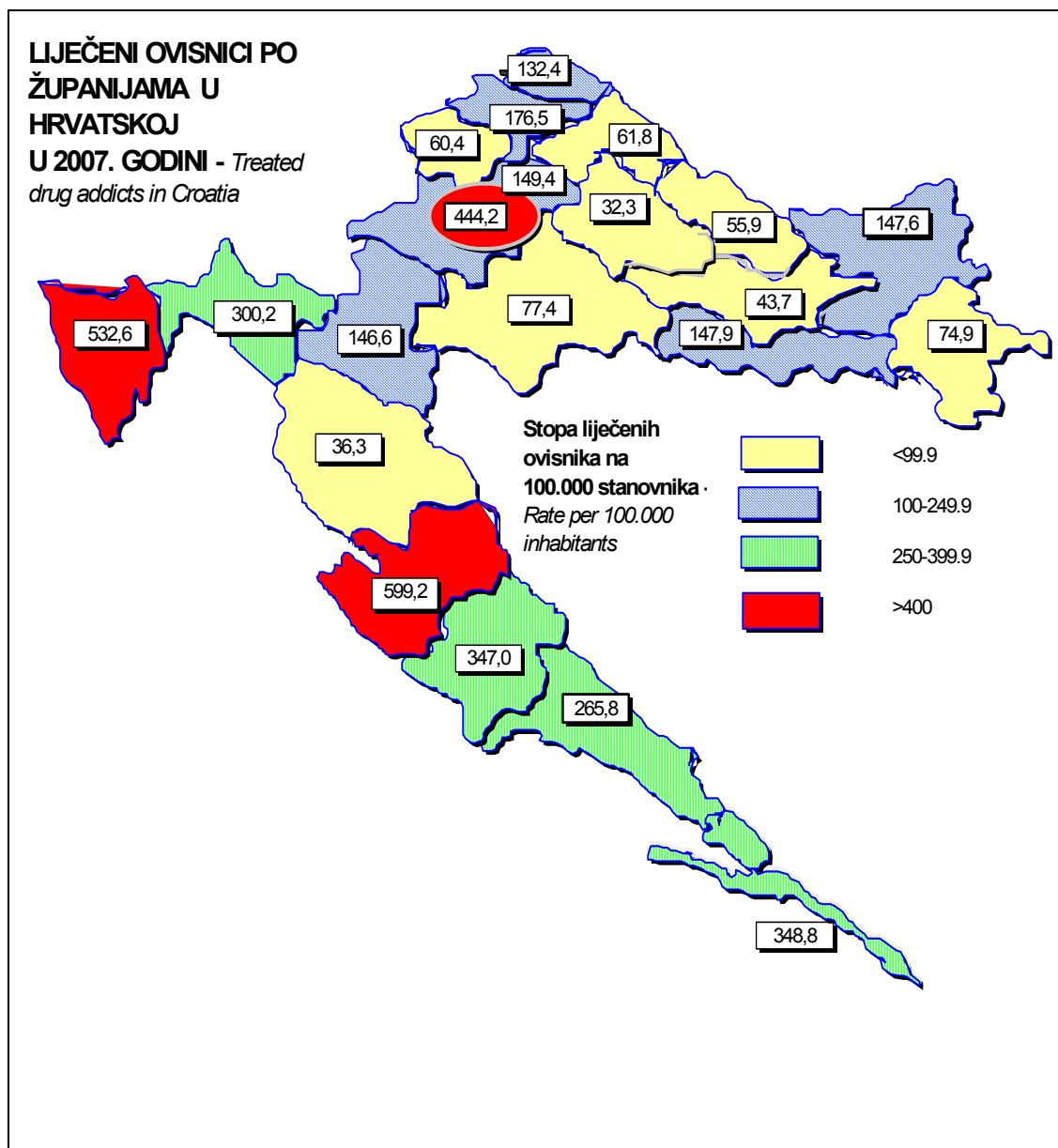
Tablica - Table 3.

**OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15-64 GODINE, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2007. GODINI** - *Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population age 15-64 yrs), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2007*

ŽUPANIJA	Liječene osobe - Treated persons				Prvi put liječeni - New cases			
	Broj	Stopa na 100.000*	Od toga opijati	Stopa na 100.000* (opijati)	Svi tipovi ovisnosti	Udio od liječenih osoba (%)	Od toga opijatni tip	Udio opijtnih od prvi put liječenih
County	No.	Rate per 100.000	Of this opiate-type (F11.-)	Rate per 100.000 opiate-type	All addiction types treated	Share of treated cases (%)	Of this opiate-type (F11.-)	Share of newly detected cases (F11.-)
GRAD ZAGREB	2.385	444,2	1.694	315,5	596	25,0	216	36,2
ZAGREBAČKA	314	149,4	222	105,6	88	28,0	35	39,8
KRAPINSKO-ZAGORSKA	57	60,4	28	29,7	29	50,9	9	31,0
SISAČKO-MOSLAVAČKA	94	77,4	54	44,5	28	29,8	10	35,7
KARLOVAČKA	135	146,6	34	36,9	41	30,4	12	29,3
VARAŽDINSKA	219	176,5	162	130,5	44	20,1	19	43,2
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	51	61,8	22	26,7	19	37,3	4	21,1
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	28	32,3	5	5,8	24	85,7	4	16,7
PRIMORSKO-GORANSKA	635	300,2	562	265,7	112	17,6	68	60,7
LIČKO-SENJSKA	12	36,3	6	18,2	4	33,3	0	0,0
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	34	55,9	10	16,4	23	67,7	1	4,4
POŽEŠKO-SLAVONSKA	24	43,7	19	34,6	8	33,3	5	62,5
BRODSKO-POSavska	169	147,9	99	86,6	61	36,1	23	37,7
ZADARSKA	636	599,2	548	516,3	133	20,9	68	51,1
OSJEČKO-BARANJSKA	327	147,6	172	77,6	110	33,6	27	24,6
ŠIBENSKO-KNINSKA	248	347,0	229	320,4	46	18,6	38	82,6
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	101	74,9	70	51,9	48	47,5	20	41,7
SPLITSKO-DALMATINSKA	823	265,8	771	249,0	133	16,2	102	76,7
ISTARSKA	757	532,6	668	469,9	121	16	73	60,3
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	280	348,8	214	266,6	72	25,7	38	52,8
MEĐIMURSKA	106	132,4	87	108,7	21	19,8	12	57,1
UKUPNO HRVATSKA	7.435	250,3	5.676	191,1	1.764	23,7	786	44,6
DRUGE DRŽAVE	29	0,0	27	0,0	18	62,1	16	88,8
UKUPNO	7.464	0,0	5.703	0,0	1.779	23,9	800	45,0

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

Slika - Figure 2.

**DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2007. GODINI -**  
*Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2007*


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

\* stope izračunate na "Popis stanovnika 2001. Državni zavod za statistiku, svibanj 2001.

Prema podacima o broju ukupno liječenih na 100.000 stanovnika 15-64 godine prema županijama, najizraženiji problem zlouporabe psihoaktivnih droga je u Zadarskoj županiji sa stopom od 599,2. Na drugom mjestu je Istarska županija u kojoj stopa iznosi 532,6. Iza Istarske županije slijede Grad Zagreb (444,2), Dubrovačko-neretvanska

(348,8), Šibensko-kninska (347,0), Primorsko-goranska (300,2), Splitsko-dalmatinska (265,8) dok su ostale županije ispod hrvatskog prosjeka. Stopa liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u 2007. godini iznosi 250,3 liječene osobe.

Tablica - Table 4.

**SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2007. I 2006. GODINI** - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in medical institutions in 2007 and 2006

D O B	2 0 0 7.						2 0 0 6.	
	Muški Male		Žene Female		Ukupno Total		Ukupno Total	
	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%
	2 0 0 7						2 0 0 6	
A G E (yr)	Male		Female		Total		Total	
	No.	prop.%	No.	prop.%	No.	prop.%	No.	prop.%
< 14 god.	7	0,1	4	0,3	11	0,1	10	0,1
15 - 19 g.	452	7,3	116	9,0	568	7,6	711	9,6
20 - 24 g.	1.113	18,0	309	24,0	1.422	19,1	1.608	21,7
25 - 29 g.	1.664	26,9	352	27,3	2.016	27,0	2.031	27,3
30 - 34 g.	1.528	24,7	222	17,2	1.750	23,4	1.572	21,2
35 - 39 g.	722	11,7	128	9,9	850	11,4	703	9,5
> 40 g.	690	11,3	157	12,2	847	11,3	792	10,7
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>6.176</b>	<b>100</b>	<b>1.288</b>	<b>100</b>	<b>7.464</b>	<b>100</b>	<b>7.427</b>	<b>100</b>

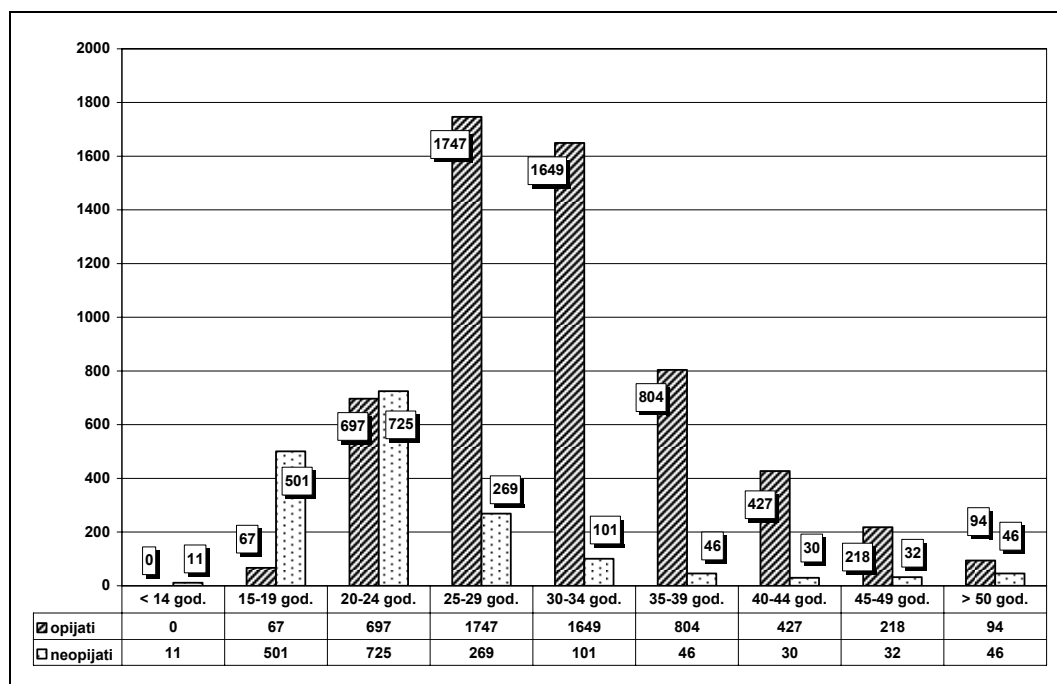
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo  
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Od ukupno 7.464 osobe liječene tijekom 2007. godine, većinu njih kao i prethodnih godina čine muškarci (82,7%). Omjer muškaraca i žena iznosi 4,8:1. Iz podataka je razvidno da i muškarci i žene dolaze na liječenje nakon 25 godina starosti.

Najveći udio liječenih muškaraca je u dobi 25 do 29 godina (26,9%), a zatim 30 do 34 godine (24,7%). Žene koje dolaze na liječenje su, ukupno gledano, malo mlađe, njih 27,3% (352) je bilo u dobi 25 do 29 godina, a 24,0% u dobi od 20 do 24 godine.

Slika - Figure 3.

**LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2007. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI** - Drug opiate and non-opiate addicts receiving treatment by age, Croatia 2007



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

Raspodjela liječenih osoba prema dobi i tipu ovisnosti pokazuje da je morfinski tip ovisnosti najprisutniji među liječenim ovisnicima i iznosi 76,4%, dok je ovisnost o neopijatima razlog dolaska na liječenje kod 23,6% osoba. Podaci o dobnoj raspodjeli nam pokazuju da je liječenje neopijata zastupljenije u ranijoj dobi, prije svega liječenje zbog zlouporabe kanabinoida. Do 24 godine liječenje je zatražilo 70,2% liječenih zbog neopijata.

Najveći udio prijavljenih na liječenje zbog uzimanja kanabinoida je upućen od suda za mladež. Kako bi izbjegli pokretanje kaznenog postupka, mladi se radije dobrovoljno podvrgavaju mjeri odvikavanja od droge. Podatci o liječenju opijatnih ovisnika nam ukazuje da većina osoba ovisnih o opijatima dolazi na liječenje nakon 25 godine života, što odgovara podacima o prosječnoj dobi dolaska na liječenje koja iznosi 25,7 godina.

**Tablica - Table 5. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (2001., 2003., 2005. i 2007.) PO SPOLU - Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; a comparison for 2003-2007**

Godina liječenja - Year	Prosječna dob – Mean Age		
	Muškarci - Male	Žene - Female	Ukupno - Total
2001.	25,7	25,8	25,7
2003.	27,1	27,2	27,1
2005.	28,4	28,1	28,3
2007.	29,8	29,2	29,7

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

U 2007. godini prosječna dob liječenih muškaraca iznosi 29,8 godina. Žene koje dolaze na liječenje su, ukupno gledano, malo mlađe. U 2007. godini, liječeno je 1.288 žena, a prosječna dob je 29,2 godine. Prateći prosječne dobi osoba liječenih zbog zloporabe psihoaktivnih droga kroz

dvogodišnje vremenske intervale razvidno je da prosječna dob osoba raste, što upućuje na zaključak da se osobe zadržavaju u sustavu liječenja duži niz godina, dok je broj novopridošlih stabilan.

**Tablica – Table 6. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA U RAZDOBLJU 2002.-2007. GODINE - Mean age of treated opiate addicts in the year period 2002-2007**

Heroinski ovisnici – Heroin addicts	Godina - Year					
	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) - Mean age of the first consumption of any psychoactive drug	16,0	16,0	16,1	16,1	15,9	15,9
Prosječna dob prvog uzimanja heroina (godine) - Mean age of the first heroin use	19,9	20,0	20,0	19,9	20,0	20,0
Prosječna dob i. v. uzimanja (godine) - Mean age of the first i.v. drug use	20,4	20,5	20,8	20,8	20,8	20,8
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) - Mean age of starting treatment	24,9	25,0	27,3	27,4	25,5	25,7
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje - Age range between the first consumption of any psychoactive drug and starting treatment	8,9	9,0	11,2	11,3	9,6	9,8

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

Tijek razvoja ovisnosti pokazuju podaci o prosječnim dobima razvoja ovisničkog ponašanja. Prema podatcima u 2007. godini prvo uzimanje bilo koje droge zbilo se s 15,9 godina, prvo uzimanje heroina s 20 godina, prvo intravensko uzimanje heroina nepunu godinu kasnije (20,8 godina), dok je u 2007. godini prosječna dob prvog dolaska na liječenje heroinskih ovisnika bila 25,7 godina.

Znači, od prvog eksperimentiranja sa drogom do dolaska na liječenje protekne nedopustivih deset godina, odnosno više od pet godina zloporabe opijata. Ključno je pitanje kako poboljšati ulazak heroinskih ovisnika u programe liječenja i kako ih u njima zadržati.

**Tablica - Table 7. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA U RAZDOBLJU 2002.-2007. GODINI - Mean age of cannabinoid abusers in the year period 2002-2007**

Konzumenti kanabinoida – Cannabinoid consumers	Godina - Year					
	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) - Mean age of the first consumption of any psychoactive drug	16,0	15,9	16,0	16,1	16,3	16,6
Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida (godine) - Mean age of the first cannabis use	16,1	16,1	16,1	16,2	16,4	16,6
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) - Mean age of starting treatment	18,9	19,0	19,3	19,6	19,8	20,5
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje - Age range between the first consumption of any psychoactive drug and starting treatment	2,9	3,1	3,3	3,5	3,5	3,9

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

Kod od onih koji su uzimali kanabinoide (pretežito marihuana), prosječna dob prvog uzimanja bilo koje droge je nešto viša, ali na tretman dolaze u mlađoj dobi. Dob prvog javljanja na tretman obično je povezana sa izbjegavanjem

pokretanja kaznenog postupka zbog posjedovanja određene količine droge.

Sve se to zbiva intervencijom Centra za socijalnu skrb ili Općinskog državnog odvjetništva.

Tablica - Table 8.

**OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2007. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA – Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2007.**

Glavni povod – Main cause	Zloupotreba opijata		Zloupotreba neopijata		Ukupno	
	Opiate abuse		Non-opiate abuse		Total	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
<b>Znatiželja - Curiosity</b>	1.146	21,5	474	31,5	1.620	23,7
<b>Utjecaj vršnjaka ili partnera</b> - Peer or partner influence	1.546	29,0	383	25,4	1.929	28,2
<b>Zabava - Fun</b>	592	11,1	209	13,9	801	11,7
<b>Želja za samopotvrđivanjem</b> - Self-affirmation	340	6,4	119	7,9	459	6,7
<b>Dosada - Boredom</b>	521	9,8	137	9,1	658	9,6
<b>Psihološki problemi – Psychological problems</b>	650	12,2	95	6,3	745	10,9
<b>Problemi u obitelji – Family problems</b>	434	8,1	63	4,2	497	7,3
<b>Neznanje o štetnim posljedicama</b> - Not knowing the consequences	77	1,4	16	1,1	93	1,4
<b>Problemi u školi – School problems</b>	22	0,4	9	0,6	31	0,5
<b>Ukupno - Total</b>	<b>5.328</b>	<b>100,0</b>	<b>1.382</b>	<b>100,0</b>	<b>6.833</b>	<b>100,0</b>

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

Kao glavni povod početka uzimanja neopijatnih psihoaktivnih sredstava, prema izjavama, liječene osobe navode najčešće znatiželju (31,5%), a zatim slijede utjecaji vršnjaka i partnera (25,4%), zabava (13,9%), dosada (9,1%), želja za samopotvrđivanjem (7,9%), psihološki problemi (6,3%) i problemi u obitelji (4,2%).

Kod onih koji su liječeni zbog uzimanja opijata najčešći navedeni povod je bio utjecaj vršnjaka ili partnera (29,0%), te znatiželja (21,5%). Psihološke probleme kao razlog za

uzimanje droga navodi 12,2% liječenih osoba. Dok se u uzimanje neopijata kreće iz konteksta prosječne adolescentne populacije te su razlozi slični kao i za bilo koje drugo rizično ponašanje, uzimanje opijata zbiva se nakon nekog vremena, kada je već i okruženje tako profilirano da potiče zlouporabu. Stoga je upravo utjecaj tako odabranog i specifičnog okruženja najčešći motiv za «uključivanje» u grupu.

Tablica - Table 9.

**OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2002.-2007. GODINI PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNJIH MJESEC DANA – Treated persons (in the period 2002-2007) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month**

	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.
<b>Korištenje zajedničkih igala i šprica u životu</b> - Sharing the needles and syringes in the lifetime	71,5%	70,4%	71,5%	71,3%	70,7%	70,2%
<b>Dijeljenje igala i šprica u posljednjih mjesec dana</b> - Sharing the needles and syringes in the last month	38,6%	33,1%	28,6%	23,0%	21,6%	19,9%

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

Iako je oko 70% heroinskih ovisnika barem jednom u životu koristilo zajednički pribor, opaža se smanjenje takvog rizičnog ponašanja. Naime, u posljednjih mjesec dana je zajednički pribor u 2002. godini koristilo 38,6 ovisnika, a u 2007. godini 19,9%. Otvaranje centara za zamjenu igala i

šprica te za savjetovanje i besplatno testiranje na hepatitis B i C i HIV doprinijelo odgovornijem ponašanju ovisnika i boljoj suradljivosti.



U popratnim dijagnozama koje se godinama prate u Registru osoba liječenih zbog zlorabe droga razvidno je da je najučestalija popratna dijagnoza anamnestički i kod opijatnih i neopijatnih ovisnika Specifični poremećaj ličnosti - F60 (MKB-X). Na drugom mjestu su duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom. Na trećem mjestu kod opijatnih ovisnika je posttraumatski stresni

poremećaj (PTSP), te slijedi depresija. Dijagnozu kroničnog virusnog hepatitisa C imalo je 7,6 liječenih opijatskih ovisnika. Osobe liječene zbog zlorabe neopijata imaju vrlo slične psihijatrijske dijagnoze. Kronične bolesti vezane uz rizična ovisnička ponašanja nisu zastupljene kod neopijatnih ovisnika.

**Tablica – Table 10. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA – Most common other diagnoses apart from the opiate and nonopiate dependencies**

DIJAGNOZE PREMA MKB -10 - ICD-10 Code		ZLOUPORABA OPIJATA- Opiate abuse		ZLOUPORABA NEOPIJATA – Non-opiate abuse	
		BROJ	UDIO	BROJ	UDIO
		Number	Prop. %	Number	Prop. %
<b>F60.</b>	Specifični poremećaji ličnosti	160	36,0	67	22,9
<b>F10.</b>	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom	45	10,1	54	18,4
<b>F43.x</b>	Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	43	9,7	20	6,8
<b>F 32.</b> <b>F 33</b>	Depresija	41	9,2	26	8,9
<b>B18.2</b>	Kronični virusni hepatitis c	34	7,6	1	0,3
<b>F20.</b>	Shizofrenija	25	5,6	25	8,5
<b>F10.0</b>	Akutna intoksikacija alkoholom	20	4,5	12	4,1
<b>G40</b>	Epilepsija	17	3,8	6	2,0
<b>F23.</b>	Akutni i prolazni psihotični poremećaji	12	2,7	20	6,8
<b>F21</b>	Shizotipni poremećaj (borderline)	10	2,2	9	3,1
<b>Z91.5</b>	Pokušaj samoubojstva	8	1,8	3	1,0
<b>F41.x</b>	Ostali anksiozni poremećaji Miješana anksioznost i depresivni poremećaj	5	1,1	10	3,4
<b>F62.x</b>	Trajne promjene ličnosti	3	0,7	11	3,8
<b>F63.x</b>	Poremećaj navika i nagona Patološka sklonost kockanju	1	0,2	1	0,3
<b>K70</b> <b>K71</b>	Alkoholna bolest jetre Toksična bolest jetre	1	0,2	3	1,0
<b>K74</b>	Fibroza i ciroza jetre	1	0,2		
<b>- - -</b>	Ostalo	19	4,3	25	8,5
<b>BROJ DIJAGNOZA</b>		<b>445</b>	<b>100</b>	<b>293</b>	<b>100</b>

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

### Službe za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika

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

U protekloj godini u Hrvatskoj je u svim Službama za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje bilo 72.010 dolazaka (6.6716 dolazaka u 2006.), što prosječno iznosi 6.000 dolazaka (5.559 u 2006.). Najviše dolazaka je bilo u

Primorsko-goranskoj županiji 1.234 (1.124 u 2006.), nakon toga slijedi Grad Zagreb sa 1.211 dolazaka (851 u 2006.), te Istarska županija sa 596 dolazaka (724 u 2006.). U službama su ukupno pomoć zatražile 3.834 osobe mjesečno (3.573 osobe u 2006. godini). Najviše je osoba dolazilo u Primorsko-goranskoj županiji u prosjeku 896 osoba mjesečno, Gradu Zagrebu 526 osoba, te u Splitsko-dalmatinskoj županiji 393 osobe mjesečno.

Broj dolazaka u Službama se kretao od jednog posjeta mjesečno do 2,3 posjeta u Gradu Zagrebu.

[illegible]

U 2007. godini zabilježene su 154 smrti zbog uzimanja psihoaktivnih droga. Broj smrti povezanih s uzimanjem droga raste iz godine u godinu, te je u 2007. godini zabilježen do sada najveći broj umrlih. Tijekom proteklih godina poboljšala se komunikacija s županijskim Službama za prevenciju ovisnosti, a i sve je više podataka od sudske medicine za osobe koje su podvrgnute obdukciji i toksikološkoj analizi. Od ukupnog broja umrlih 118 (76,6%) osoba je već evidentirano unutar sustava liječenih osoba, dok je 36 osoba (23,4%) po prvi put registrirano samo na potvrdi o smrti.

---

290

**HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry**

Prema procjenama UN problem invalidnosti je mnogo rašireniji nego što se inače misli: Od deset stanovnika svake zemlje bar je jedan u izvjesnoj mjeri invalid. Prema posljednjem popisu pučanstva iz 2001. godine i Hrvatska ima slične pokazatelje.

Raspodjela odgovarajućim podacima o dizabilitetu – invaliditetu predviđet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Uostalom, unapređenje razine zdravlja pučanstva ima između ostalog za cilj i dodavanje života godinama, odnosno povećanje broja godina života bez bolesti i invaliditeta. Hrvatska je prepoznajući taj problem donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o osobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, a počeo je s radom 2002. godine.

Prema navedenom Zakonu *„invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života“*.

**Izvori podataka**

Podaci se u Registar prikupljaju iz:

**a) Zdravstva**

Primarna zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita prijavu dostavljaju na Obrazcu o invaliditetu koji je propisan Pravilnikom o obrascu za dostavljanje podataka Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN br. 07/02.).

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Služba za socijalnu medicinu) dostavlja godišnju bazu podataka hospitalizacija i bazu podataka o umrlima

**b) Socijalne skrbi**

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

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi dostavlja preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" Drugostupanijskog tijela vještačenja.

**c) Prosvjete**

Županijski uredi za obrazovanje dostavljaju preslik rješenja o primjerenom obliku školovanja.

Liječnici u povjerenstvu za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta u sustavu školstva prijavu vrše na obrascu "Obrazac o invaliditetu".

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa dostavlja preslik Drugostupanijskog tijela vještačenja o primjerenom obliku školovanja.

**d) Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti**

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

**e) Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje**

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

**f) Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi**

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi u suradnji sa županijskim uredima za rad, zdravstvo i socijalnu skrb, za ratne vojne invalide II. Svjetskog rata, za osobe nastradale na službenju vojnog roka od 15. svibnja 1945. do 17. kolovoza 1990., mirnodopske i civilne invalide iz Domovinskog rata, II. Svjetskog rata i poraća, o kojima vodi evidenciju dostavlja preslik obrasca nalaz i mišljenje drugostupanijske liječničke komisije za pregled osoba obuhvaćenih Zakonom o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata te konačno rješenje o priznatom statusu.

**g) Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka**

Temeljem čl. 6 st. 2. Pravilnika o znaku pristupačnosti ("Narodne novine", br. 16/05), nadležna tijela državne uprave dostavljaju kopije rješenja o znaku pristupačnosti Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

Temeljem Pravilnika o postupku i načinu ostvarivanja prava na oslobođanje plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine ("Narodne novine", br. 143/06), nadležno ministarstvo dostavlja kopije rješenja o oslobođanju plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

**Obrada**

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom sastoji se od općeg i posebnog dijela.

U opći dio unose se opći podaci o osobi: ime i prezime osobe, spol, JMBG, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, obrazovanje, zvanje, zaposlenje, bračno stanje.

U posebni dio Registra unose se podaci o vrstama tjelesnih i mentalnih oštećenja, i to: oštećenja vida, oštećenja sluha, oštećenja glasovno govorne komunikacije, oštećenja lokomotornog sustava, oštećenja središnjeg živčanog sustava, oštećenja perifernog živčanog sustava, oštećenja drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam, duševni poremećaji i više vrsta oštećenja.

Izrađen je **informacijski sustav** Registra koji zadovoljava sve postavljene funkcionalne zahtjeve i omogućava fleksibilnost u izradi izvješća.

Do 30.08.2008. broj zaprimljenih individualnih izvješća, ukupno njih 818.168, prikazan je u Tablici 1.

**Tablica – Table 1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled**

		UKUPNO
<b>1.</b>	<b>NALAZ I MIŠLJENJE I II STUPANJSKOG TIJELA VJEŠTAČENJA IZ SOCIJALNE SKRBI - Finding and expertise of social welfare authority of first and second instance</b>	
1.1.	Centri socijalne skrbi - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Social welfare centres – expert committee of first instance</i>	197.032
1.2.	Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>	2.176
	<b>Ukupno - Total</b>	<b>199.208</b>
<b>2.</b>	<b>OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO - Disability form – Health service</b>	
2.1.	Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece), školska medicina i specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - <i>Primary health care (general practice and infant and young child medical care), school health and special and consulting medical care</i>	<b>6.392</b>
<b>3.</b>	<b>RJEŠENJA O PRAVIMA VOJNIH I CIVILNIH INVALIDA RATA - Status grants to disabled ex-service men and civilians disabled in war</b>	
3.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>	<b>29.840</b>
<b>4.</b>	<b>RJEŠENJA O OBLICIMA ODGOJA I OBRAZOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU - Formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties</b>	
4.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance</i>	<b>19.651</b>
<b>5.</b>	<b>MINISTARSTVO OBITELJI, BRANITELJA I MEĐUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI - Ministry of family, defenders and intergenerational solidarity (kompjuterska baza podataka – electronic database)</b>	<b>49.527</b>
<b>6.</b>	<b>HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Croatian pension insurance administration (kompjuterska baza podataka electronic database)</b>	<b>459.514</b>
<b>7.</b>	<b>RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPAČNOSTI – Formal decisions for Access sign</b>	
7.1.	Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - <i>Croatian government offices, Services for economies</i>	<b>17.692</b>
<b>8.</b>	<b>RJEŠENJA O PLAĆANJU CESTARINE</b>	
8.1.	Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka - <i>Ministry of Sea, Tourism, Transport and Development</i>	<b>36.344</b>
	<b>UKUPNO - Total (1+2+3+4+5+6+7+8)</b>	<b>818.168</b>

Tijekom 2008. godine detaljnije su obrađeni podaci :

- |  |  |
|--|--|
| 1. Sveukupni podaci o osobama s invaliditetom  | 4. O osobama koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje     |
| 2. O braniteljima s invaliditetom iz podataka Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti; | 5. O osobama vještačenim u sustavu socijalne skrbi   |
| 3. Prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju                        | 6. O osobama sa statusom ratnog vojnog invalida II svjetskog rata i poraća te civilnim invalidima rata |

## 1. SVEUKUPNI PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM

**Tablica – Table 2. OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with disability by sex and age groups**

Dobne skupine	spol – sex		Ukupno	%
	Muški	Ženski		
- Age groups	- Male	- Female	- Total	
0 - 4	1.427	1.062	2.489	0,5
5 - 9	4.447	2.925	7.372	1,5
10 - 14	7.704	4.995	12.699	2,6
15 - 19	5.096	3.184	8.280	1,7
20 - 24	2.866	1.927	4.793	1,0
25 - 29	2.700	1.656	4.356	0,9
30 - 34	4.576	1.674	6.250	1,3
35 - 39	14.045	2.468	16.513	3,4
40 - 44	20.517	4.973	25.490	5,2
45 - 49	25.515	10.733	36.248	7,4
50 - 54	32.156	20.218	52.374	10,7
55 - 59	37.459	25.725	63.184	12,9
60 - 64	32.037	21.241	53.278	10,9
65 - 69	31.171	21.379	52.550	10,7
70 - 74	26.846	24.132	50.978	10,4
75 - 79	21.743	23.199	44.942	9,2
80 - 84	12.880	15.238	28.118	5,7
85+	7.973	11.732	19.705	4,0
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>291.158</b>	<b>198.461</b>	<b>489.619</b>	<b>100,0</b>

Tablica – Table 3. OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – People with disability by county

Županija prebivališta	Ukupan broj	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	% od ukupnog broj stanovnika županije ****
- County	Total no.		
Grad Zagreb	88.393	18,1	11,3
Splitsko-dalmatinska	61.577	12,6	13,3
Osječko-baranjska	33.544	6,9	10,1
Zagrebačka	29.335	6,0	9,5
Primorsko-goranska	25.200	5,1	8,2
Varaždinska	21.978	4,7	11,9
Krapinsko-zagorska	20.083	4,1	14,1
Sisačko-moslavačka	19.805	4,0	10,7
Vukovarsko-srijemska	18.477	3,8	9,0
Brodsko-posavska	16.794	3,4	9,5
Karlovačka	16.508	3,3	11,6
Bjelovarsko-bilogorska	15.511	3,2	11,7
Zadarska	15.280	3,1	9,4
Šibensko-kninska	14.201	2,9	12,6
Istarska	12.340	2,5	6,0
Koprivničko-križevačka	11.463	2,3	9,2
Međimurska	10.792	2,2	9,1
Dubrovačko-neretvanska	10.561	2,1	8,6
Požeško-slavonska	10.158	2,0	11,8
Virovitičko-podravska	9.421	1,9	10,1
Ličko-senjska	6.400	1,3	11,9
Nepoznato*	15.083	3,1	
Ne primjenjuje se**	5.858	1,2	
Nespecificirano***	857	0,2	
RH			11,0
<b>UKUPNO- Total</b>	<b>489.619</b>	<b>100,0</b>	

\*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šiframiku naselja koje se ne nalazi u službenom šiframiku naselja

\*\*Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

\*\*\*Nespecificirano - nije navedeno mjesto prebivališta

\*\*\*\* Za ukupan broj stanovnika županije korišteni su podaci Popisa stanovništva iz 2001. godine

Tablica – Table 4. VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM – Types of impairments in persons with disabilities, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry

Vrsta oštećenja	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	prevalencija na 10.000/st
OŠTEĆENJE LOKOMOTORNOG SUSTAVA	134.763	27,5	303,7
OŠTEĆENJE DRUGIH ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA	109.075	22,3	245,8
DUŠEVNI POREMEĆAJI	95.236	19,5	214,6
OŠTEĆENJE SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA	92.768	18,9	209,1
MENTALNE RETARDACIJE	18.954	3,9	42,7
OŠTEĆENJE VIDA	16.342	3,3	36,8
OŠTEĆENJE PERIFERNOG ŽIVČANOG SUSTAVA	11.609	2,4	26,2
OŠTEĆENJE SLUHA	11.750	2,4	26,5
OŠTEĆENJE GLASOVNO GOVORNE KOMUNIKACIJE	10.813	2,2	24,4
PERVAZIVNI RAZVOJNI POREMEĆAJ	728	0,2	1,6
PRIROĐENE ANOMALIJE I KROMOSOMOPATIJE*	7.228	1,5	16,3
VIŠESTRUKA OŠTEĆENJA	128.515	26,2	289,6

Napomena: Ukupni zbroj dijagnoza je veći od broja osoba s invaliditetom zbog postojanja višestrukih oštećenja

\* zbog jasnoće prikaza vrsta oštećenja koje su uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe zasebno je izdvojena skupina prirodene anomalije i kromosomopatije

U bazi Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom, stanje na dan 01.10.2008., nalaze se podaci za 489.619 osoba. 291.158 osoba s invaliditetom je muškog spola (59,5%), a 198.461 osoba je ženskog spola (40,5%). Najveći broj osoba je u dobnoj skupini 50-74 godine u kojoj je 272.364 osoba s invaliditetom (55,6% od ukupnog broja osoba s invaliditetom).

Najveći broj muških osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 55-59, njih 37.459, dok je najveći broj žena također u

dobnoj skupini 55-59, njih 25.725. U bazi Registra nalaze se podaci za 30.840 djece, dobna skupina 0-18 (6,3% od ukupnog broja osoba s invaliditetom) (tablica 2.).

Najveći broj osoba s invaliditetom živi u Gradu Zagrebu, Splitsko Dalmatinskoj i Osječko Baranjskoj županiji. U te tri županije živi oko 38% od ukupnog broja osoba s invaliditetom (tablica 3.) Ukoliko se razmotre podaci o broju osoba s invaliditetom u odnosu na ukupan broj stanovnika županije, dolazimo do podatka da je najveći udio, osoba s invaliditetom,

u ukupnom stanovništvu na području Krapinsko zagorske županije (14,1%) (tablica 3.).

Prema Zakonu o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom predviđeno je praćenje podataka o vrsti tjelesnih i mentalnih oštećenja i to: oštećenje vida, oštećenje sluha, oštećenje glasovno govorne komunikacije, oštećenje lokomotornog sustava, oštećenje središnjeg živčanog sustava, oštećenje perifernog živčanog sustava, oštećenje drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna

retardacija, autizam (pervazivni razvojni poremećaji), duševni poremećaji i više vrsta oštećenja. Najčešći uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe, u RH, su posljedica oštećenja lokomotornog sustava, drugih organa i organskih sustava, duševnih poremećaja te oštećenja središnjeg živčanog sustava koji čine oko 88 % od ukupnog broja oštećenja u registru. Potrebno je istaći da su kod 26,2% osoba s invaliditetom prisutna višestruka oštećenja koja dodatno otežavaju funkcionalnu sposobnost osobe (tablica 4.).

## 2. OBRADA PODATAKA O BRANITELJIMA S INVALIDITETOM

Prema preuzetim podacima, od Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti, stanjem na dan 30.06.2008. godine, ukupan broj branitelja s invaliditetom iznosio je 49.187. Od toga su 992 ili 2% žene (Tablica 5). Najveći broj branitelja, oko 63%, je u dobi 35-49 godina života (Tablica 5). Što se tiče prebivališta, najveći broj branitelja s invaliditetom je u Splitsko-Dalmatinskoj, zatim u Gradu Zagrebu i Osječko-Baranjskoj županiji. (Tablica 6).

Po postotku oštećenja najviše je branitelja invalida s 20%, 30% i 40% oštećenja organizma (Tablica 7). Obradeni su i podaci o dijagnozama kod branitelja s invaliditetom. Prikazano je 10 najčešćih dijagnoza (Tablica 8). Vidljivo je da je najčešća dijagnoza posttraumatski stresni poremećaj, kao posljedica zarobljavanja ili zatočeništva i kao posljedica ratne traume. Na drugom mjestu su veće ozljede mišića sa smetnjama funkcije.

**Tablica – Table 5. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – Defenders with disability by sex and age groups**

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	58	0	58	0,1
30 – 34	1.159	24	1.183	2,4
35 – 39	8.728	166	8.894	18,1
40 – 44	11.173	174	11.347	23,1
45 – 49	10.400	169	10.569	21,5
50 – 54	8.538	156	8.694	17,7
55 – 59	4.930	141	5.071	10,3
60 – 64	1.839	85	1.924	3,9
> 65	1.370	77	1.447	2,9
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>48.195</b>	<b>992</b>	<b>49.187</b>	<b>100</b>

**Tablica – Table 6. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – Defenders with disability by county**

Županija prebivališta - County	Ukupan broj Total no.	%
Splitsko-dalmatinska	7.230	14,7
Grad Zagreb	7.089	14,4
Osječko-baranjska	5.336	10,8
Vukovarsko-srijemska	4.015	8,2
Brodsko-posavska	3.343	6,8
Sisačko-moslavačka	2.855	5,8
Karlovačka	2.532	5,1
Zadarska	2.337	4,8
Zagrebačka	2.209	4,5
Dubrovačko-neretvanska	1.911	3,9
Šibensko-kninska	1.434	2,9
Požeško-slavonska	1.360	2,8
Primorsko-goranska	1.331	2,7
Virovitičko-podravka	1.176	2,4
Varaždinska	1.051	2,1
Bjelovarsko-bilogorska	940	2,0
Koprivničko-križevačka	920	1,8
Ličko-senjska	858	1,7
Istarska	526	1,1
Krapinsko-zagorska	391	0,8
Međimurska	313	0,6
Nespecificirano	30	0,1
<b>UKUPNO- Total</b>	<b>49.187</b>	<b>100,0</b>

**Tablica – Table 7. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – Defenders with disability by percent of impairment of organism**

Skupina	Postotak oštećenja organizma	Broj branitelja	%
Group	Percent of impairment of organism	Number of defenders	
1	100% i pomoć druge osobe	467	1,0
2	100%	373	0,8
3	90%	413	0,9
4	80%	864	1,7
5	70%	1.496	3,0
6	60%	2.630	5,3
7	50%	4.391	8,9
8	40%	9.568	19,5
9	30%	12.513	25,4
10	20%	16.472	33,5
<b>UKUPNO- Total</b>		<b>49.187</b>	<b>100,0</b>

**Tablica – Table 8. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM\* - Most frequent diagnosis of defenders with disability**

Red. br.	Najčešće dijagnoze
1	Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) kao posljedica: zarobljavanja - logor ratne traume
2	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
3	Klinički utvrđene neuroze i psihoze
4	Hernia i. v. diska nakon traume
5	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
6	Oštećenje živaca (n.tibialis, peroneusa, femoralisa, ishiadiakusa, musculocutaneusa) donjih ekstremiteta
7	Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima
8	Posljedice povreda lubanje s ili bez frakture
9	Ograničena pokretljivost koljena
10	Oštećenje živaca (pl.brachialis, n. aksilaris, medianus, radialis, ulnaris, musculocutaneus) gornjih ekstremiteta

\*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma HRVI iz domovinskog rata (Narodne novine 18/2002 i NN 45/2005)

### 3. OBRADA PRVOSTUPANJSKIH RJEŠENJA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

Do 01.09.2008. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 19.651 rješenja o primjerenom obliku školovanja (Tablica 1), za 16.944 učenika (Tablica 9). Rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 10.750 učenika (63%) i za 6.194 učenika (37%) (Tablica 9). Najviše rješenja je pristiglo za učenike u dobnoj skupini 10-14 godina (Tablica 9). U Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji donesen je najveći broj prvostupanjskih rješenja (Tablica 10). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije sa specifičnim teškoćama u

učenju, te mentalna retardacija čine najčešće dijagnoze na temelju kojih je doneseno rješenje o primjerenom obliku školovanja. Kod obiju dijagnoza zabilježena je veća učestalost kod muškog spola. Iza toga slijede tjelesni invaliditet te poremećaji u ponašanju uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem. Višestruka oštećenja prisutna su kod 24% osoba za koje je pristiglo rješenje o primjerenom obliku školovanja.

**Tablica - Table 9. OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups**

Dobne skupine	Muški	Ženski	Ukupno
Age groups	Male	Female	Total
6 - 9	1.734	965	2.699
10 – 14	5.868	3.563	9.431
15 – 19	2.876	1.521	4.397
20+	272	145	417
<b>UKUPNO - Total</b>	<b>10.750</b>	<b>6.194</b>	<b>16.944</b>

**Tablica – Table 10. OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE – Persons with formal decisions on suitable form of education by county of state administration office issuing the decision**

Naziv županije ureda <i>County of government offices</i>	Ukupno <i>Total</i>	%
Bjelovarsko-bilogorska	818	4,8
Brodsko-posavska	644	3,8
Dubrovačko-neretvanska	332	2
Grad Zagreb	3.804	22,5
Istarska	581	3,4
Karlovačka	418	2,5
Koprivničko-križevačka	865	5,1
Krapinsko-zagorska	806	4,7
Ličko-senjska	150	0,9
Međimurska	937	5,5
Osječko-baranjska	1.594	9,4
Požeško-slavonska	274	1,6
Primorsko-goranska	95	0,6
Sisačko-moslavačka	389	2,3
Splitsko-dalmatinska	1.915	11,3
Šibensko-kninska	50	0,3
Varaždinska	575	3,4
Virovitičko-podravska	233	1,4
Vukovarsko-srijemska	693	4,1
Zadarska	478	2,8
Zagrebačka	1.293	7,6
<b>UKUPNO – Total</b>	<b>16.944</b>	<b>100</b>

#### 4. PODACI O OSOBAMA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE

Prema preuzetim podacima, od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, stanjem na dan 30.06.2008. godine, ukupan broj osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko navedenog resora iznosio je 320.765 od čega su 188.551 muški (59%) i 132.214 žene (41%) s time da je najveći broj osoba, njih 58% u radno aktivnoj dobi (20-64 godine) (tablica 11.) Što se tiče prebivališta najveći broj osoba je u Gradu Zagrebu te Splitsko-dalmatinskoj županiji. U te dvije županije živi oko trećinu osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (tablica 12.)

Po postotku tjelesnog oštećenja najviše je osoba s 70% i 30% s time da je postotak tjelesnog oštećenja određen za oko 45% osoba. (tablica 13.). Obradeni su i podaci o najčešćim MKB dijagnozama uzroka invaliditeta te uzrocima tjelesnih oštećenja. Vidljivo je da su dorzopatije (M50-M54), hipertenzija (I10) te depresivne epizode (F32,F33) najčešći uzroci invaliditeta označenih MKB šifrom (tablica 14.), dok su najčešći uzroci tjelesnih oštećenja potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije i lumbalne regije te ograničena pokretljivost zgloba kuka (tablica 15.).

**Tablica – Table 11. OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group**

Dobne skupine <i>- Age groups</i>	spol – sex		Ukupno <i>- Total</i>	%
	Muški <i>- Male</i>	Ženski <i>- Female</i>		
20 – 64	111.301	74.244	185.545	58
> 65	77.250	57.970	135.220	42
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>188.551</b>	<b>132.214</b>	<b>320.765</b>	<b>100</b>



**Tablica – Table 12. OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence**

Naziv županije <i>County of government</i>	Ukupno <i>Total</i>	%
Bjelovarsko-bilogorska	8.008	2,5
Brodsko-posavska	8.918	2,8
Dubrovačko-neretvanska	6.170	1,9
Grad Zagreb	66.466	20,7
Istarska	8.328	2,6
Karlovačka	7.130	2,2
Koprivničko-križevačka	6.508	2,0
Krapinsko-zagorska	15.121	4,7
Ličko-senjska	3.991	1,2
Međimurska	6.070	1,9
Osječko-baranjska	20.620	6,4
Požeško-slavonska	6.334	2,0
Primorsko-goranska	17.912	5,6
Sisačko-moslavačka	12.633	3,9
Splitsko-dalmatinska	38.424	12,0
Šibensko-kninska	7.948	2,5
Varaždinska	14.652	4,6
Virovitičko-podravska	4.603	1,4
Vukovarsko-srijemska	9.192	2,9
Zadarska	9.520	3,0
Zagrebačka	21.332	6,7
Nepoznato*	15.066	4,7
Ne primjenjuje se**	5.819	1,8
<b>UKUPNO – Total</b>	<b>320.765</b>	<b>100</b>

**Tablica – Table 13. OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA PO POSTOTKU TJELESNOG OŠTEĆENJA ORGANIZMA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence and percentage of physical impairment**

Postotak oštećenja organizma <i>Percent of impairment of organism</i>	Broj osoba <i>Number of persons</i>	%
100%	9.771	6,8
90%	626	0,4
80%	1.014	0,7
70%	56.266	39,3
60%	4.069	2,8
50%	7.118	5,1
40%	22.440	15,7
30%	41.852	29,2
<b>UKUPNO- Total</b>	<b>143.156</b>	<b>100</b>

**Tablica – Table 14. NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute**

Red. br.	Dijagnoze uz naznaku MKB šifre	Broj osoba
1	Dorzopatije (M50-M54)	40.768
2	Depresivne epizode (F32 i F33)	14.665
3	Esencijalna (primarna) hipertenzija (I10)	10.423
4	Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe (F43)	6.819
5	Organski duševni poremećaji (F00-F09)	6.030
6	Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	5.714
7	Dijabetes melitus (E10-E14)	4.755
8	Duševni poremećaji uzrokovani alkoholom (F10)	4.628
9	Kardiomiopatije (I30-I52)	4.467
10	Shizofrenija (F20)	3.964

**Tablica – Table 15. NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD SOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute**

R. br.	Tjelesno oštećenje	Broj osoba
1	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka	34.817
2	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta lumbalne regije	11.116
3	Ograničena pokretljivost zglobova kuka	9.303
4	Poremećaji cirkulacije u nozi s pojavama koje su posljedica tih poremećaja	5.582
5	Torakalna regija (fiksirani gibus u području prijeloma trupa)	4.247
6	Gubitak maternice: kod žena u dobi do 40 godina	3.351
7	Posljedice bolesti ili ozljede središnjeg živčanog sustava	3.327
8	Gubitak obaju jajnika: kod žena u dobi do 45 godina	2.517
9	Deformacija stopala ili posljedica prijeloma	2.496
10	Gubitak maternice: kod žena u dobi iznad 40 godina	1.685

## 5. PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM VJEŠTAČENIM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI

Do 01.09.2008. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 197.032 „Nalaza i mišljenja“ prvostupanijskih tijela vještačenja pri nadležnim centrima za socijalnu skrb (Tablica 1.), za 120.555 osoba (Tablica 16). „Nalazi i mišljenja“ pristigla su za 54.534 osoba muškog spola (45%) i za 66.021 žena (55%) (Tablica 16). Najviše rješenja je pristiglo za osobe starije od 65 godina (Tablica

16). U Splitsko-Dalmatinskoj županiji i Gradu Zagrebu donesen je najveći broj prvostupanijskih rješenja, a najveći broj osoba s invaliditetom vještačen je na temelju čl.34 (oštećenje drugih organa i organskih sustava) te čl.31 (oštećenje lokomotornog sustava) (Tablica 17.), dok su hipertenzija (I10) te dorzopatije (M50-M54) najčešće MKB dijagnoze u nalazima.

**Tablica – Table 16. OSOBE S INVALIDITETOM VJEŠTAČENE U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Disabled persons evaluated by the social welfare system by sex and age group**

Dobne skupine	spol – sex		Ukupno	%
	Muški	Ženski		
- Age groups	- Male	- Female	- Total	
0-19	9.784	7.042	16.826	14,0
20 – 64	24.514	18.415	42.929	35,6
> 65	20.236	40.564	60.800	50,4
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>54.534</b>	<b>66.021</b>	<b>120.555</b>	<b>100</b>

**Tablica – Table 17. PRIKAZ ČLANAKA PRAVILNIKA\* TEMELJEM KOJEG SU VJEŠTAČENE OSOBE S INVALIDITETOM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI - Overview of ordinance articles\* as the basis for expert evaluation of disabled persons by the social welfare system**

Čl. pr.	Opis članka	Broj osoba	% od vještačenih osoba
28	Oštećenje vida	8.545	7,1
29	Oštećenje sluha	4.493	3,7
30	Oštećenje glasovno govorne komunikacije	6.328	5,2
31	Oštećenje lokomotornog sustava	54.381	45,1
32	Oštećenje središnjeg živčanog sustava	33.834	28,1
33	Oštećenje perifernog živčanog sustava	12.409	10,3
34	Oštećenje drugih organa i organskih sustava	69.698	57,8
35	Mentalna oštećenja	14.867	12,3
36	Psihičke bolesti	26.724	22,2
37	Višestruka oštećenja	43.652	36,2

\* Pravilnik o sastavu i radu tijela vještačenja u postupku ostvarivanja prava iz socijalne skrbi i drugih prava po posebnim propisima (NN 64/02)

Napomena: ukupan broj oštećenja veći je od ukupnog broja osoba zbog postojanja višestrukih oštećenja

## 6. OBRADA PODATAKA O RATNIM VOJNIM INVALIDIMA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIM INVALIDIMA RATA I PORAČA

Do 01.09.2008. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 29.840 rješenja o pravima ratnih vojnih invalida II svjetskog rata te civilnih invalida rata i poraća za 13.787 osoba. Najveći broj osoba iz navedene skupine osoba s invaliditetom, oko 67%, je starije od 70 godina (Tablica 18), s najčešćim prebivalištem u Gradu Zagrebu i Splitsko-

Dalmatinskoj županiji. Po postotku oštećenja najviše je osoba s 30% oštećenja organizma (Tablica 19). Obrađeni su i podaci o dijagnozama te je vidljivo da su veće ozljede mišića i oštećenja vida najčešće dijagnoze oštećenja kod ove skupine osoba s invaliditetom (tablica 20).

**Tablica – Table 18. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by sex and age groups**

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	182	78	260	1,9
30 – 34	178	41	219	1,6
35 – 39	206	45	251	1,8
40 – 44	321	56	377	2,7
45 – 49	422	81	503	3,6
50 – 54	470	121	591	4,3
55 – 59	535	108	643	4,7
60 – 64	511	113	624	4,5
65 – 69	844	194	1.038	7,5
70 – 74	1164	278	1.442	10,6
75 – 79	1292	322	1.614	11,7
80 – 84	2797	596	3.393	24,6
85+	2411	421	2.832	20,5
<b>UKUPNO-Total</b>	<b>11.333</b>	<b>2.454</b>	<b>13.787</b>	<b>100</b>

**Tablica – Table 19. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment**

Skupina Group	Postotak oštećenja organizma Percent of impairment of organism	Broj osoba Number of
1	100% i pomoć druge osobe	392
2	100%	646
3	90%	535
4	80%	1.091
5	70%	1.539
6	60%	2.716
7	50%	2.192
8	40%	2.199
9	30%	2.794
10	20%	2.124
<b>UKUPNO- Total</b>		<b>16.228</b>

Napomena: u ovom resoru osoba može imati kumulativno zbrajanje postotaka oštećenja organizma te je stoga ukupan zbroj u ovoj tablici veći od ukupnog broja osoba

**Tablica – Table 20. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE RATNIH VOJNIH INVALIDA II SVJETSKOG RATA TE CIVILNIH INVALIDI RATA I PORAČA \* - Most common diagnoses of WWII soldier and civil war and post-war victims with disability**

Red. br.	Najčešće dijagnoze
1	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
2	Oštećenje vida
3	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
4	Nagređenost glave i vrata
5	Pleuropulmonalna skleroza

\*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma vojnih i civilnih invalida rata (NN62/92, NN29/02)

Detaljniji podaci Registra objavljuju se u Biltenu «Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom» i na web stranicama [www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr). - More information regarding the Registry is published in the Croatia's Disabilities Registry bulletin and on [www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr)

## NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - National Diabetes Registry Crodiab

**Podaci - Information:** Sveučilišna klinika Vuk Vrhovac, Dugi dol 4a, Zagreb – Vuk Vrhovac University Clinic, Dugi dol 4a, Zagreb

Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću osnovan je 2000. godine s ciljem unaprjeđenja zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, utvrđivanja prevalencije i incidencije šećerne bolesti i njenih akutnih i kroničnih komplikacija, praćenja morbiditeta i mortaliteta, te osnovnih kliničkih pokazatelja na nacionalnoj razini. Nacionalni registar od velikog je značaja za planiranje preventivnih akcija i redukciju troškova u zdravstvenoj zaštiti, a ne manje važna njegova uloga je i unapređenje i osiguranje kvalitetnije skrbi bolesnicima. Prijava je od 2004. godine obavezna za sve liječnike primarne i sekundarne zdravstvene zaštite koji u svojoj skrbi imaju osobe sa šećernom bolešću i koji su dužni prijaviti sve BIS podatke (Basic information sheet; definiran od Svjetske zdravstvene organizacije i Međunarodne dijabetološke federacije kao optimalan skup informacija potrebnih za praćenje i unapređenje kvalitete dijabetološke skrbi) za sve osobe sa šećernom bolešću u svojoj skrbi, svake godine jedanput.

Predefinirani načini prikupljanja podataka su za dijabetološke centre - CroDiab NET aplikacijski program ili CroDiab WEB on-line sustav, a za liječnike primarne zdravstvene zaštite - CroDiab WEB on-line sustav. Korisnici kojima je nedostupno korištenje informacijske tehnologije popunjavaju papirnatu BIS obrasce te ih dostavljaju poštom.

Dijagnostički entiteti obuhvaćeni praćenjem definirani su prema MKB-10 klasifikaciji (E10-E14 - diabetes mellitus tip 1, tip 2, drugi, malnutricijski, nespecificirani, G63.2 - polineuropatije kod bolesti svrstanih drugamo, H36 - dijabetička retinopatija) i ICF klasifikaciji (b540 - general metabolic functions, b279 - additional sensory functions other

specified and unspecified, b298 - sensory functions and pain, other specified, b2108 - seeing functions, other specified).

U dinamičnom CroDiab registru sveukupno je registrirano 80.293 bolesnika a u 2007. godini pristigle su prijave za 39.721 osoba sa šećernom bolešću. Prijave su pristigle za 7.465 bolesnika iz 321 centra primarne, 12.290 bolesnika iz 15 centara sekundarne i 20.750 bolesnika iz 3 centra tercijarne zdravstvene zaštite.

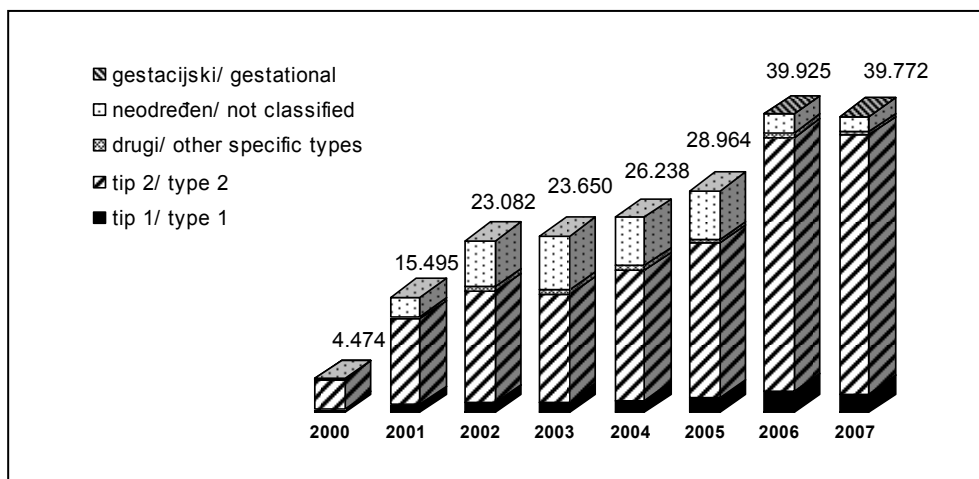
Od prijavljenih bolesnika njih 6,45% klasificirano je kao tip 1, 92,30% kao tip 2, a 1,25% kao drugi tip šećerne bolesti.

53,75% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 13,96% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 29,47% samo inzulinom dok je 2,82% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama.

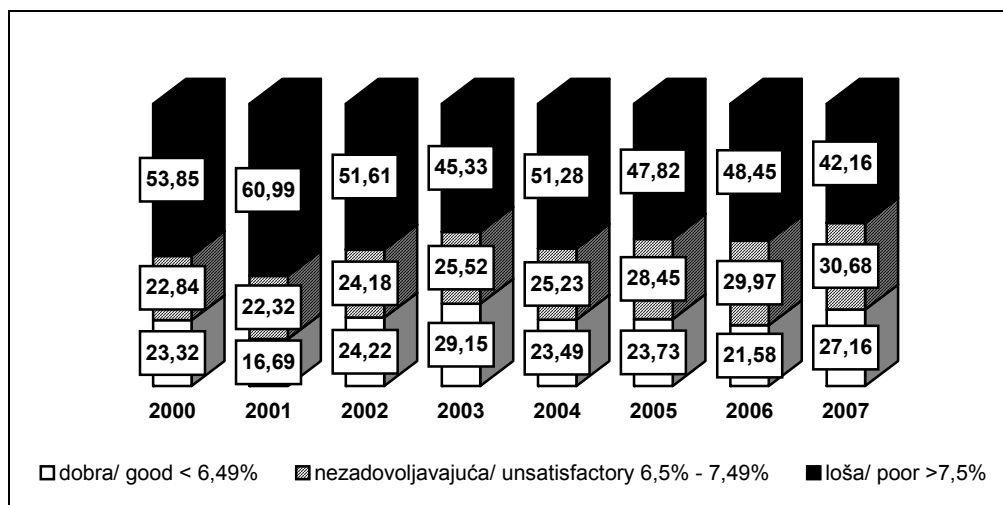
Regulacija glikemije bila je dobra ( $HbA1c < 6.5\%$ ) u 27,16%, granično zadovoljavajuća ( $6.5\% < HbA1c < 7.5\%$ ) u 30,68%, a loša ( $HbA1c > 7.5\%$ ) u 42,16% bolesnika uz prosječne vrijednosti (aritmetička sredina  $\pm$  standardna devijacija)  $HbA1c$   $7.44 \pm 1.48$ , glikemije natašte  $8.94 \pm 3.35$  te postprandijalne glikemije  $11.36 \pm 3.97$ .

Prosječne vrijednosti (aritmetička sredina  $\pm$  standardna devijacija) ostalih najznačajnijih rizičnih faktora za razvoj kroničnih komplikacija bolesti bile su: ITM  $29.36 \pm 4.99$  kg/m<sup>2</sup>, sistolički krvni tlak  $141.51 \pm 19.84$  mmHg, dijastolički krvni tlak  $83.70 \pm 10.16$  mmHg, ukupni kolesterol  $5.44 \pm 1.18$  mmol/l, HDL - kolesterol  $1.44 \pm 0.47$  mmol/l, LDL - kolesterol  $3.01 \pm 1.89$  mmol/l, trigliceridi  $2.35 \pm 1.99$  mmol/l, a 12,83% bolesnika bili su pušači.

**Slika – Figure 1. Broj godišnje prijavljenih bolesnika u CroDiab registru - Number of patients annually registered in the CroDiab Registry**



**Slika - Figure 2.** Regulacija glikemije prema HbA1c – udio bolesnika - Regulation of glycaemia according to HbA1c – percentage of patients



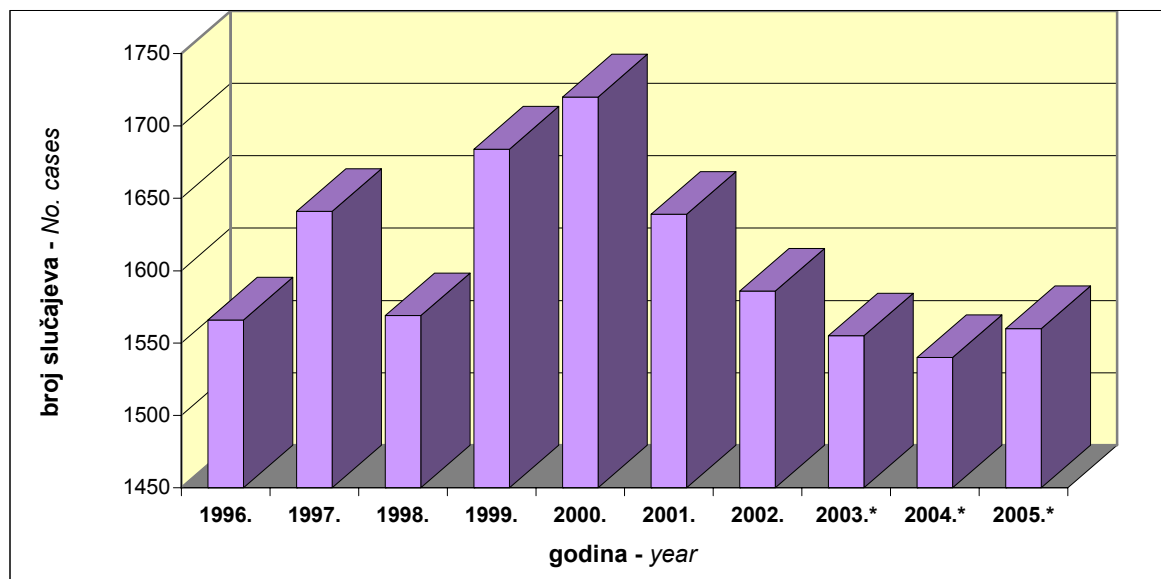
**Tablica - Table 1.** Indikatori šećerne bolesti - Diabetes indicators

EPIDEMIOLOGIJA ŠEĆERNE BOLESTI - EPIDEMIOLOGY OF DIABETES		
Incidenција tip 1 šećerne bolesti, dob 0-14 godina - Annual incidence of Type 1 diabetes by age/100,000 population 0-14 yrs,	Ispitivanje - HES_data 1995-2003 (female / male per year)	8,87/100.000 djevojčica/godinu 8,47/100.000 dječaka/godinu
Prevalencija šećerne bolesti - Prevalence of diabetes mellitus /1.000 population	Ispitivanje - HES_data 1997	65,49/1.000 (dob - age 18-65) (≈89/1.000 dob - age 20-80)
Prevalencija oštećene tolerancije glukoze (poremećene glukoze na tašte) - Prevalence of persons with impaired glucose tolerance	Ispitivanje - HES_data 1998	45/1.000 (dob - age 18-65)
RIZIČNI FAKTORI ZA RAZVOJ KOMPLIKACIJA (U OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU) - RISK FACTORS FOR COMPLICATIONS (IN PEOPLE WITH DIABETES)		
HbA1c: Udio bolesnika sa vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci - HbA1c: Percent tested in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2007	43,62%
HbA1c: Udio bolesnika sa HbA1c >7.5% u posljednjih 12 mjeseci - HbA1c: Percent >7.5% in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2007	42,87%
Lipidi: Udio bolesnika sa profilom lipida u posljednjih 12 mjeseci - Lipids: Percent with lipid profile in last 12 months*	CroDiab (DiabCare System)_2007	65,95%
Lipidi: Udio bolesnika sa vrijednostima ukupnog kolesterola >5 mmol/l - Lipids: Percent of those tested with total cholesterol >5 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2007	70,06%
Lipidi: Udio bolesnika sa vrijednostima LDL >2.6 mmol/l - Lipids: Percent with LDL >2.6 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2007	72,86%
Lipidi: Udio bolesnika sa vrijednostima HDL <1.15 mmol/l - Lipids: Percent with HDL <1.15 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2007	32,80%
Lipidi: Udio bolesnika sa vrijednostima triglicerida >2.3 mmol/l - Lipids: Percent with triglycerides >2.3 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2007	32,48%
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika testiranih u posljednjih 12 mjeseci - Microalbuminuria: Percent tested in last 12 m*	CroDiab (DiabCare System)_2007	7,34%
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika sa mikroalbuminurijom u posljednjih 12 mjeseci - Microalbuminuria: Percent with microalbuminuria in last 12 m	CroDiab (DiabCare System)_2007	15,07%
Krvni tlak: Udio bolesnika sa vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci - Blood pressure: Percent tested in last 12 m	CroDiab (DiabCare System)_2007	78,82%
Krvni tlak: Udio bolesnika sa RR >140/90 u posljednjih 12 mjeseci - Blood pressure: Percent with BP >140/90 in last 12 m	CroDiab (DiabCare System)_2007	35,07%
Udio bolesnika koji puše - Percent of the persons with diabetes who are smoking	CroDiab (DiabCare System)_2007	12,63%
Udio bolesnika sa ITM ≥25 kg/m² (≥30 kg/m²) - Percent with BMI ≥ 25 kg/m², ≥ 30 kg/m²	CroDiab (DiabCare System)_2007	81,18% (37,84%)

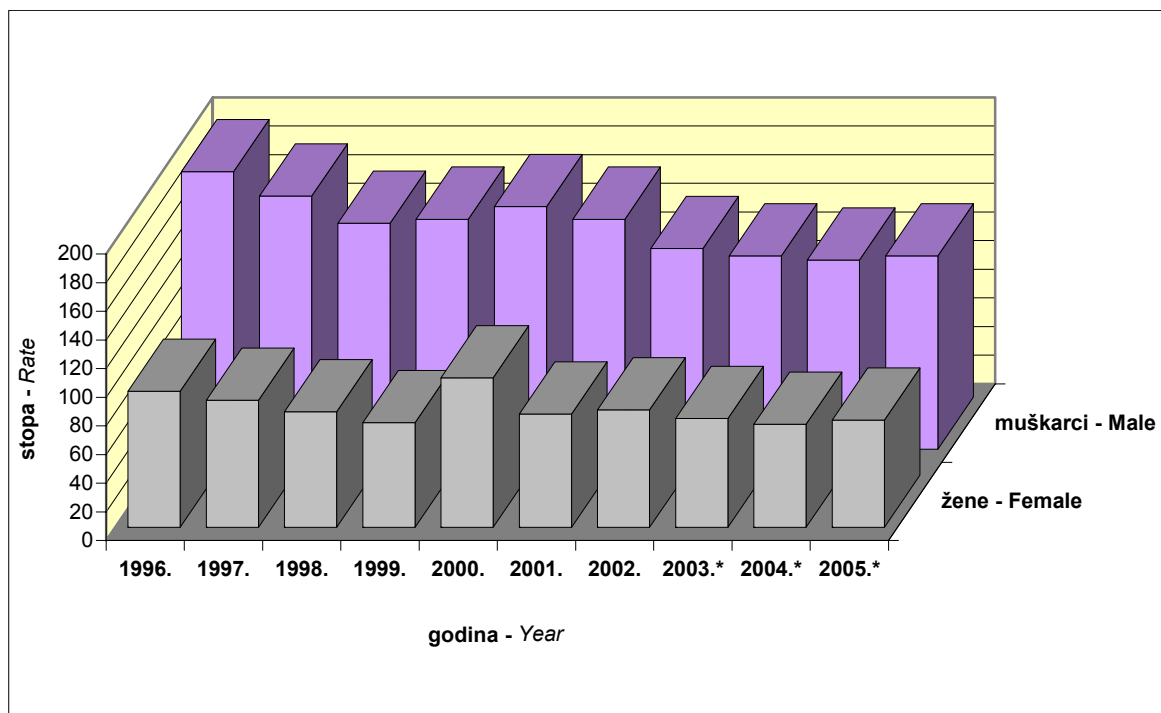
# **REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA (1996.-2002.) I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA (2003.-2005.) ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry (1996 – 2002) and Acute Coronary Syndrome Registry (2003 – 2005) for the City of Zagreb**

**Podaci - Information:** Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju, Zagreb, Draškovićeve 13  
 Grad Zagreb - Gradski ured za zdravstvo, rad, socijalnu zaštitu i branitelje, Zagreb, Stjepana Radića 1

**Slika - Figure 1.** Broj slučajeva akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine  
 - No. cases of acute myocardial infarction, City of Zagreb 1996-05

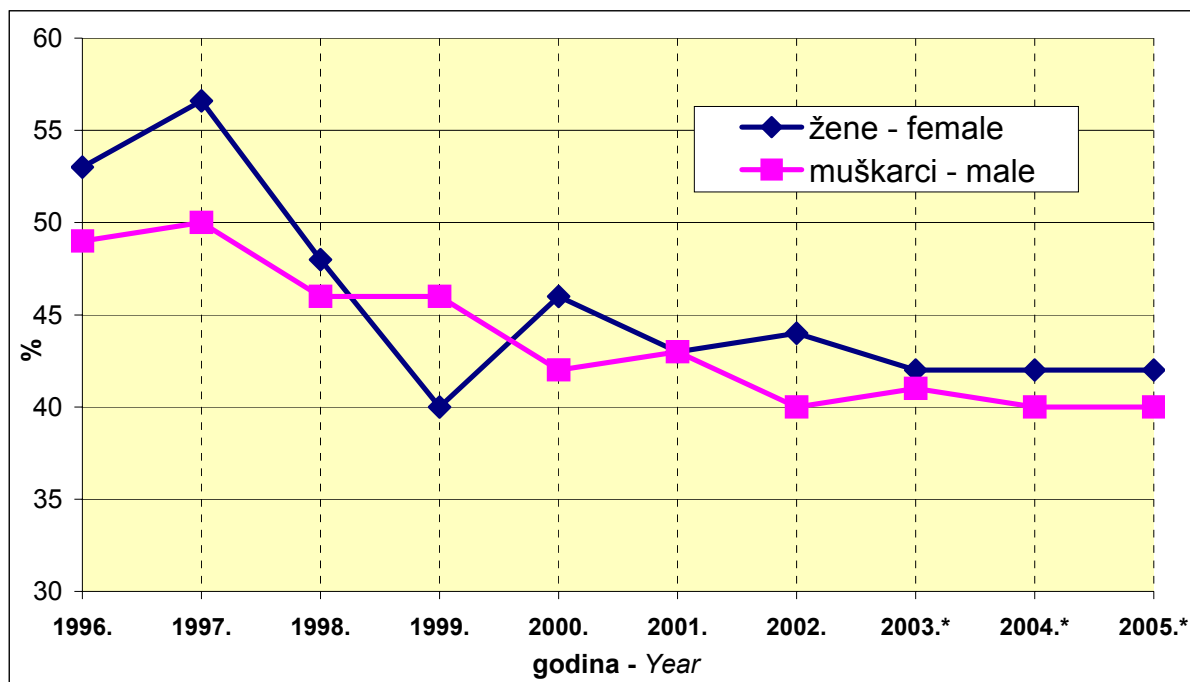


**Slika - Figure 2.** Mortalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000  
 - Acute myocardial infarction mortality rate per 100000, City of Zagreb 1996-05

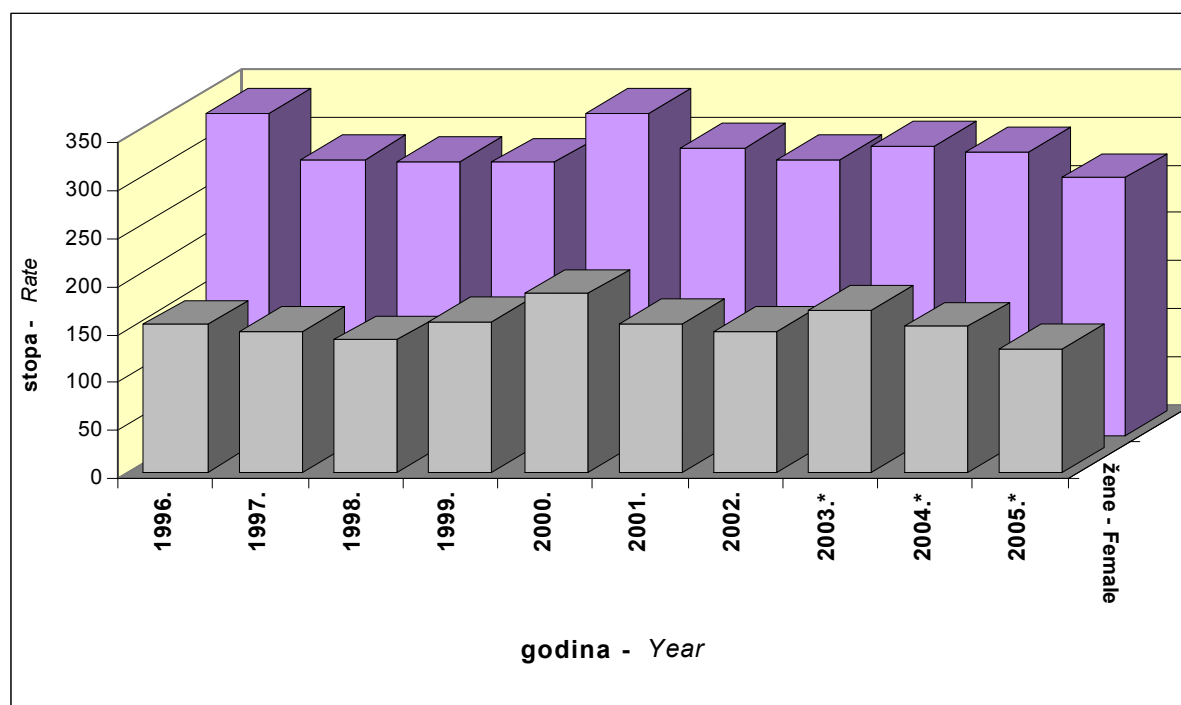


\* promjene još moguće – changes still possible.

**Slika - Figure 3.** Letalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu po spolu od 1996. do 2005. godine  
 - Accute myocardial infarction letality by sex, City of Zagreb 1996-05

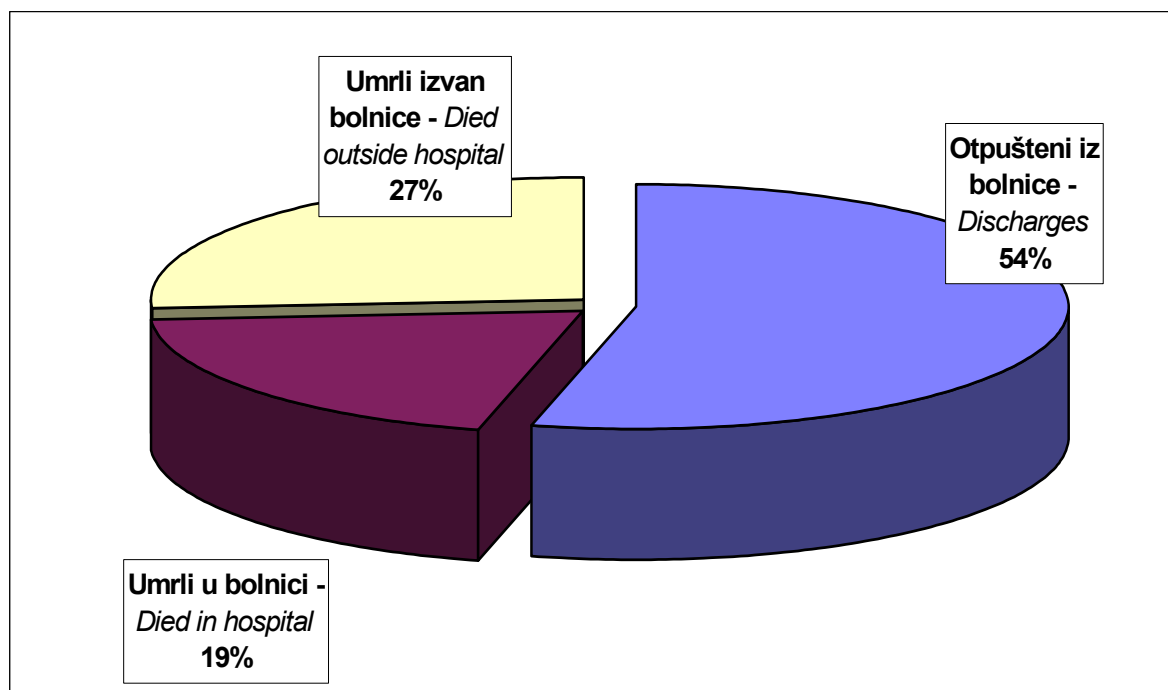


**Slika - Figure 4.** Incidencija akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000 - Accute myocardial infarction incidence rate per 100000, City of Zagreb 1996-05



\* promjene još moguće - changes still possible.

**Slika - Figure 5.** **Ishod akutnog infarkta miokarda u zagrebačkih bolesnika od 1996. do 2005. godine -**  
*Myocardial infarction outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-05*



\* promjene još moguće – changes still possible.



**X.****ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA***Environmental Health Service*

Tablica - Table

Stranica - Page

**1. OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia**

1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skorom - Nutritional status of school children - height for age (z score distribution) .....	307
2. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / težina za visinu - distribucija po z skorom - Nutritional status of school children - weight for height (z score distribution) .....	307
Slika - Figure 1. Distribucija indeksa visina za dob - izraženo z-skorom - Height for age (z score distribution) .....	308
Slika - Figure 2. Distribucija indeksa težina za visinu - izraženo z-skorom - Weight for height (z score distribution) .....	308
3. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC) ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA - DJEVOJČICE – Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referal population - girls .....	309
4. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC) ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA – DJEČACI – Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referal population - boys .....	309
5. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U RAZDOBLJU OD 2007. GODINE - Results of clinical examination findings for school children, period 2007 .....	310
6. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - Average values of one-day meals in the school children .....	310
7. REZULTATI MONITORINGA JOD DEFICITARNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ - Vrijednosti analiza TSH u krvi novorođenčadi rođenih tijekom siječnja 2007. godine u Hrvatskoj - Results of IDD monitoring in Croatia - TSH levels in the blood of newborns born during January 2007 in Croatia .....	311

**2. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality** ..... 312

1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2007. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on microbiological assay in 2007 .....	313
2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2007. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on chemical assay in 2007 .....	313
3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2007. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2007 .....	314
4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2007. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2007 .....	314
5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2007. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-07 .....	315
6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2007. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-07 .....	316

**3. JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary Control of Drinking and Other Waters** ..... 317

1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA - 2006. GODINA - Water safety control findings by county, Croatia 2006 .....	317
Slika - Figure 1. ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2006. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-06 .....	318



# **OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ -** *An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia*

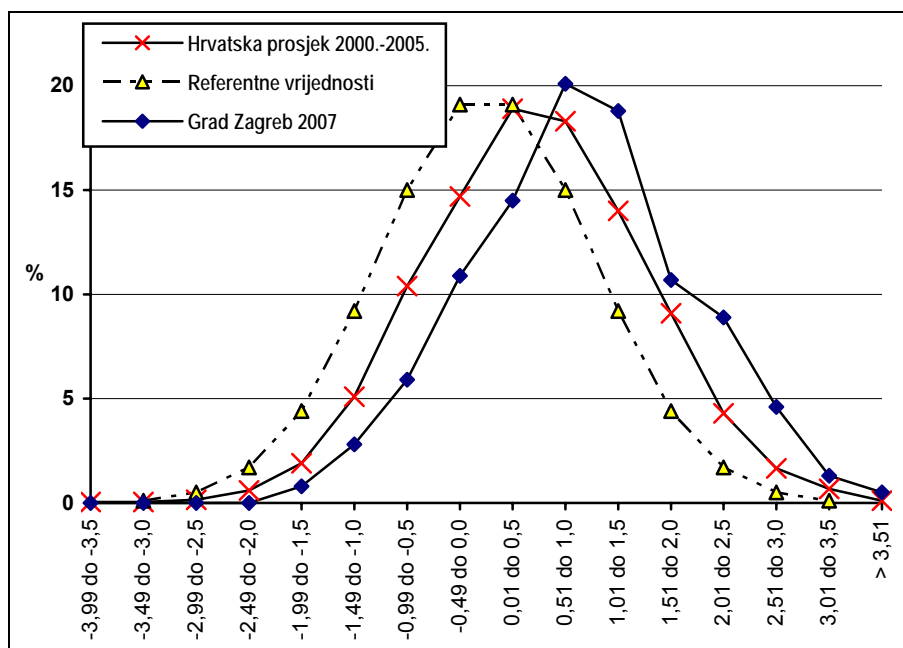
**Tablica - Table 1.** **STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skor -**  
*Nutritional status of school children - height for age (z score distribution)*

	<b>Hrvatska prosjek</b>	<b>Grad Zagreb</b>	<b>Grad Zagreb</b>	<b>Referentna</b>
	<b>2000./2005 .</b>	<b>2000.</b>	<b>2007.</b>	<b>populacija</b>
	<i>Croatia average</i>	<i>City of Zagreb</i>	<i>City of Zagreb</i>	<i>Referral population</i>
		<i>2000</i>	<i>2007</i>	
<b>VISINA/DOB</b> <i>(Height/age)</i>	N 1972	N 439	N 392	
≤ -2,0	<b>0,6</b>	0,2	0,0	2,3
-1,9 do -1,0	<b>7,9</b>	5,7	3,6	13,6
-0,9 do +1,0	<b>61,6</b>	51,0	51,5	68,2
1,01 do 2,0	<b>23,2</b>	31,9	29,6	13,6
≥ +2,01	<b>7,2</b>	9,8	15,3	2,3

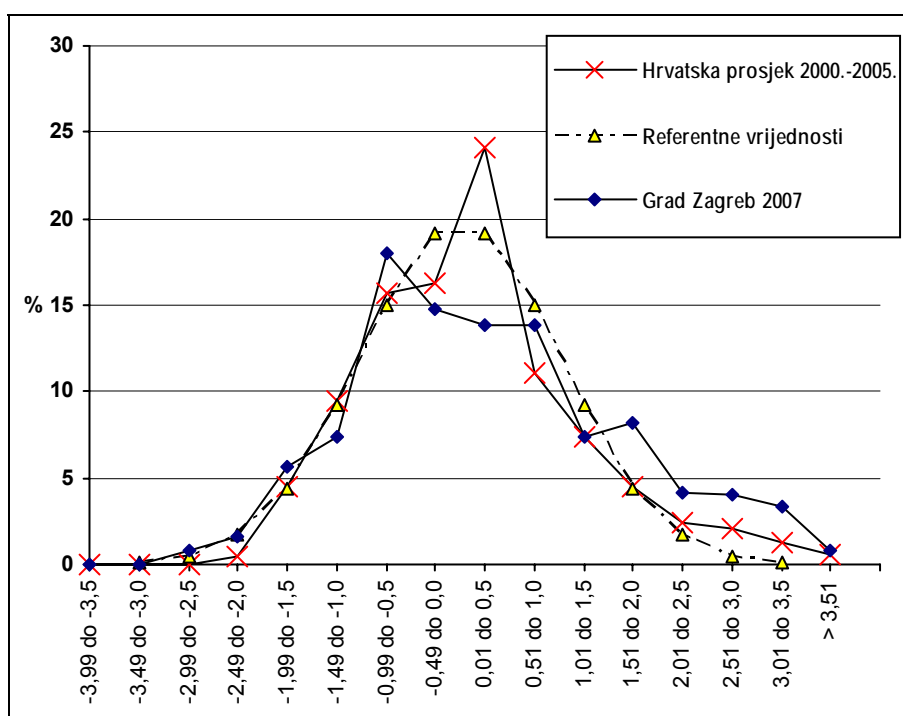
**Tablica - Table 2.** **STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE /težina za visinu- distribucija po z skor -**  
*Nutritional status of school children - weight for height (z score distribution)*

	<b>Hrvatska prosjek</b>	<b>Grad Zagreb</b>	<b>Grad Zagreb</b>	<b>Referentna</b>
	<b>2000./2005 .</b>	<b>2000.</b>	<b>2007.</b>	<b>populacija</b>
	<i>Croatia average</i>	<i>City of Zagreb</i>	<i>City of Zagreb</i>	<i>Referral population</i>
		<i>2000</i>	<i>2007</i>	
<b>TEŽINA/VISINA</b> <i>(Weight/height)</i>	N 816	N 159	N 122	
≤ -2,0	<b>0,5</b>	2,5	2,5	2,3
-1,9 do -1,0	<b>14,0</b>	15,7	13,1	13,6
-0,9 do +1,0	<b>66,8</b>	68,5	60,6	68,2
1,01 do 2,0	<b>11,9</b>	11,3	15,6	13,6
≥ +2,01	<b>6,9</b>	1,9	8,2	2,3

**Slika – Figure 1. DISTRIBUCIJA INDEKSA VISINA ZA DOB - izraženo z- skorom – Height for age (z score distribution)**



**Slika - Figure 2. DISTRIBUCIJA INDEKSA TEŽINA ZA VISINU - izraženo z - skorom – Weight for height (z score distribution)**



Kao pokazatelji stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane upotrebljavaju se antropometrijski indeksi - visina za dob, težina za visinu. Visina za dob, kao indeks za ocjenu dostignute visine ispitanika, pokazatelj je utjecaja količine i kvalitete prehrane tijekom rasta i razvoja. Zbog toga se više upotrebljava kao anamneza prehrane kroz duži period.

Vrijednosti ovog indeksa ispod 2 SD ukazuju na postotak djece koji je zaostao u rastu.

Težina za visinu je indeks koji se upotrebljava za ocjenu sadašnjeg stanja prehrane jer prvenstveno mjeri veličinu mekih tkiva (mišićnog i masnog tkiva), koja su najviše ovisna o promjenama u prehrani. Vrijednosti ovog indeksa ispod 2 SD,

upućuju na pothranjenost, tj. na smanjenu masu mišićnog i masnog tkiva u usporedbi s očekivanim vrijednostima ovog indeksa kod optimalno uhranjenog djeteta iste visine.

Ukoliko se vrijednosti ovog indeksa kreću između -1,9 do -1 SD, takva djeca smatraju se blago pothranjenima, odnosno mršavima. Normalno uhranjena populacija djece ima vrijednosti indeksa koje iznose od -0,99 do +1,0 SD, a kod populacije s povećanom tjelesnom težinom vrijednosti su od +1,01 do +2 SD. Vrijednosti ovog indeksa više od +2 SD, ukazuju na pretilost.

U okviru kontinuiranog praćenja prehranbenog stanja i kvalitete prehrane pučanstva u Republici Hrvatskoj, u periodu od 2000. do 2005. godine pregledi su obavljani u 7 županija. Na tablicama 1. i 2. prikazani su rezultati ocjene stanja uhranjenosti pregledane školske djece prema distribuciji antropometrijskih indeksa visine za dob i težine za visinu u odnosu na distribuciju istih indeksa u optimalno uhranjenoj populaciji, a na osnovu NCHS standarda koje preporučuje Svjetska zdravstvena organizacija.

Prema podacima dobivenim za razdoblje od 2000. do 2005. godine i distribuciji antropometrijskog indeksa visine za dob uočeno je da pregledana školska populacija u Hrvatskoj, u prosjeku ima nešto više vrijednosti ovog indeksa. Rezultati ukazuju da je 23,2% pregledane školske djece više, dok je 7,2% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi sa spomenutim referentnim vrijednostima. U 2007. godini pregledan je uzorak školske djece u dobi od 7 do 14 godina (N=392) u referentnoj osnovnoj školi koja se prati na području

Grada Zagreba. Prema izvršenim mjerenjima može se utvrditi da je 29,6% djece više za svoju dob, dok je 15,3% djece značajno više za svoju dob u odnosu na referentnu populaciju. Ukoliko se navedene vrijednosti usporede s vrijednostima indeksa visine za dob izmjerene školske djece u istoj školi 2000. godine, uočava se da nema značajnijih promjena u vrijednostima indeksa visina za dob. Može se ipak utvrditi da je postotak izmjerene djece koja su značajno viša za svoju dob (vrijednosti Z-scorea  $\geq 2.01$ ) veći u 2007. godini (15,3%) nego u 2000. godini (9,8%) u odnosu na referentnu populaciju. (Tablica 1).

Prema podacima za razdoblje od 2000. do 2005. i ocjene stanja uhranjenosti na temelju vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu, pravilno je uhranjeno u prosjeku 66,8% djece u Hrvatskoj. U skupinu "mršavih" spada 14%, pothranjeno je svega 0,5%, dok povećanu tjelesnu težinu ima 11,9% djece, a pretilo je 6,9% pregledane djece. (Tablica 2).

U odnosu na referentnu populaciju može se uočiti da 15,6% pregledane školske djece u Gradu Zagrebu (2007) ima povećanu tjelesnu težinu, dok je 8,2% pregledane školske djece pretilo. Navedeni podaci ukazuju na porast udjela školske djece s povećanom tjelesnom težinom i pretilosti. Posebno se to odnosi na udio djece s pretilosti jer je u 2000. godini utvrđena pretilost u samo 1,2% pregledane školske djece, što je manje nego u referentnoj populaciji. Vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu utvrđene u 2007. godini ukazuju da je čak 8,2% pregledane školske djece pretilo, a te vrijednosti su značajno veće u odnosu na referentnu populaciju (2,3%)

Tablica – Table 3.

**DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC\*), ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA, DJEVOJČICE**

– *Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referral population - girls*

Djevojčice – girls

ŽUPANIJA	< 5		5 - 15		15 - 85		85 - 95		> 95		N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Grad Zagreb 2007	6	4,3	7	5,0	100	71,4	19	13,6	8	5,7	140

\* CDC – Center for Disease Control, SAD

Tablica – Table 4.

**DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC\*), ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA, DJEČACI**

– *Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referral population - boys*

Dječaci – boys

ŽUPANIJA	< 5		5 - 15		15 - 85		85 - 95		> 95		N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Grad Zagreb 2007	10	4,7	24	11,3	128	60,4	27	12,7	23	10,9	212

\* CDC – Center for Disease Control, SAD

Distribucija indeksa tjelesne mase (ITM) za cjelokupnu populaciju pregledane školske djece u dobi od 7-14 godina, ima slična obilježja kao i vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu. Može se uočiti da je veći postotak pretilih dječaka (>95 centile) nego djevojčica. Prema vrijednostima indeksa tjelesne mase (ITM) čak 10,9%

dječaka se može smatrati pretilim, dok je postotak pretilih djevojčica gotovo upola manji (5,7%). Također, veći postotak pregledanih dječaka (11,3%) nalazi se u skupini blago pothranjenih (5 -15 centila), u odnosu na 5% pregledanih djevojčica (Tablice 3, 4).

**Tablica - Table 5. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U 2007. GODINI**  
 - Results of clinical examination findings for school children

Postotak učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane - Percentage of pupils with the symptoms of a deficient and improper diet	
Županija - County	Grad Zagreb 2007
SIMPTOMI - Symptoms	%
<b>KOŽA - Skin:</b>	
Akne – Acnae	1,8
Folikularna hiperkeratoza - Follicular hyperkeratosis	7,6
<b>USNE - Lips:</b>	
Cheilosis	0,0
Angularni ožiljci - Angular scars	0,0
<b>DESNI - Gums:</b>	
Marginalni gingivitis - Marginal gingivitis	8,4
<b>JEZIK - Tongue:</b>	
Atrofija papila - Atrophy of tongue papillae	0,0
Hipertrofija papila - Hypertrophy of tongue papillae	0,0
<b>ZUBI - Teeth:</b>	
Kariozni - Caries	11,0
Defektni – Anomalities	1,3
<b>ŠTITNJAKA - Thyroid gland:</b>	
Veličina 1a - Size 1a	4,6
Veličina 1b - Size 1b	0,0
Veličina 2 - Size 2	0,0

**Tablica – Table 6. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE**  
 - Average values of one-day meals in the school children

Prehrambene tvari (Substance)		Preporučene dnevne vrijednosti Za djecu od 7-14 godina (RDA)	Zagreb 2000.	Zagreb 2007.
<b>Energija (Energy)</b>	kJ	9.418	10.121	9.385
	kcal	2.250	2.418	2.244
<b>Bjelančevine (Proteins)</b>	g	67 – 84	82	86
	%	12 – 15	14	15
<b>Masti (Fats)</b>	g	75 – 88	98	89
	%	30 – 35	36	35
<b>Ugljikohidrati (Carbohydrates)</b>	g	281 – 338	302	280
	%	50 – 60	50	50
<b>Vitamin A</b>	RE	850	580	808
<b>Vitamin B1</b>	mg	1,2	1,4	1,1
<b>Vitamin B2</b>	mg	1,4	1,4	1,7
<b>Vitamin C</b>	mg	48	70	72
<b>Kalcij – calcium</b>	mg	1.000	728	1.160
<b>Željezo – iron</b>	mg	14	14	11

Analiza strukture cjelodnevnih obroka učenika ukazuje na zadovoljavajući prosječni unos energije, bjelančevina, masti i ugljikohidrata, kao i udio tih hranjivih tvari. Unos vitamina A i B1 je neznatno niži u odnosu na preporučene vrijednosti, dok je unos vitamina B2 i C, te kalcija optimalan. Procijenjene vrijednosti su čak i nešto više u odnosu na prosječne preporučene količine za djecu od 7-14 godina, navedene u tablici 6.

Međutim za skupinu ispitanika koju su sačinjavali uglavnom adolescenti od 5 do 7. razreda mogu se smatrati optimalnim. Unos željeza je nešto niži od preporučenih vrijednosti, što je uglavnom posljedica sve češće potrošnje rafiniranih namirnica. Rezultati ankete provedene 2007. godine pokazuju da je u usporedbi s rezultatima iz 2000. godine povećan unos vitamina A i vitamina B 2 te kalcija, uglavnom zbog veće potrošnje mlijeka i mliječnih proizvoda.

Prema programu eliminacije jod deficitarnih poremećaja prati se prevalencija strume, ekskrecija joda u urinu te razina neonatalnog TSH u krvi novorođenčadi.

Prema rezultatima analize razine neonatalnog TSH u krvi novorođenčadi za 2007. godinu (rođenih u siječnju 2007), u Hrvatskoj prosječno 8,1% novorođenčadi ima TSH vrijednost >5 mU/L. Uočljive su razlike između županija, a u svega dvije županije manje od 3% novorođenčadi ima vrijednost TSH > 5 mU/L. Jedino u Krapinsko-zagorskoj županiji TSH >5mU/L je imalo 23,9% novorođenčadi, dok je u ostalim županijama zabilježeno 4,8%-17,5% novorođenčadi.

U cilju eliminacije jod deficitarnih poremećaja potrebno je dalje nastaviti s praćenjem učinkovitosti jodne profilakse putem kontrole sadržaja joda u soli, ekskrecije joda u urinu školske djece, palpacijom štitnjače u školske djece (7-11 godina) i praćenjem razina TSH u krvi novorođenčadi.

**Tablica - Table 7. REZULTATI MONITORINGA JOD DEFICITARNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ - Vrijednosti analiza TSH u krvi novorođenčadi rođenih tijekom siječnja 2007. godine u Hrvatskoj - Results of IDD monitoring in Croatia - TSH levels in the blood of newborns born during January 2007 in Croatia**

<b>ŽUPANIJA</b> <i>County</i>	<b>% TSH</b> <b>&gt; 5 mU/L</b>	<b>N</b>
ZAGREBAČKA	1.9	758
VIROVITIČKO – PODRAVSKA	13.1	61
SPLITSKO – DALMATINSKA	8.8	445
DUBROVAČKO – NERETVANSKA	7.3	110
OSIJEČKO – BARANJSKA	4.9	283
ŠIBENSKO – KNINSKA	10.3	68
ZADARSKA	7.9	165
BJELOVARSKO – BILOGORSKA	8.9	67
KARLOVAČKA	15.8	114
KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA	10.5	86
KRAPINSKO – ZAGORSKA	23.9	67
POŽEŠKO – SLAVONSKA	17.1	152
SISAČKO – MOSLAVAČKA	2.7	73
VARAŽDINSKA	8.7	138
LIČKO – SENJSKA	13.5	37
ISTARSKA	14.3	133
VUKOVARSKO – SRIJEMSKA	6.5	185
BRODSKO – POSAVSKA	12.8	133
MEĐIMURSKA	17.5	118
PRIMORSKO – GORANSKA	4.8	208
<b>HRVATSKA – Croatia</b>	<b>8.1</b>	<b>3.401</b>

## **ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality**

### **IZVJEŠĆE ZA 2007.**

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

U tablici 1. do 4. prikazan je broj mikrobioloških i kemijskih ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe, posebno uzoraka domaćeg podrijetla, a posebno onih iz uvoza, te broj i postotak neispravnih uzoraka.

U tablici 1., gdje je prikazan broj mikrobiološki ispitanih uzoraka namirnica u Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 36.099 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla njih 2.221 ili 6,15% (u 2006. godini 6,71%) bilo mikrobiološki neispravno, dok je od 6.484 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo neispravno 87 ili 1,34% (u 2006. godini 2,1%). U 2007. godini sveukupno je mikrobiološki ispitano 42.583 uzoraka, od čega je neispravno bilo 2.308 ili 5,42% (u 2006. godini 5,81%).

Najveći postotak ukupnih mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica bio je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci 11,15% (u 2006. godini je zabilježeno 9,24% u Rijeci), zatim u zavodima: Osijek 8,70%, Zadar 7,62% i Split 5,12%, dok je najmanji postotak neispravnih uzoraka bio u u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosio je 0,99% (u 2006. godini je najmanji postotak bio također u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo s 2,37%).

Tablicom 1. prikazan je i postotak (%) obrađenih uzoraka u navedenim zavodima u odnosu na sveukupan broj ispitanih uzoraka u Republici Hrvatskoj koji je iznosio 100,00% (isto kao i u 2006. godini) za uzorke domaćeg podrijetla te za ukupne uzorke taj postotak iznosio također 100,00% (kao i u 2006. godini).

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

U tablici 2. prikazani su podaci o kemijski ispitanim uzorcima namirnica. Tijekom 2007. godine u svim ovlaštenim

laboratorijima koji su dostavili podatke kemijski je ispitano 18.787 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 947 ili 5,04% bilo neispravno. Istovremeno je pregledano 9.420 uzoraka iz uvoza, od čega je 336 ili 3,57% odbijeno, što ukupno čini 28.207 kemijski pregledanih uzoraka, od čega je 1.283 ili 4,55 % bilo neispravno.

Najveći udio ukupno kemijski neispravnih uzoraka namirnica utvrđen je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosi 7,53%, a slijede Split 7,00%, Grad Zagreb 5,83%, Zadar 3,86% itd.

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

Tablice 3. i 4. prikazuju podatke o pregledanim uzorcima predmeta opće uporabe u 2007. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U rečenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 1.268 uzoraka predmeta opće uporabe (860 domaćih i 408 iz uvoza) od čega njih 33 ili 2,60% nije odgovaralo (3,37% domaćih i 0,98% iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 6.922 uzoraka predmeta opće uporabe (3.384 domaćih i 3.538 iz uvoza), od čega je odbijeno 473 ili 6,83% (7,59% domaćih i 6,11% iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove kretanja broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1990. do 2007. godine prikazane kroz kretanje apsolutnih brojeva ispitanih uzoraka i pripadajućih indeksa. Podaci ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2007. godini zabilježen je porast broja mikrobiološki ispitanih namirnica, te smanjenje broja kemijski pregledanih uzoraka.

Što se tiče predmeta opće uporabe, u 2007. godini registriran je lagani porast broja mikrobiološki i kemijski pregledanih uzoraka u odnosu na prošlu godinu.



**Tablica - Table 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2007. GODINU - Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2007**

		NAMIRNICE								
Zavod za javno zdravstvo		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			U k u p n o		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	1.829	159	8,69	321	28	8,72	2.150	187	8,70
2.	Pula	2.509	85	3,39	62	4	6,45	2.571	89	3,46
3.	Rijeka	2.379	332	13,96	743	16	2,15	3.122	348	11,15
4.	Split	6.406	339	5,29	290	4	1,38	6.696	343	5,12
5.	Zadar	1.497	115	7,68	25	1	4,00	1.522	116	7,62
6.	Grada Zagreba – City of Zagreb	7.433	274	3,69	1.716	3	0,17	9.149	277	3,03
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1.966	27	1,37	1.076	3	0,28	3.042	30	0,99
8.	<b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>	<b>24.019</b>	<b>1.331</b>	<b>5,54</b>	<b>4.233</b>	<b>59</b>	<b>1,39</b>	<b>28.252</b>	<b>1.390</b>	<b>4,92</b>
9.	Ostali zavodi - Other institutes	12.080	890	7,37	2.251	28	1,24	14.331	918	6,41
10.	<b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>	<b>36.099</b>	<b>2.221</b>	<b>6,15</b>	<b>6.484</b>	<b>87</b>	<b>1,34</b>	<b>42.583</b>	<b>2.308</b>	<b>5,42</b>
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	<b>Hrvatska - Croatia total</b>	<b>36.099</b>	<b>2.221</b>	<b>6,15</b>	<b>6.484</b>	<b>87</b>	<b>1,34</b>	<b>42.583</b>	<b>2.308</b>	<b>5,42</b>
13.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

**Tablica - Table 2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2007. GODINU - Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2007**

		NAMIRNICE								
Zavod za javno zdravstvo		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			U k u p n o		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	1.150	11	0,96	472	1	0,21	1.622	12	0,74
2.	Pula	1.461	30	2,05	1.615	40	2,48	3.076	70	2,28
3.	Rijeka	1.254	64	5,10	1.019	17	1,67	2.273	81	3,56
4.	Split	1.584	134	8,46	444	8	1,80	2.028	142	7,00
5.	Zadar	307	14	4,56	56	0	0,00	363	14	3,86
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	5.520	395	7,16	2.231	57	2,55	7.751	452	5,83
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	3.791	204	5,38	1.431	189	13,21	5.222	393	7,53
8.	<b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>	<b>15.067</b>	<b>852</b>	<b>5,65</b>	<b>7.268</b>	<b>312</b>	<b>4,29</b>	<b>22.335</b>	<b>1.164</b>	<b>5,21</b>
9.	Ostali zavodi - Other institutes	3.720	95	2,55	2.152	24	1,12	5.872	119	2,03
10.	<b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>	<b>18.787</b>	<b>947</b>	<b>5,04</b>	<b>9.420</b>	<b>336</b>	<b>3,57</b>	<b>28.207</b>	<b>1.283</b>	<b>4,55</b>
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	<b>Hrvatska - Croatia total</b>	<b>18.787</b>	<b>947</b>	<b>5,04</b>	<b>9.420</b>	<b>336</b>	<b>3,57</b>	<b>28.207</b>	<b>1.283</b>	<b>4,55</b>
13.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

**Tablica - Table 3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2007. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2007**

		PREDMETI OPĆE UPORABE								
Zavod za javno zdravstvo		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			U k u p n o		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	0	0	0	5	0	0	5	0	0
2.	Pula	34	0	0,00	0	0	0,00	34	0	0,00
3.	Rijeka	0	0	0,00	15	0	0,00	15	0	0,00
4.	Split	65	2	3,08	52	4	7,69	117	6	5,13
5.	Zadar	35	0	0,00	0	0	0,00	35	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	68	0	0,00	94	0	0,00	162	0	0,00
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	458	26	5,68	237	0	0,00	695	26	3,74
8.	<b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>	<b>660</b>	<b>28</b>	<b>4,24</b>	<b>403</b>	<b>4</b>	<b>0,99</b>	<b>1.063</b>	<b>32</b>	<b>3,01</b>
9.	Ostali zavodi - Other institutes	200	1	0,50	5	0	0,00	205	1	0,49
10.	<b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>	<b>860</b>	<b>29</b>	<b>3,37</b>	<b>408</b>	<b>4</b>	<b>0,98</b>	<b>1.268</b>	<b>33</b>	<b>2,60</b>
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	<b>Hrvatska - Croatia total</b>	<b>860</b>	<b>29</b>	<b>3,37</b>	<b>408</b>	<b>4</b>	<b>0,98</b>	<b>1.268</b>	<b>33</b>	<b>2,60</b>
13.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

**Tablica - Table 4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2007. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2007**

		PREDMETI OPĆE UPORABE								
Zavod za javno zdravstvo		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			U k u p n o		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	64	1	1,56	37	7	18,92	101	8	7,92
2.	Pula	112	0	0,00	109	0	0,00	221	0	0,00
3.	Rijeka	113	12	10,62	211	18	8,53	324	30	9,26
4.	Split	164	30	18,29	231	29	12,55	395	59	14,94
5.	Zadar	25	10	40,00	49	5	10,20	74	15	20,27
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	999	48	4,80	2.009	79	3,93	3.008	127	4,22
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1.803	156	8,56	854	78	9,13	2.657	234	8,81
8.	<b>Zavodi - Institutes (1. - 7.)</b>	<b>3.280</b>	<b>257</b>	<b>7,84</b>	<b>3.500</b>	<b>216</b>	<b>6,17</b>	<b>6.780</b>	<b>473</b>	<b>6,98</b>
9.	Ostali zavodi - Other institutes	104	0	0,00	38	0	0,00	142	0	0,00
10.	<b>Zavodi ukupno - Institutes total</b>	<b>3.384</b>	<b>257</b>	<b>7,59</b>	<b>3.538</b>	<b>216</b>	<b>6,11</b>	<b>6.922</b>	<b>473</b>	<b>6,83</b>
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	<b>Hrvatska - Croatia total</b>	<b>3.384</b>	<b>257</b>	<b>7,59</b>	<b>3.538</b>	<b>216</b>	<b>6,11</b>	<b>6.922</b>	<b>473</b>	<b>6,83</b>
13.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

**Tablica - Table 5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2007. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2007**

	N A M I R N I C E					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
Godina	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	<i>F o o d s</i>					
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
<i>Year</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1990.	15.070	10.971	10.559	14.584	25.629	25.555
1991.	12.710	7.639	6.814	6.711	19.352	14.350
1992.	13.511	5.769	5.987	5.876	19.498	11.672
1993.	11.464	3.736	6.196	6.487	17.660	10.223
1994.	14.114	6.813	5.773	9.216	19.887	16.029
1995.	18.128	9.224	6.485	8.807	24.613	18.031
1996.	28.004	9.381	6.296	9.168	34.300	18.549
1997.	33.624	12.382	12.402	16.206	46.026	28.588
1998.	34.389	13.763	11.136	14.667	45.525	28.430
1999.	35.405	11.636	11.417	14.351	46.822	25.987
2000.	35.241	16.367	8.614	12.242	43.855	28.609
2001.	39.453	14.668	10.936	16.952	50.389	31.620
2002.	34.664	13.802	12.790	17.745	47.454	31.457
2003.	37.656	15.284	10.265	15.855	47.921	31.139
2004.	37.919	16.147	7.023	9.846	44.942	25.993
2005.	34.353	18.067	7.515	11.152	41.868	29.219
2006.	33.041	19.802	7.950	11.506	40.991	31.308
<b>2007.</b>	<b>36.099</b>	<b>18.787</b>	<b>6.484</b>	<b>9.420</b>	<b>42.583</b>	<b>28.207</b>
Index 94/95	128,4	135,4	112,3	95,7	123,8	112,5
Index 95/96	154,5	101,7	97,1	101,4	139,4	102,8
Index 96/97	120,1	132,0	197,0	176,8	134,2	154,1
Index 97/98	102,3	111,2	89,8	90,5	98,9	99,5
Index 98/99	102,95	84,7	102,5	97,8	102,8	91,4
Index 99/00	99,54	140,66	75,45	85,30	93,66	110,09
Index 00/01	111,95	89,62	126,96	138,47	114,90	110,52
Index 01/02	87,86	94,10	116,95	104,68	94,18	99,77
Index 02/03	80,23	110,74	80,26	89,35	100,98	98,99
Index 03/04	100,70	105,65	68,42	62,10	93,78	83,47
Index 04/05	90,59	111,89	107,0	113,26	93,16	112,41
Index 05/06	96,18	109,60	105,79	103,17	97,91	107,15
<b>Index 06/07</b>	<b>109,26</b>	<b>94,87</b>	<b>81,56</b>	<b>81,87</b>	<b>103,88</b>	<b>90,10</b>

Tablica - Table 6.

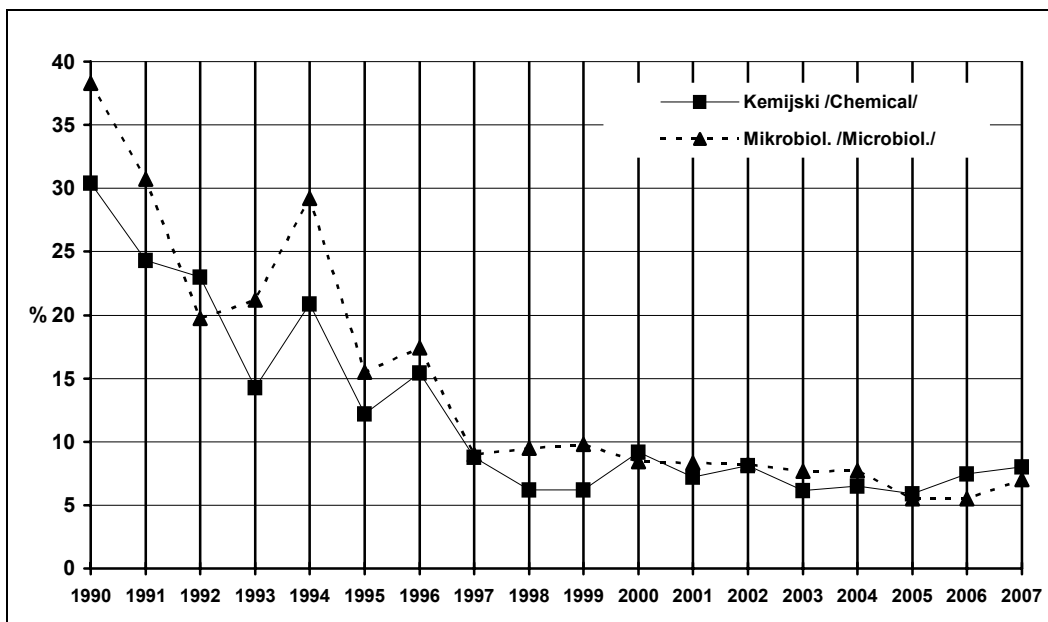
**PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2007. GODINE** - *Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2007*

	PREDMETI OPĆE UPORABE					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
Godina	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	<i>Objects of common use</i>					
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
Year	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1990.	237	1.246	362	3.667	599	4.913
1991.	136	445	197	1.847	333	2.292
1992.	813	1.011	351	1.413	1.164	2.424
1993.	776	1.017	275	2.534	1.051	3.551
1994.	1.474	1.033	207	2.482	1.681	3.515
1995.	644	2.187	515	2.280	1.159	4.467
1996.	556	1.061	359	2.435	915	3.477
1997.	847	1.025	830	3.379	1.677	4.404
1998.	715	1.079	1.076	4.333	1.791	5.412
1999.	687	761	736	3.896	1.423	4.656
2000.	954	1.621	754	4.142	1.708	5.763
2001.	1.593	1.760	538	3.960	2.131	5.720
2002.	1.594	2.080	485	3.584	2.079	5.666
2003.	1.044	1.922	383	4.257	1.427	6.179
2004.	806	3.238	302	3.377	1.108	6.615
2005.	544	2.035	452	3.256	996	5.291
2006.	811	2.957	437	3.614	1.248	6.571
<b>2007.</b>	<b>860</b>	<b>3.384</b>	<b>408</b>	<b>3.538</b>	<b>1.268</b>	<b>6.922</b>
Index 94/95	43,7	211,7	248,7	91,9	68,9	127,1
Index 95/96	86,3	48,5	69,7	106,8	91,5	77,8
Index 96/97	152,3	96,6	231,2	138,8	183,3	126,7
Index 97/98	84,4	105,3	129,6	128,2	106,8	122,9
Index 98/99	96,1	70,5	68,4	89,9	79,4	86,3
Index 99/00	138,86	213,00	102,44	106,31	120,03	123,77
Index 00/01	166,98	108,57	71,35	95,61	124,77	99,25
Index 01/02	100,06	118,30	90,15	90,51	97,56	99,06
Index 02/03	65,50	92,40	78,97	118,78	68,64	109,05
Index 03/04	77,20	168,47	78,85	79,33	77,65	107,06
Index 04/05	67,49	62,84	149,67	96,41	89,89	79,98
Index 05/06	149,08	145,31	96,68	111,00	125,30	124,19
<b>Index 06/07</b>	<b>106,04</b>	<b>114,44</b>	<b>93,36</b>	<b>97,90</b>	<b>101,60</b>	<b>105,34</b>

**JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary**  
*Control of Drinking Water From Public Water Supply*
**Tablica - Table 1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA – 2007. GODINA - Water safety control findings by county, Croatia 2007**

Županija	PREGLEDANO KEMIJSKI			PREGLEDANO MIKROBIOLOŠKI		
	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%
County	CHEMICAL ANALYSIS			MICROBIOLOGICAL ASSAY		
	No. samples	Unsafe	%	No. samples	Unsafe	%
1 Bjelovarsko-bilogorska	847	39	4,61	588	107	18,20
2 Brodsko-posavska	325	125	38,47	373	45	12,07
3 Koprivničko-križevačka	638	7		676	26	
4 Vukovarsko-srijemska	946	452	47,78	1.134	219	19,32
5 Požeško-slavonska	965	102	10,85	1.005	202	20,10
6 Sisačko-moslavačka	655	1	0,16	884	8	0,91
7 Virovitičko-podravska	469	16	3,42	535	12	2,25
8 Osječko-baranjska	2.733	190	6,96	2.697	285	10,57
9 Zadarska	2.131	40	1,88	1.343	146	10,87
10 Ličko senjska	1.157	0	0,00	1.157	19	1,64
11 Krapinsko-zagorska	1.853	431	23,26	1.394	40	2,87
12 Karlovačka	1.068	24	2,25	1.164	147	12,63
13 Varaždinska	213	2	0,94	213	8	3,76
14 Međimurska	114	0	0,00	1.140	0	0,00
15 Istarska	1.204	8	0,66	1.096	5	0,46
16 Zagrebačka + Grad Zagreb	2.253	46	2,05	2.253	3	0,14
17 Šibensko-kninska	1.316	9	0,68	1.345	113	8,41
18 Primorsko-goranska	2.688	96	3,58	2.688	195	7,26
19 Splitsko-dalmatinska	3.982	97	2,44	3.696	99	2,68
20 Dubrovačko-neretvanska	1.064	125	11,75	1.066	31	2,91
Hrvatski zavod za javno zdravstvo	3.593	605	16,84	3.549	398	11,21
<b>HRVATSKA</b>	<b>30.214</b>	<b>2.415</b>	<b>8,00</b>	<b>29.996</b>	<b>2.108</b>	<b>7,03</b>

Slika - Figure 1.

**ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2007\*. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-2007\***

Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2007. godini iznosi cca 80%.

Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Istarska i Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće za 2006. godinu iz javnih vodovoda po županijama prikazani su na tablici 1. Posebno je iskazana kemijska a posebno mikrobiološka neispravnost. **Važno je napomenuti da se broj i udio kemijske i mikrobiološke neispravnosti ne mogu zbrajati kako bi se dobila ukupna neispravnost jer se u većini slučajeva uzorak pretražuje i mikrobiološki i kemijski.**

Očito je da je ispravnost vode za piće različita od županije do županije, a isto je tako prisutna razlika u kemijskoj i mikrobiološkoj ispravnosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalne svojstva vode, prisustvo dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak  $\text{KMnO}_4$ .

Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja uglavnom nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija u 1 ml vode, a vrlo rijetko zbog prisustva indikatora fekalnog onečišćenja ili patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnosću vode za piće iz javnih vodovoda, pogotovo ako uzmemo u obzir saznanje o tehnološko-tehničkom stanju naših javnih vodovoda. Broj neispravnih uzoraka kemijski i mikrobiološki na razini Hrvatske u 2007. godini iznosio je 8,00%, odnosno 7,03%.