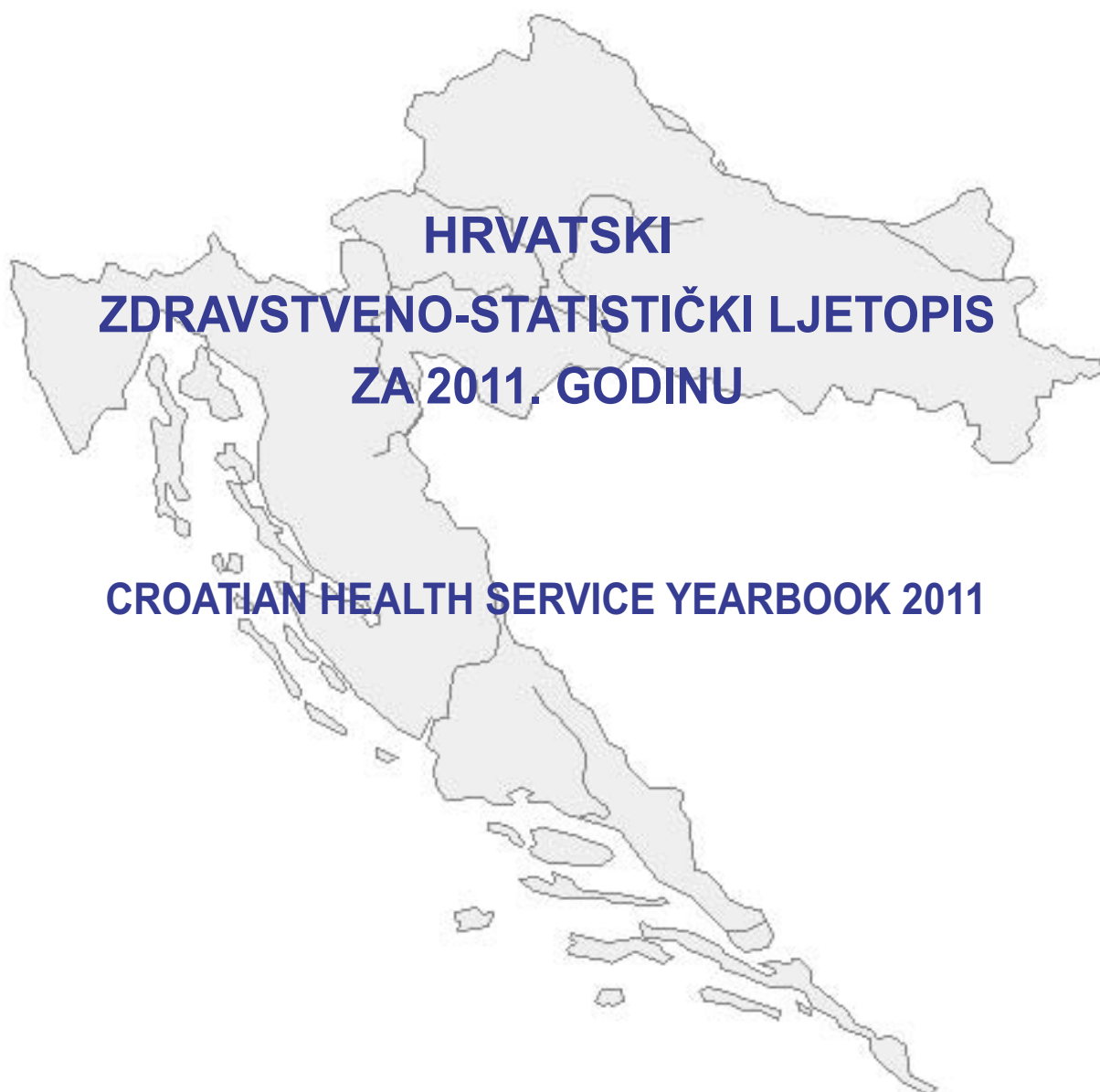




HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
KROATISCHES STAATSINSTITUT FÜR ÖFFENTLICHE GESUNDHEIT



ZAGREB, 2012.

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

HRVATSKI
ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI
LJETOPIS ZA 2011. GODINU

CROATIAN HEALTH SERVICE
YEARBOOK 2011

/ WEB izdanje – WEB edition /

Zagreb, 2012.

Izdavač - *Publisher:*

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

Ravnateljica – *Director:*

dr. sc. Tamara Poljičanin

Rockefellerova 7
10 000 ZAGREB
HRVATSKA - Croatia

Urednice - *Editors:*

dr. sc. Tamara Poljičanin
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres
prof. dr. sc. Marina Kuzman



Prijevod - *Translated by:*

Ana Kovač, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor:*

Mario Hemen, ing.

Zagreb, 2012.

ISSN 1331-2502

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

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

S A D R Ź A J - Table of Contents

PREDGOVOR - Foreword	5
UVOD - Sažetak	7
Introduction - Summary	18
I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events	27
II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO „ZDRAVLJE ZA SVE“ – Follow-up Indicators for the WHO HFA Strategy	63
III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff	73
IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care	95
- Primarna zdravstvena zaštita zbirno - <i>Primary Health Care Summary</i>	97
- Djelatnost opće medicine - <i>General Medical Service</i>	106
- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - <i>Infant and Young Child Health Service</i>	113
- Djelatnost medicine rada - <i>Occupational Health Service</i>	120
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - <i>Women's Health Service</i>	134
- Djelatnost hitne medicinske pomoći - <i>Emergency Medical Service</i>	143
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - <i>Dental-Stomatological Health Service</i>	149
- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - <i>School Health Service</i>	152
- Patronaža - <i>Health Visitors Service</i>	165
- Kućna njega - <i>Home Care Service</i>	167
V SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities	169
- Specijalističko-konzilijarna djelatnost - <i>Medical Specialist and Polyclinical Activities</i>	171
- Mikrobiološka dijagnostika u 2011. godini - <i>Microbiology Diagnosis in 2011</i>	181
- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj - <i>Antibiotic sensitivity of bacterial isolates in Croatia</i>	184
- Djelatnost za transfuziju krvi - <i>Blood transfusion</i>	187
- Ljekarne - <i>Pharmacies</i>	189
VI ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnosis	191
- Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2011. godini - <i>Infectious Diseases in Croatia</i>	193
- AIDS u Hrvatskoj - <i>AIDS in Croatia</i>	195
- Epidemiologija tuberkuloze - <i>The Epidemiology of Tuberculosis</i>	197
- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2011. godini - <i>Compulsory Immunization Schedule in 2011 in Croatia</i>	199
- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2011. godini - <i>Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis 2011</i>	205
VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE	211
- <i>Inpatient Care, Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis</i>	211
- Stacionarna zdravstvena zaštita – <i>Inpatient care</i>	213
- Dnevne bolnice i bolničke hemodijalize – <i>Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis</i>	244
VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions	249
- Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2011. godini - <i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2011</i>	251
- Pekidi trudnoće u Hrvatskoj u 2011. godini - <i>Abortions in Croatia 2011</i>	259
IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries.	265
- Registar za rak - <i>Croatian National Cancer Registry</i>	267
- Registar za psihoze Hrvatske - <i>Croatian National Psychoses Registry</i>	271
- Registar izvršenih samoubojstva Hrvatske – <i>Croatian Committed Suicides Registry</i>	274
- Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga i rad službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika - <i>Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and Activities in the Drug Addiction and Outpatient Treatment Services.</i>	276
- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - <i>Croatia's Disabilities Registry</i>	290
- Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab - <i>National Diabetes Registry Crodiab</i>	300
- Registar akutnog infarkta miokarda i akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb - <i>Zagreb City Acute Myocardial Infarction and Acute Coronary Syndrome Registry</i>	303
X POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population.	305
XI ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Environmental Health Service	317
- Ocjena prehrambenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - <i>An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia</i>	319
- Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - <i>Food and Object of Common Use Safety and Quality</i>	324
- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - <i>Sanitary Control of Drinking and Other Waters</i>	329

AUTORI - Authors:

- I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI** – *Population and Vital Events*
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Tanja Čorić, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Dubravka Belić
Ana Miler, dipl. ing.
Bosiljka Petruša
Nada Radoš
- II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE"** – *Follow-up Indicators for the WHO HFA Strategy*
Sandra Mihel, dr. med.
- III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU** – *Health Institutions and Health Staff*
Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđevac
Andreja Huskić
- IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA** – *Primary Health Care*
- **Djelatnost opće medicine** – *General Medicine Service*
- **Djelatnost hitne medicinske pomoći** – *Emergency Medical Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** – *Infant and Young Child Health Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata** – *School Health Service*
- **Djelatnost medicine rada** – *Occupational Health Service*
- **Djelatnost zdravstvene zaštite žena** – *Women's Health Service*
- **Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi** – *Stomatological-dental Health Service*
- **Patronaža i kućna njega** – *Health Visitors Service and Home Care Service*
prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
prof. dr. sc. Marina Kuzman, dr. med.
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
prim. dr. sc. Ranko Števanović, dr. med.
dr. sc. Ivana Pavić Šimetin, dr. med.
Iva Pejnović Franelić, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.
Martina Markelić, prof. soc.
Dubravka Belić
Mario Hemen, ing.
Andreja Huskić
Mila Kokić, ing.
Mira Nakić
Nada Radoš
Karmela Rutar-Kožul
Zlata Vejzović
- 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.
dr. sc. Marijan Erceg, dr. med.
- **Mikrobiološka dijagnostika** – *Microbiology diagnosis*
prof. dr. sc. Gordana Mlinarić-Galinović, dr. med.
dr. sc. Mario Sviben, dr. med.
Stela Martić
- **Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj** – *Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics in Croatia*
prof. dr. sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med.
- **Djelatnost za transfuziju krvi** – *Blood Transfusion*
dr. sc. Melita Balija, dr. med.
Dorothea Šarlija, dr. med.
Irena Jukić, dr. med.
- **Ljekarne** – *Pharmacies*
Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđevac
- VI ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE** – *Infectious Diseases and Immunization*
- **Zarazne bolesti u Hrvatskoj** – *Infectious Diseases in Croatia*
- **AIDS u Hrvatskoj** – *AIDS in Croatia*
- **Epidemiologija tuberkuloze** – *The Epidemiology of Tuberculosis*
- **Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj** – *Compulsory Immunization Schedule in Croatia*
prim. mr. sc. Borislav Aleraj, dr. med.
prof. dr. sc. Ira Gjenero-Margan, dr. med.
prim. mr. sc. Bernard Kaić, dr. med.
Aleksandar Šimunović, dr. med.
Ivan Radić, ing.
Marica Glamočanin
Ivanka Hotko
Tatjana Nemeth Blažić, dr. med.
mr. sc. Sanja Kurečić, dr. med.
Iva Pem Novosel, dr. med.
Iva Stanić Zrakić, ing.
- **Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze** – *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis*
prim. Vera Katalinić-Janković, dr. med.
Božica Petolas, ing.
dr. sc. Mihaela Obrovac, dipl. ing.
- VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE** – *Inpatient Care, Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis*
- **Stacionarna zdravstvena zaštita** – *Inpatient Care*
- **Dnevne bolnice i bolničke hemodijalize** – *Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis*
Branimir Tomić, dr. med.
dr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
dr. sc. Marijan Erceg, dr. med.
Mila Kokić, ing.
Ana Pokas-Posilović
Mira Nakić
Nada Radoš
Zlata Vejzović
- VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE** – *Childbirths and Abortions*
- **Porodi** – *Childbirths*
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Dubravka Belić
Zdenka Lesjak
- **Prekidi trudnoće** – *Abortions*
dr. 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*
Maja Silobričić Radić, dr. med.
Melita Jelavić, dr. med.
Dražen Adanić
Vinka Marinković
- **Registar osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga i rad službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika** – *Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and Activities in the Drug Addiction and Outpatient Treatment Services.*
Dragica Katalinić, dr. med.
Martina Markelić, prof. soc.
mr. sc. Dijana Mayer, dr. med.
Dijana Svaguša
- **Hrvatski registar o osobama s invaliditetom** – *Croatia's Disabilities Registry*
dr. sc. Tomislav Benjak, dr. med.
Natalie Petreski
Manuela Radošević
- **Registar akutnog infarkta miokarda i akutnog koronarnog sindroma za Grad Zagreb** – *Zagreb City Acute Myocardial Infarction and Acute Coronary Syndrome Registry*
prim. dr. sc. Inge Heim, dr. med.
prim. mr. sc. Mirjana Jembrek-Gostović, dr. med.
- **Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću CroDiab** – *National Diabetes Registry Crodiab*
dr. sc. Tamara Poljičanin, dr. med.
prof. dr. sc. Željko Metelko, dr. med.
Mario Šekerija, dr. med.
- X POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI** – *Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population*
Sandra Mihel, dr. med.
doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
- XI ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA** – *Environmental Health Service*
- **Ocjena prehrambenog stanja i prehrane u Hrvatskoj** – *An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia*
Goranka Petrović, dr. med.
doc. dr. sc. Jasna Pucarin-Cvetković, dipl. ing.
Franka Ježina, dipl. ing.
- **Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe** – *Food and Object of Common use Safety and Quality*
prim. mr. sc. Krunoslav Capak, dr. med.
Andreja Barišin, dr. med.
Gordana Janton
- **Javna vodoopskrba u Hrvatskoj** – *Sanitary Control of Drinking Water*
dr. sc. Željko Dadić, dipl. ing.
dr. sc. Magdalena Ujević Bošnjak, dipl. ing.
Ljiljana Gajšak

Predgovor

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

Poštujući državne obveze i međunarodne zahtjeve, kontinuirano se provodi i razmjena informacija s međunarodnim institucijama kao što su Svjetska zdravstvena organizacija (WHO), ECDC (Europski centar za kontrolu i prevenciju bolesti), 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 i zaštitu potrošača 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.

Dr. sc. Tamara Poljičanin, 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.

In line with government commitments and international requirements, information is continually exchanged with such international institutions as the World Health Organization (WHO), European Center for diseases prevention and control (ECDC), 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.

Tamara Poljičanin, MD, PhD

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 procjeni stanovništva Republike Hrvatske sredinom 2011. godine (Priopćenje od 15.09. 2012. godine) u Hrvatskoj je prebivalo 4.402.788 stanovnika, dok je prema prvim rezultatima popisa stanovništva (objavljeno 30. 06. 2011. godine) u Hrvatskoj bilo 4.456.096 popisanih osoba. Na ukupno kretanje broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. U 2011. godini je rođeno 41.197 djece, umrlo je 51.019 osoba te je bilo 9.822 umrlih više nego rođenih. Natalitetna stopa je iznosila 9,4/1.000, mortalitetna 11,6 /1.000, stopa općeg fertiliteta 40,4, a negativna stopa prirodnog kretanja -2,2.

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2011. godini, u Hrvatskoj bilo za oba spola 77,0 godina, samo za žene 80,0 godina, a za muškarce 73,9 godina.

U 2011. godini je umrlo 192 dojenčadi ili 4,7/1.000 živorođenih. Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su stanja iz perinatalnog razdoblja i kongenitalne anomalije.

Vodeći uzrok smrti u 2011. godini su cirkulacijske bolesti od kojih je umrlo 24.841 osoba (564,2/100.000). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, umrlo je 13.861 osoba (314,8/100.000). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (62,8/100.000), bolesti probavnog sustava (52,6/100.000), bolesti dišnog sustava (46,6/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

U 2011. godini umrlo je 2.767 osoba nasilnom smrću. Među nesretnim slučajevima čija stopa smrtnosti iznosi 45,6/100.000 vodeći uzrok su padovi sa stopom 22,3/100.000. Samoubojstva bilježe stopu smrtnosti 15,9/100.000 dok ubojstva 1,1/100.000. Nasilne smrti su znatno rjeđe kao uzrok smrti u žena (4%; stopa 46,7/100.000) nego u muškaraca (7%; stopa 80,1/100.000).

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 49 u 2011. godini. Od 74 bolničke ustanove i lječilišta, osam specijalnih bolnica i pet lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2011. godine registrirano je ukupno 6.001 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.549 ordinacija doktora medicine, od kojih je 1.908 ordinacije u koncesiji. Ordinacija privatne prakse doktora dentalne medicine i ordinacija viših zubara bilo je 2.291 od kojih su 935 ordinacije u koncesiji.

SAŽETAK

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2011. godine bilo je stalno zaposleno 73.434 djelatnika. Od toga su 55.837 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5144 administrativni, a 12.453 tehnički djelatnici. U strukturi stalno zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme, 38,1%, udio administrativno-tehničkih djelatnika je 23,6%, a liječnici čine 17,2% zaposlenih.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 8.418 zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2011. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 64.255 zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Prema mjestu primarnog zaposlenja od 12.526 stalno zaposlenih doktora medicine u 2011. godini, 9.364 ih je radilo u državnim zdravstvenim ustanovama, u privatnim zdravstvenim ustanovama 645, a u ordinacijama privatne prakse 2.517 od kojih je 1.862 radilo u ordinacijama u koncesiji. Među stalno zaposlenim doktorima medicine udio žena je 60,7%, a specijalista je 67,5%.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem godine 2011. bilo je zaposleno još 905 doktora medicine na određeno vrijeme.

Raspodjela doktora medicine prema vrsti zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 58,5% liječnika radi u bolničkim ustanovama, 9,2% u domovima

zdravlja, 15,0% u ordinacijama u zakupu ili koncesiji, 5,3% u privatnim ordinacijama, a u državnim zdravstvenim zavodima 4,6%. Preostali dio liječnika radi u poliklinikama kao samostalnim ustanovama i trgovačkim društvima za obavljanje zdrav. djelatnosti (4,7%) te u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć 2,3%.

Od 3.126 doktora dentalne medicine, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 604, u privatnim zdravstvenim ustanovama 154, u ordinacijama privatne prakse 2.368 doktora dentalne medicine, (od toga 901 u ordinacijama u zakupu ili koncesiji).

Od stalno zaposlenih doktora dentalne medicine udio žena je ukupno 66,0%, a specijalista 14,7%. Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu na određeno vrijeme bio je još 234 doktora dentalne medicine.

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2011. godine bio je 2.972 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.159, u privatnim ustanovama 1.197, a u privatnoj praksi 616 farmaceuta, od kojih je 363 u zakupu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 35.823, od toga 71% čine medicinske sestre-medicinski tehničari. Od 25.485 sestara, njih 1.593 su medicinske sestre primalje. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2011. 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 2011. godini ukupno je radilo 2.545 timova na 2.552 lokacije (2.536 lokacija obuhvaćeno je radom u punom radnom vremenu, a 16 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.545 liječnika bilo je 1.534 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.095 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 263 specijalisti pedijatrije, 84 specijalisti medicine rada, 70 specijalisti školske medicine i 22 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 43, SSS 2.498. U odnosu na 2010. godinu, u 2011. godini povećan je broj liječnika specijalista: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 2%, od toga je broj specijalista obiteljske medicine veći za 2%, pedijatrije veći za 3%, medicine rada manji za 4,5%, školske medicine manji za 1,4%, a ostalih specijalista za 16% više. Zdravstvenih djelatnika VŠS više je za 16%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS isti je.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2011. godini zabilježeno je 4.580.038 osiguranika od kojih je bilo 3.547.766 korisnika (77,5% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2010. godinu, iskazani broj osiguranika i korisnika povećan je. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2011. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 76,7% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 86,4%, ili za 4% više nego prethodne godine.

U 2011. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 33.552.282, ili za 17% više u odnosu na 2010. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2011. godine iznosi 16.688.611 ili za 39% više nego u 2010. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2011. godine iznosi 317.957 što je za 4,3% manje nego u 2010. godini.

U 2011. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u **djelatnosti opće/obiteljske medicine** iznosi 12.288.176, što je 20% više od prethodne godine.

Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (1.786.362 ili 14,5% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu – zabilježene u 1.523.051 ili 12,4% slučajeva. Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva zabilježene u 1.426.695 slučajeva ili 11,6%. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom zabilježeni u 818.599 slučajeva ili 7%, na četvrtom su mjestu, a duševne bolesti i poremećaji sa 774.491 slučajeva ili 6% na petom. Slijede bolesti genitourinarnog sustava; endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma; bolesti kože i potkožnog tkiva; simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi te bolesti probavnog sustava.

U 2011. godini je u **djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece** zabilježeno 415.222 posjeta zbog preventivne skrbi. Od toga je zabilježeno 150.400 preventivnih posjeta dojenčadi te 264.822 preventivnih posjeta male djece. Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 148.903 se odnosi na sistematske preglede i preventivne preglede prije cijepjenja (4,5 po dojenčetu) i 1.497 posjeta zbog savjetovanja. Od 264.822 preventivnih posjeta male djece je 246.618 preventivnih pregleda, a 18.204 posjeta zbog savjetovanja.

Prema izvješću o pobolu u 2011. godini registrirano je 1.143.913 bolesti i stanja u dobi do 7. godine i 252.461 u školskoj dobi. U predškolske djece najzastupljenije su bolesti dišnog sustava – 36,1%, slijede zarazne i parazitarne bolesti 9,4 % te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 7,1%. Redoslijed vodećih uzroka pobola u školskoj dobi je: dišne 41,4%, zarazne i parazitarne bolesti 8,7% te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 8,7%.

U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,8% slučajeva, a preuhranjenost u 3,7% slučajeva. Za 76,2% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (66,3% u 2010. godini), 14,1% (15,5% u 2010. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 13,5% je na umjetnoj prehrani (13,3% u 2010. godini). Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 54,2% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 14,8% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 86,5% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (81,6% u 2010. godini), u 8,8% profilaksa anemije (11,1%, u 2010. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,3% dojenčadi (u 0,1% u 2010.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,8% pregledanih (2,6% u 2010), fimoza (1,3%). Ostali poremećaji poput prirodnih srčanih grešaka (0,6%), prirodnog iščašenja kuka (0,5%), drugih kogenitalnih anomalija (0,4%), mišićno-koštanih deformacija (0,1%) i kriporhizma (0,3%) su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male

djece zabilježena je pothranjenost u 1,7% (u 2010. godini 1,4%), preuhranjenost u 2,3% pregledanih (u 2010. godini 2,5%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 7,4% (u 2010. godini 8,5%), zatim dislalija 3,2% (u 2010. godini 3,4%), fimozis 2,4% (u 2010. godini 2,3%) mišićno-koštane deformacije udova 1,9% (u 2010. godini 1,9%), strabizam 1,5% (u 2010. godini 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 2011/2012. bilo zaposleno 177 liječničkih timova, od toga 141 specijalista školske medicine, 19 liječnika na specijalizaciji te 17 liječnika opće medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2011/2012. obavljeno je 43.843 pregleda prije upisa u prvi razred te 37.570 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 86% učenika.

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 90% učenika s 43.696 pregleda. Sistematski pregled u prvom razredu srednje škole prošao je 33.567 djece ili 64% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, a u šestom razredu obavljeno je 46.773 skrininga na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotornog sustava.

U školskoj godini 2011/2012. obavljeno je 374.364 cijepjenje u osnovnoj i 40.685 u srednjoj školi (u prethodnoj godini 393.701 cijepjenja u osnovnoj i 40.608 u srednjoj školi).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovanišni rad. Savjetovaništa za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovaništu značajno se povećao u odnosu na 1998. godinu. U školskoj godini 2011/2012. u osnovnoj školi je broj posjeta 118.409 (59.647 u 1998.), a u srednjoj školi 38.516 (18.196 u 1998.).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2011/2012. 225.667 učenika osnovnih i 67.788 srednjih škola. Osim toga je 48.482 roditelj i profesor u osnovnim te 4.789 u srednjim školama sudjelovao na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema izvješćima iz **djelatnosti medicine rada** u 2011. godini radilo je 182 timova puno i 12 timova djelomično radno vrijeme. U djelatnosti je radilo 185 specijalista medicine rada, 6 specijalista drugih specijalnosti i 24 doktora opće medicine. U Hrvatskoj je na dan 31. prosinac 2011. godine bilo 1.485.324 aktivnih osiguranika. Svaki tim medicine rada u prosjeku je skrbio za 7.900 radnika.

U Hrvatskoj je u 2011. godini obavljeno ukupno 402.396 pregleda. Od ukupnog broja preventivnih pregleda 71% se odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda je iznosila 191,5 na 1.000 zaposlenih (2011:281,5/1.000). Stopa periodičkih pregleda je neznatno

pala u odnosu na prethodnu godinu te je iznosila 110,3 na 1.000 zaposlenika (2011:113,1/1.000).

U razdoblju od 1990. do 2011. godine prijavljeno je 3.395 profesionalnih bolesti. U 2011. godini prijavljene su 422 nove profesionalne bolesti (od toga se 267 ili 63,3% odnosi na već umirovljene radnike oboljele od azbestoze). Ukupna stopa oboljevanja u 2011. je 10,4/100.000 aktivnih osiguranika što je porast u odnosu na 2010. (7,1/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u prerađivačkoj industriji - 51,2/100.000. Slijede djelatnost poljoprivrede, šumarstva i ribarstva sa stopom od 45,1 te djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi sa stopom od 15,3/100.000.

U 2011. najčešće prijavljene profesionalne bolesti su: bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom (65,8%); zarazne ili parazitarne bolesti uzrokovane radom u djelatnostima gdje je dokazan povećan rizik zaraze (8,4%); bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke kao i sindromi prenaprežanja uzrokovani kumulativnom traumom (po 7,7%).

U 2011. godini je u Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje zaprimljeno ukupno 18.116 prijava ozljeda na radu što je 14,7% više nego u prethodnoj godini. Najveći broj ozljeda kao i prethodnih godina dogodio se na samom radnom mjestu (81,1%), a 18,9% na putu do posla ili s posla. Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.219,67 /100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 988,81/100.000. Obje su stope više u odnosu na prethodnu 2010. godinu (1.102,37/100.000 odnosno 832,36/100.000).

Najviše specifične stope s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) zabilježene su u slijedećim djelatnostima: opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša (2.043,72/100.000), poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo (1.919,72/100.000) i građevinarstvo (1.733,42/100.000).

U 2011. smrtno je stradalo 46 osoba tj. osam osoba više nego prethodne godine. Na samom radnom mjestu su stradala 38 radnika (82,6%), a na putu na posao/s posla stradala su 6 (17,4%) radnika. Ukupna stopa smrtno stradalih iznosila je 3,09/100.000 što je povećanje u odnosu na prethodnu godinu (2,65). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu prosječna stopa je bila također viša i iznosila je 2,56 (2010:2,44/100.000). Najopasnija djelatnost u 2011. godini kao i prethodnih godina s najvećim brojem smrtno stradalih na samom radnom mjestu je građevinarstvo (17,03/100.000), a slijede poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo (9,03/100.000) te prerađivačka industrija (4,49/100.000).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2011. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.472.336 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 543.352 ili 36,9% je i koristilo usluge.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2011. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 214 timova puno i 26 tim djelomično

radno vrijeme. U usporedbi s 2010. godinom došlo je do smanjenja ugovornih timova s punim radnim vremenom (za 5 timova). Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om povećao za četiri u punom radnom vremenu i za 3 u djelomičnom radnom vremenu.

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i rodilja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te se u 2011. godini kretao od šest u Vukovarsko-srijemskoj do 14 u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Prosjek na razini cijele Hrvatske je bio 9,2 pregleda po trudnici za razliku od prethodne godine kada je bilo 8,5 pregleda po trudnici. 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. Tijekom 2011. godine utvrđeno je ukupno 62.115 patoloških stanja u trudnoći što je porast od 7% u odnosu na 2010. godinu.

Prema izvješćima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2011. godini (ugovorne i neugovorne) bilo je za 15,1% manje posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava u odnosu na prethodnu godinu. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (81,8%) i intrauterini ulošci (10,2%).

U 2011. godini obavljeno je 424.776 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 416,9/1.000 žena fertile dobi) što je pad u odnosu na prethodnu godinu (473,3/1.000). U padu je broj obavljenih preventivnih pregleda dojki (stopa 50,4/1.000; 2010:71,1/1.000) što je vjerojatno posljedica provođenja nacionalnog preventivnog programa za rano otkrivanje raka dojke. U padu je i broj načinjenih PAPA testova (stopa od 333,5/1.000; 2010: 397,4/1.000 žena fertile dobi). Od ukupnog broja pregleda dojki u 2011. zabilježeno je 10,6% onih s patološkim nalazom što je povećanje u odnosu na prethodnu godinu (5,4%). Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 8,1% bilo je patoloških što je na razini prethodne godine (8,0%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2011. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najčešće bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 48,3%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 26,0%; trudnoća, porođaj i babinje 11,9%; novotvorine 6,1% i zarazne i parazitarne bolesti 4,7%. U odnosu na prethodnu godinu povećao se broj dolazaka zbog trudnoće, porođaja i babinja, a smanjio zbog zaraznih bolesti.

U 2011. godini, ukupno 486 liječnika stalno je radilo u djelatnosti **hitne medicinske pomoći** u Republici Hrvatskoj (povećanje za 2% u odnosu na 2010. godinu). Zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 951.171 (smanjenje za 7,3% u odnosu na 2010. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 180.340 (manji za 3,5% u odnosu na 2010. godinu), a na terenu 71.318 (3,5% više u odnosu na 2010. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 539.622, uz smanjenje za 0,5% u odnosu na 2010. godinu.

U djelatnosti **zdravstvene zaštite i liječenja usta i zubi** radilo je ukupno radilo je ukupno 1.766 timova, od toga 1.637

timova dentalne medicine, 58 specijalistička tima dječje i preventivne dentalne medicine i 71 ostalih specijalističkih timova. Ovi timovi skrbbili su o 3.844.955 osiguranika (oko 1,2% manje nego u 2010. godini), od kojih je 1.254.567 osiguranika koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje za 8,7% u odnosu na 2010. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 722 tima dentalne medicine bez ugovora s HZZO, 655 je bilo timova dentalne medicine, 19 specijalističkih timova dječje i preventivne dentalne medicine te 48 timova drugih specijalnosti.

Zabilježeno je 3.900.411 posjeta u ugovornim (smanjenje za 5,4% u odnosu na 2010. godinu) i 772.344 posjeta u ordinacijama bez ugovora s HZZO (povećanje za 10,2% u odnosu na 2010. godinu). Neovisno o ugovoru s HZZO, obavljeno je i 680.149 sistematskih pregleda (povećanje za 17,4% u odnosu na 2010. godinu). Plombirano je 1.845.400 (za 7,2% manje nego u 2010. godini), a izvađeno 556.384. zubi (smanjenje za 4,9% u odnosu na 2010. godinu). U 2011. godini načinjeno je i 242.566 protetskih radova (smanjenje za 3,7% u odnosu na 2010. godinu) te je obavljeno i 202.014 liječenja mekih tkiva (smanjenje za 44,1% u odnosu na 2010. godinu).

U **patronažnoj djelatnosti** je radilo 844 viših medicinskih sestara (0,7% više u odnosu na 2010. godinu) i 84 medicinske sestre SSS (smanjenje za 46,4% u odnosu na 2010. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.935 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2011. godini bio je 1.465.526, što je više za 3,6% u odnosu na 2010. godinu.

U djelatnosti za **kućnu njegu** je radilo 140 viših medicinskih sestara i 903 medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 4.391 osiguranika.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 1.431 (smanjenje za 28% u odnosu na 2010. godinu).

U Hrvatskoj je tijekom 2011. godine ukupno bilo 7.273.815 **specijalističko-konzilijarnih pregleda**, od toga 6.655.945 u ordinacijama s ugovorom s HZZO, a 617.870 u ordinacijama bez ugovora s HZZO.

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 2011. 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 2011.g. sakupljeni su podaci iz 39 centra, koji provode praćenje u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata.

Zarazne bolesti i cijepljenje

Praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti je zbog prioritete važnosti zakonski određeno s više

zakona i pravilnika, među njima su najvažniji: Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse.

Prioritetna važnost zaraznih bolesti i nadzora nad zaraznim bolestima istaknuta je i u najnovijim zakonskim dokumentima ujedinjene Europe, a još ju više naglašava najnovija globalna povećana opasnost od moguće zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr., a k tome još i pojava novih ili novootkrivenih bolesti npr. nedavne nove pandemijske gripe A/H1N1/pdm2009 ili tropskih arbovirusnih bolesti koje prenose novonaseljeni komarci (chikungunya, dengue i dr.), što se također u 2010. ostvarilo i u Hrvatskoj, kao i prijetnja širenja bolesti Zapadnog Nila. 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 (niti jedan prijavljen slučaju 2011), niska učestalost bacilarne dizenterije (9) i hepatitisa A (11), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko-sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (2), pertussis (105), morbilli (11), rubeola (0), parotitis epidemica (88), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradicacija proglašena 2002.). Posljednjih godina smanjuje se učestalost salmoneloza (2011: 2399), zahvaljujući vrlo složenim preventivnim mjerama obzirom na velik broj izvora zaraze među ljudima i životinjama (zoonoza). Tuberkuloza pokazuje u 2010. povoljan nastavak pada učestalosti (679 ili 15,3 o/oooo).

Spolne, odnosno spolno prenosive bolesti pokazuju razmjerno povoljno stanje, s niskom učestalošću: syphilis (20), gonorrhoea (13), AIDS (22). AIDS se kod nas kroz 25 godina od pojave prvih slučajeva (1986.) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, bez znakova porasta učestalosti, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjeđivanja 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 (48,1%), a razmjerno malen udio uživatelja

intravenskih droga (7,2%). Znatno je udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti), no epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2011. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među oboljelima od hemofilije zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,4% 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 održavati daljnjom provedbom svih predviđenih preventivnih mjera, a po potrebi i dopunskih, na temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije.

Nacionalni Program masovnog cijepljenja jedna je od najuspješnijih i najopsežnijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji. Njegovo plansko izvršenje obveza je ne samo za građane, cjepljenike, već također i za liječnike cjeplitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 12 godina (1999.) uvršteno je cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv Hemophilusa influenzae tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetogodišnjake najprije kao primarno cijepljenje a danas kao docijepljenje za kohortu 60 godišnjaka. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2011. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom vrlo dobar i u svim je cijepljenjima postignut ili premašen zakonom propisan minimum. Slabiji bio je obuhvat kod cijepljenja (docijepljenja) protiv tetanusa 60-godišnjaka (55,1%), zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napor. Procijepljenost se uz podatke za cijelu zemlju i svaku županiju posebno, prati i po manjim područjima unutar županija (tzv. epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Može se ocijeniti da se Hrvatska na području zaraznih bolesti posve izjednačila s razvijenim zemljama Europe i svijeta. U ovakvu se procjenu već može uključiti i tuberkuloza koja je u postupnom povlačenju s najnižom do sada stopom od 15,3 na 100.000 stanovnika, no još uvijek takva učestalost zahtijeva daljnji intenzivan rad na provedbi programa mjera. Postignuto povoljno stanje zaraznih bolesti, zbog određenih postojećih rizičnih čimbenika još uvijek je nesigurno i ovisno o daljnjem sustavnoj primjeni svih mjera.

I u 2011. godini **dijagnostika tuberkuloze** se provodila u 14 laboratorija organiziranih na tri razine. Broj uzoraka po pojedinom laboratoriju se kretao od 739 do približno 9.000. Pregledano je na tuberkulozu 46.807 kliničkih uzorka i u 4,3 % uzoraka otkrivene su mikobakterije. Među 2.351 izoliranih sojeva, *M. tuberculosis* je i dalje dominantna mikobakterija s 2.000 (85%) izolata. Taj postotak je malo viši u odnosu na

prethodnu godinu. Udio netuberkuloznih mikobakterija (NTM) među izoliranim mikobakterijama se smanjio s 15,8 na 14,8%. I tijekom 2011. godine iz kliničkih uzoraka nije bilo izolata *M. caprae* ni *M. bovis*. Broj bolesnika s rezistentnom tuberkulozom je ostao nepromijenjen. Od 2.000 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 1.879 (93,9%) ih je bilo osjetljivo, a 121 (6,6%) rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Među rezistentnim sojevima 24,8% je bilo monorezistentno. Monorezistencija na izoniazid (H) je utvrđena kod 18,2% izolata, 6,6% na streptomycin, a bez monorezistencije na rifampicin (R) i etambutol (E). U 22 bolesnika je dokazana mikobakterioza. Najčešći uzročnik bolesti je bio *M. avium* i *M. intracellulare*, *M. xenopi* i *M. kansasii*, *M. abscessus*. Slijede by *M. lentiflavum*, *M. mucogenicum*, *M. fortuitum*, *M. chelonae*, *M. marinum* and *M. gordonae*.

Stacionarna zdravstvena zaštita

U Hrvatskoj su u 2011. godini bilo je 70 (69 u 2010. godini) bolničkih ustanova i lječilišta i to: 4 klinička bolnička centra kao i 2010. godine, 7 (6 i u 2010. godini) kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice (kao i u 2010. godini) i 26 specijalnih bolnica i lječilišta (26 u 2010. godini) te 10 općih stacionara (kao i u 2010. godini) i 1 izvanbolničko rodilište, kao i u 2010. godini.

Na stacionarnim odjelima hrvatskih bolnica 2011. godine liječene su 749.747 osobe (u 2010. godini 745.692), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj hospitalizacija u bolnicama Hrvatske u 2011. godini iznosio je 592.872 te se je povećao u odnosu na 2010. godinu, kad je zabilježeno 571.894 hospitalizacija.

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2011. godini iznosi 5,98 (5,66 u 2010. godini). Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2011. godini bilo je 4,07 (4,05 u 2010.) kreveta za akutno liječenje, 1,65 u općim bolnicama te 2,23 u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,91 krevet na 1.000 stanovnika.

U 2011. godini ostvarena su 6.966.783 dana bolničkog liječenja, što znači 9,29 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 6,66 u 2011. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 7,32 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama i lječilištima od 34,83 na 26,33 dana po bolesniku.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekoristenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 2,49 u 2011. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,90, a u specijalnim bolnicama i lječilištima 11,15 dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2011. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti

probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, bolesti dišnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,06:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2011. godine bile novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, bolesti probavnog sustava te bolesti dišnog sustava.

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2011. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava, slijede novotvorine, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja.

U dobi do 64 godine liječena su 380.927 bolesnika, najčešće zbog novotvorina, duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja, bolesti probavnog sustava, bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa te bolesti cirkulacijskog sustava.

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2011. godini iznosi 211.557 (ili 35,7% od ukupno liječenih).

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

Dnevne bolnice

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj su tijekom 2011. godine zabilježena 279.147 boravka (2010. godine zabilježena su 244.562 boravka). Najviše boravaka u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama zabilježeno je u internoj medicini (79.331), na hemodijalizi (65.534), psihijatriji (34.273), pedijatriji (32.697), infektologiji (20.903), te onkologiji i radiologiji (12.778).

Porodi i prekidi trudnoće

U 2011. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registriran 40.641 porod s 41.321 ukupno rođenih. Od 41.321 ukupno rođenih, 41.163 djece je živorođeno i 158 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 133 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 104.

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 2011. godini bilo 41.197 živorođenih.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (90,9 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (80,4 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (50,9 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 50,8%, poroda, drugih po redu je bilo 32,4%, trećih po redu 11,1% i višeg reda rođenja 5,6%. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,6% su imale jedan prekid trudnoće do

sadašnjeg poroda, a manje od 4% je imalo više prekida trudnoće. Od ukupno 40.641 poroda, s jednim djetetom je bilo 39.987 (98,4%). Blizanci su rođeni iz 629 poroda (1,6%), trojci iz 24 poroda (0,06%), a četvorci iz jednog poroda.

Za vrijeme trudnoće, poroda ili u babinju su umrle četiri žene. Nijedna od 4 umrle žene zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama nije umrla zbog izravnog porodničkog uzroka. Ukupna maternalna smrtnost je iznosila 9,71/100.000 živorođenih.

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

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

Tijekom 2011. godine bilo je prijavljeno 10.401 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne godine. Od toga je legalno induciranih prekida trudnoće bilo 4.347 ili 41,8%.

Zabilježena su 1.501 spontana prekida trudnoće (14,4%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeca, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 43,8% (4.553). U strukturi ovi pobačaji bilježe pad.

Od svih žena koje su imale legalno inducirani prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godina. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju djecu – 2.788 ili 64,1% i u dobi 30-39 godina, što i ove godine potvrđuje činjenicu 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 2010. dijagnosticirano je 20.887 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.203 muškaraca i 9.684 žene. Stopa incidencije iznosila je 472,8/100.000; 525,5/100.000 za muškarce i 423,6/100.000 za žene.

Dobno-standardizirana stopa incidencije raka u 2010. godini za muškarce je bila najviša u Sisačko - moslavačkoj, a za žene u Istarskoj županiji.

Deset najčešćih sijela u muškaraca, koji čine ukupno 75% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (18%), prostata (16%), kolon (9%), rektum i rektosigma (7%), mokraćni mjehur (7%), želudac (5%), bubreg (4%), gušterača (3%), grkljan (3%) i melanom (3%).

Deset najčešćih sijela u incidenciji raka u žena su: dojka (26%), kolon (8%), traheja, bronhi i pluća (7%), tijelo maternice (7%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), rektum i rektosigma (5%), štinjača (4%), želudac (4%), vrat maternice (3%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 72% u

ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na drugo mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 16% a kod žena od 13%.

U Zavodu je još 1961. godine utemeljen **Registar za psihoze Hrvatske**. Skupina mentalnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2011. godine s udjelom od 7,1%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 24,9% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja. To praktički znači da se u Hrvatskoj skoro svaki 4. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu mentalnih bolesti i poremećaja.

U ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi mentalnih bolesti i poremećaja prednjači shizofrenija s udjelom od 30,3%.

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 1999. godine. Najmanji broj izvršenih samoubojstava, u prošloj dekadi, zabilježen je 1995. god. (930 slučajeva; stopa 19,4) te u razdoblju 2000. - 2011. (926 slučajeva, stopa 20,9 2000. god.; 702 slučajeva, stopa 15,9 2011. god.). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,6:1.

Svi podaci o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u sustavu zdravstva prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i prate od 1978. godine u **Registru osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga**. Tijekom 2011. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.665 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U dobi do 20 godina bilo ih je 588 (7,7%), a najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 30 i 34 godine (2.043 osoba – 26,7%). Morfinski tip ovisnosti je i dalje najprisutniji među našim liječenim ovisnicima koji dospiju na liječenje i iznosi 80,9% 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 te korištenju buprenorfina. Marihuana (kanabis) se tijekom 2011. godine kao vodeća droga javljala u 12,5% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoide je 16,3 godine.

Najizraženiji problemi zlouporabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, pokazuju i nadalje su na području Županije Istarske, Zadarske, Šibensko-kninske, Grada Zagreba, Dubrovačko-neretvanske, Primorsko-goranske, te Splitsko-dalmatinske županije. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika (u dobi od 15 do 64 godine) za Republiku Hrvatsku iznosi 257,0.

Sustav izvanbolničkog liječenja ovisnika u Hrvatskoj je organiziran u Službama za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti 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 mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti bilo 75.824 posjeta (74.801 posjeta u 2010.), što prosječno iznosi 6.319 posjeta mjesečno (6.233 u 2010.). Najviše posjeta zabilježeno je u Gradu Zagrebu (22.419 posjeta) (19.841 u 2010.), Istarskoj županiji (8.495) (7.564 u 2010.), Primorsko-goranskoj županiji (8.435) (7.177 u 2010.), Zadarskoj (7.776) (5.925 u 2010.), te Splitsko-dalmatinskoj županiji (6.520) (7.087 u 2010.). U Službama za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti u 2011. godini liječeno je 6.152 osoba (6.095 osoba u 2010.) (prosječno 513 osoba mjesečno, 508 u 2010.). Najviše osoba je liječeno u Službi za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti Grada Zagreba (1.433 osoba), slijedi Splitsko-dalmatinska županija (982), Istarska županija (799), Primorsko-goranska županija (640), te Zadarska županija (594 liječenih osoba).

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 01.07.2012. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 1.014.367 individualnih izvješća za 518.491 osoba s invaliditetom.

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

zdravstvene zaštite koji u svojoj skrbi imaju osobe sa šećernom bolešću. U Republici Hrvatskoj su, prema podacima Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava (CEZIH), u 2011. godini registrirane 230.084 punoljetne osobe s dijagnozom šećerne bolesti.

U CroDiab registru sveukupno je registrirano 109.109 bolesnika, a u 2011. godini pristigle su prijave za 37.825 osoba sa šećernom bolešću. Od prijavljenih bolesnika njih 6,05% klasificirano je kao tip 1, 92,86% kao tip 2, 0,74% kao drugi tip i 0,34% kao gestacijski dijabetes. Od svih bolesnika, 52,82% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 19,11% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 26,53% samo inzulinom dok je 1,55% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama. Regulacija glikemije bila je dobra ($HbA1c < 6,5\%$) u 22,26%, uvjetno zadovoljavajuća ($6,5\% < HbA1c < 7,5\%$) u 35,26%, a loša ($HbA1c > 7,5\%$) u 42,49% bolesnika uz prosječne vrijednosti svih bolesnika od (aritmetička sredina \pm standardna devijacija) $HbA1c$ $7,49 \pm 1,38$, glikemije natašte $9,45 \pm 3,05$ te postprandijalne glikemije $12,12 \pm 4,27$.

Pobol i uzroci smrti osoba starije životne dobi

Poput većine europskih zemalja, Republika Hrvatska pripada državama s vrlo starim stanovništvom. Prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku sredinom 2011. godine Republika Hrvatska je imala 756.698 stanovnika u dobi 65 i više godina (17,2%).

Prema izvješćima iz primarne zdravstvene zaštite u 2011. godini broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 4.027.349 ili 32,8%. Najčešće skupine utvrđenih bolesti i stanja kod starijih osoba jednake su kao i u 2010. godini: bolesti cirkulacijskog sustava (s udjelom od 21,3%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,6%) te bolesti dišnog sustava (7,1%).

Udio hospitaliziranih u dobi 65 i više godina u 2011. godini (bez bolničke rehabilitacije) iznosio je 35,7% ukupno liječenih u bolnicama Hrvatske (u 2010. 35,6%). Zabilježeno je 211.557 hospitalizacija osoba starijih od 65 godina (stopa 279,6/1.000), s ukupno 2.362.407 dana bolničkog liječenja. Prosječna dužina liječenja po jednom boravku je bila 11,2 dana. Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija starijih ljudi su: bolesti cirkulacijskog sustava (69,3/1.000), novotvorine (45,2/1.000), bolesti oka i očnih adneksa (25,5/1.000), bolesti probavnog sustava (24,4/1.000), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (18,4/1.000) te bolesti dišnog sustava (18,0/1.000).

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2011. godini je bilo 165.816 osoba u dobi 65 i više godina (151.446 u 2010. godini), od toga 81.654 muškaraca i 84.162 žena. Prema individualnim prijavama pacijenata najčešći uzroci hospitalizacija su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (147,3/1.000), novotvorine (35,1/1.000), bolesti cirkulacijskog sustava (7,9/1.000), bolesti dišnog sustava (6,7/1.000) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (5,6/1.000).

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2011. godini umrlo je 40.662 osoba u dobi 65 i više godina, a stopa smrtnosti za ovu dob iznosi 53,7/1.000. U dobnjoj

skupini 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti, stopa 29,2/1.000 (29,9/1.000 u 2010.g.). Na drugom mjestu uzroka smrti su novotvorine sa stopom od 12,8/1.000 (12,6/1.000 u 2010. g.). Zatim slijede bolesti dišnog sustava 2,4/1.000 (2,3/1.000 u 2010.g.), bolesti probavnog sustava 2,0/1.000 te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 2,0/1.000 (2,1/1.000 u 2010.g.).

U 2011. godini zabilježene su 1.503 nasilne smrti u osoba 65 i više godina (stopa 2,0/1.000), a od toga je 1.199 smrti uzrokovano nesretnim slučajem (1,6/1.000), 259 samoubojstvom (0,3/1.000), 12 smrti bilo je zbog ubojstva te 33 zbog ostalih uzroka. Više od polovice svih smrti nastalih nesretnim slučajem uzrokovano je padom. U 2011. godini zbog pada umrla je 873 osoba (stopa 1,2/1.000).

Zdravstvena ekologija

U sklopu praćenja stanja uhranjenosti i prehrambenih navika u Republici Hrvatskoj, tijekom 2011. godine provedeno je antropometrijsko mjerenje na uzorku od 523 učenika u dobi od 7 do 15 godina (259 dječaka, 264 djevojčice) na području Grada Zagreba. Rezultati istraživanja pokazali su da prema referentnim vrijednostima stanja uhranjenosti Svjetske zdravstvene organizacije iz 2007. godine, 68,3% učenika je normalno uhranjeno, 1,9% pothranjeno, dok čak 29,8% izmjerene djece ima prekomjernu tjelesnu masu, od čega je 9,2% pretilo, a 0,4% ekstremno pretilo. Vrijednosti antropometrijskog indeksa ITM-za-dob ukazuju da je 27,7% djevojčica, odnosno 32,0% dječaka, u dobi od 7-15 godina ima prekomjernu tjelesnu masu. Udio djevojčica i dječaka s povećanom tjelesnom masom je približno jednak i iznosi 20,5%, odnosno 20,0%, za istu dob. Nadalje, udio pretilih dječaka iznosi 11,2% i veći je u odnosu na udio pretilih djevojčica koji iznosi 7,2%. Ekstremna pretilost zabilježena je u 0,8% dječaka, dok među djevojčicama nema slučajeva ekstremne pretilosti. Udio pothranjenih i jako pothranjenih jednak je za oba spola i iznosi 1,5%, odnosno 0,4%.

Prehrambene navike školske djece viših razreda osnovne škole (N=139) na području Grada Zagreba ispitane su upitnikom o učestalosti potrošnje pojedinih skupina namirnica odnosno hrane. Analizirajući dobivene podatke utvrđeno je da više od polovice (53,7%) ispitanih učenika svakodnevno konzumira mlijeko i/ili jogurt, 44,7% učenika jede povrće, dok je udio učenika koji svakodnevno jede voće još niži i iznosi 39,4%. Namirnice koje ispitanici konzumiraju najčešće 2-3 puta tjedno su tjestenina i riža (50,0% učenika), krumpir (45,5% učenika), perad (47,0%) i crveno meso (38,8% učenika). Ribu jedu uglavnom jedanput tjedno (52,6% ispitanih), dok polovica ispitanih učenika (50,4%) mahunarke konzumira rijetko. U tijeku tjedna značajan udio ispitanih učenika konzumira slatkiše (93,2% učenika), kolače i kekse (85,7% učenika), te gazirana pića (57,9% učenika). Takve prehrambene navike ukazuju na potrebu edukacije učenika, njihovih roditelja, kao i subjekata u školama koji su uključeni u pripremu školskih obroka o principima pravilne prehrane i njenom utjecaju na zdravlje.

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 2011. godini je u ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće mikrobiološki ispitano ukupno 36.435 uzoraka, od čega je neispravno bilo 2.456 ili 6,74% (u 2010. godini 6,96%) bilo mikrobiološki neispravno. Među mikrobiološki ispitanim uzorcima namirnica, 33.805 uzoraka je domaćeg podrijetla, od čega je 2.423 ili 7,17% (u 2010. godini 7,43%) bilo mikrobiološki neispravno. Od 2.630 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo je neispravno 33 ili 1,25% (u 2010. godini 0,96 %).

Najčešći razlog mikrobiološke neispravnosti uzoraka namirnica u smislu higijenske neispravnosti hrane bio je nalaz aerobnih mezofilnih bakterija, enterobakterija, *Escherichia coli*, kvasaca i plijesni koji nije bio sukladan preporučenim mikrobiološkim kriterijima prema Vodiču za mikrobiološke kriterije za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, lipanj 2011.). Razlog zdravstvene neispravnosti mikrobiološki pregledanih uzoraka namirnica bio je nalaz bakterije *Salmonella spp.* i bakterije *Listeria monocytogenes* koji nije odgovarao odredbama Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN74/08, 156/08, 89/10).

U ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke za 2011. godinu na kemijske parametre ispitano je 14.751 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 365 ili 2,47% neispravno. Istovremeno je kemijski pregledano 3.728 uzoraka namirnica iz uvoza, od čega 179 ili 4,8% odbijeno, što zajedno čini 18.479 ukupno pregledanih uzoraka, od čega je 544 ili 2,94 % bilo neispravno.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti namirnica uslijed nezadovoljenja kemijskih parametara bili su neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, sadržaj umjetnih sladila i ostalih aditiva (konzervansi, organska bojila i drugi), pesticida, teških metala i mikotoksina iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina. Također, dio uzoraka namirnica nije bio u skladu s odredbama zakonskih propisa koji se odnose na genetski modificirane organizme i proizvode.

U 2011. mikrobiološki je pregledano ukupno 1.718 uzoraka predmeta opće uporabe (1.206 domaćih i 512 iz uvoza), od čega njih 11 ili 0,64% nije odgovaralo (0,5% uzoraka domaćeg podrijetla i 0,98% uzoraka podrijetlom iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 5.601 uzoraka predmeta opće uporabe (3.072 domaćih i 2.529 iz uvoza), od čega je odbijeno 285 ili 5,09% (4,52% domaćih i 5,69% uzoraka iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1990. do 2011. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. U 2011. godini zabilježeno je povećanje broja mikrobiološki i smanjenje broja kemijski ispitanih namirnica, kao i povećanje broja mikrobiološki i smanjenje broja kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države iznosi cca 84%. Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca

48%, a najveći Primorsko-goranska županija s cca 99% opskrbljenosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalna svojstva vode, prisutnost dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak KMnO₄.

Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija te zbog prisutnosti indikatora fekalnog onečišćenja i patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnošću vode za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava. Postotak kemijski i mikrobiološki neispravnih uzoraka na razini Hrvatske u 2011. iznosio je 13,5%. Razlog većeg postotka neodgovarajućih uzoraka u odnosu na 2010. godinu je u drugom načinu obrade rezultata. Naime, do 2010. godine obrađivani su svi uzorci vode za piće bez obzira na razlog analize, dok su za 2011. godinu obrađeni samo rezultati analiza dobiveni kroz Monitoring vode za piće iz razvodne mreže.

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

According to the Croatian Central Bureau of Statistics (CBS) population estimate, for 2011 were 4,402,788 inhabitants. Data of the first results of population census (published on 30 June 2011) show Croatia to have 4,465,096 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 2011 Croatia had 41,197 births and 51,019 deaths, that is 9,822 more deaths than births. Natality, mortality, and general fertility rates were 9.4/1,000, 11.6/1,000 and 40.4/1,000, respectively. Croatia's natural population increase rate was negative, -2.2

According to the Croatian Central Bureau of Statistics, life expectancy at birth in Croatia in 2011 was 77.0 years for both sexes, 80.0 years for women, 73.9 for men.

There were 192 infant deaths (4.7/1,000) in Croatia in 2011. The most common causes of overall infant deaths were pathologic conditions from perinatal period and congenital malformations.

In total population, the leading causes of death in 2011 were circulatory diseases, due to which 24,841 people died (564.2/100,000). They were followed by neoplasms, responsible for 13,861 deaths (314.8/100,000). These two disease groups accounted for three quarters of overall causes of mortality. The remaining deaths were caused by injuries and poisonings (62.8/100,000), diseases of the digestive system

(52.6/100,000), diseases of the respiratory system (46.6/100,000) and other less common causes.

In 2011, Croatia recorded 2,767 violent deaths. Among accidents with a rate of 45.6/100,000, the leading were deaths due to falls with a rate of 22.3/100,000. Suicides had a rate of 15.9/100,000, murders 1.1/100,000. Violent deaths were significantly less frequent in women (4%, 46.7/100,000) than men (7%, 80.1/100,000).

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 49 in 2011. Out of 74 hospital institutions and sanitariums, eight special hospitals and five sanitariums were privately owned.

By the end of 2010, there were 6,223 private practice units (doctors' offices, laboratories, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services) registered. Out of these, 2,561 were private doctors' offices, 1,908 of which were rentals. There were 2,396 private dentists' offices; out of these 935 were rentals.

SUMMARY

By the end of 2011 Croatia's health care had a permanent work force of 73,434. Out of these, 55,837 were health professionals and associates, 5,144 administrative and 12,453 technical staff. Structure wise, the most permanently employed workers were of high school education (38.1%). Administrative-technical staff had a 23.6% share, physicians 17.2% share in the work force.

As there were also additional 8,418 health professionals and associates temporarily employed, 64,255 health

professionals and associates were employed in total on 31 December 2011 in health care in Croatia.

In 2011, by place of primary job, 9,364 out of the 12,526 permanently employed physicians worked in state health care institutions, 645 in private health care institutions, and 2,517 in private doctors' practices, out of which 1,862 in rentals. Permanently employed medical doctors had a share of 60.7% women, and 67.5% specialists.

In addition to permanently employed physicians, by the end of 2011, there were 905 additional part-time physicians.

By type of employing health institution, 58.5% of physicians worked in hospitals, 9.2% in health centers, 15.0% in rented doctors' offices, 5.3% in private doctors' practices, and 4.6% in state health institutes. Other physicians worked in private polyclinics as independent institutions and health companies (4.7%) and emergency medical care stations (2.3%).

Out of 3,126 dentists, 604 worked in state health institutions, 154 in private health institutions, and 2,368 in private dentists' practices. Out of the latter, 901 worked in rentals. 66.0% of all dentists were women. 460 (14.7%) were specialists.

In addition to permanently employed, there were 234 additional part-time dentists.

By the end of 2011 there were 2,972 permanently employed pharmacists, 1,159 of who worked in state institutions, 1,197 in private institutions, 616 in private pharmacies (out of which 363 in rentals).

There were 35,823 health professionals with completed high school or college employed in the health sector. Of these, 71% were nurses (25,485) including 1,593 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 2011 Primary Health Care was conducted in 2,545 teams seated on 2,552 locations (2,536 full-timers and 16 part-timers). Out of all these, 1,534 were medical specialists (1,095 specialists in general/family medicine, 263 specialists in pediatrics, 84 specialists in occupational health, 70 school medicine specialists, and 22 specialists in other disciplines). As for the other health professionals, there were 43 with college degree and 2,498 with high school education. Compared to 2010, the number of teams and the number of medical specialists was higher in 2011. The number of different medical specialists in primary health care increased by 2% in total (family medicine specialists 2% more, pediatricians 3% more, occupational health 4,5% less, school medicine 1,4% less and other specialists 16% more than in 2010). The number of health professionals with college background was 16% higher. The number of personnel with high school education was same.

In 2011, Primary Health Care Service teams had 4,580,038 insured in care. Out of these, 3,547,766 used health care services (around 77,5% of total insured count). The number of insured and users was higher than in 2010. In family/general medicine 76.7% of insured used health care services in 2011,

as did 86.4% in pediatric care (4% more than in the previous year).

In 2011, there were 33,552,282 visits to doctors' offices (17% more than in 2010). Visits to other health professionals in 2011, numbered 16,688,611 or 39% more than in 2010. The number of examinations at home in 2011 was 317,957 (4,3% less than in 2010).

In 2011, diseases and conditions diagnosed by **General/Family Medicine** units numbered 12,288,176 (20% more than in 2010).

Diseases of the respiratory system ranked first with 1,786,362 or 14,5% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still ranked second (1,523,051 or 12,4%). Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ranked third (1,426,695 or 11,6%). Other factors influencing health status and con followed by fact with health service ranked fourth (818,599 or 7%). Mental and behavioral disorders ranked fifth (774,491 or 7%), followed by diseases of the urinary and reproductive organs; endocrine, nutritional and metabolic diseases; skin and subcutaneous diseases; symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, and diseases of the digestive system.

In 2011 the **Infant and Young Child Care Service** recorded 415,222 visits seeking preventive care. Out of these, 150,400 were preventive visits by infants and 264,822 by preschool children. Of overall preventive visits by infants, 148,903 related to systematic medical examinations and pre-vaccination (4.5 per infant) and 12,497 to counseling. Of 264,822 preventive visits by preschool children, 246,618 related to preventive examinations and 18,204 to counseling.

According to the morbidity report in 2011, 1,143,913 diseases and conditions were registered in preschool children and 252,461 in school children. The most frequent diseases in preschool children were diseases of the respiratory system (36,1%), infectious and parasitic diseases (9,4%) and symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings 7,1%. The order of the leading causes of morbidity in school age was: respiratory diseases, 41,4%; infectious and parasitic diseases, 8,7%; symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings 8,7%.

General medical examinations of infants found undernutrition in 1,8% and overnutrition in 3,7% of the examined cases. For infants aged 0-2 months, the records show that 76,2% were exclusively breast-fed (66,3% in 2010), 14,1% breast-fed with formula (artificial diet) intake (15,5% in 2010), whereas 13,5% were on the formula (13,3% in 2010). After the first three months, the share of infants fed exclusively with mother's milk fell to 54,2% in the group of infants under 6 months, and 14,8% at the age of 6-11 months. The use of formula in combination with solid food increased accordingly. In 86,5% of infants, general medical examinations noted the administration of rickets prophylaxis, in 8,8% anemia prophylaxis. The signs of rickets were evident in 0,3% of infants. Most frequently registered among the developmental disorders diagnosed at general medical examinations of infants was retarded psychomotoric development in 2,8% of the examined. Other disorders were recorded in under 1% of the

cases. General medical examinations of preschool children showed undernutrition in 1.7%, and overnutrition in 2.3% of the examined. Caries (7.4%), dyslalia (3.2%), phymosis (2.4%), musculoskeletal deformities of limbs (1.9 %) 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 2011/12, this service had a work force of 177 teams, out of them 141 were school medicine specialists, 19 school medicine residents and 17 general practitioners.

According to systematic check-ups programme, in school year 2011/12 there were 43,843 pre-enrollment medical examinations, 37,570 in the fifth grade (86% coverage). In the eighth grade of primary school 43,969 students were subjects to check-up and vocational counseling (90% coverage). Systematic medical examination in the first grade of secondary school covered 33,567 children or 64% of the generation.

All children were covered by screening for vision and color vision disorders in the third grade of primary school and 46.773 children in the sixth grade by screening for developmental and structural deformities of the musculoskeletal system.

In the school year 2011/12, there were 374,364 vaccinations executed in primary and 40,685 in secondary schools (393,701 in primary and 40,608 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 118,409 in the school year 2011/12 (59.647 in the year 1998) and 38,516 in secondary schools (18.196 in the year 1998).

In the school year 2011/12 225,667 primary school pupils and 67,788 secondary school students received health education in some form. In addition, 48,482 parents and teachers in primary schools and 4,789 in high schools took part in health-related lectures, forums or workshops.

Occupational Health Service had 182 full-time and 12 part-time teams employed in 2011, with 185 occupational health specialists, 6 other specialists, and 24 general medicine practitioners. In 2011 in Croatia there were 1,485,324 active insurees. Every team, consequently, had, on average, 7,900 workers in their care.

In Croatia in 2011 there were 402,396 examinations done, out of which 71% were preventive examinations of working people. Preventive examinations rate was 191.5/1,000 (2011:281.5/1,000). Periodic examination rate decreased from 113.1/1,000 in 2010 to 110.3/1,000 in 2011.

In the period from 1990 to 2011 3,395 occupational diseases were reported. In 2011, 422 notifications of occupational diseases were submitted (267 or 63.3% related to retirees due to asbestos exposure). Total rate per 100,000 active insurees in 2011 was 10.4 (2010: 7.1/100,000). By

branch of activity, the highest rate of occupational diseases was recorded in manufacturing (51.2/100,000), followed by agriculture, forestry and fishing (45.1/100,000) and human health and social work activities, (15.5/100,000). The most common diagnoses reported in 2011 were asbestos dust-related lung disease (65.8%), infectious or parasitic diseases caused by work in professions proved to run a higher risk of infection (8.4%), diseases due to the deleterious effects of vibration transmitted to the hand (7.7%) and syndromes of overexertion caused by cumulative trauma (repetitive movements, force exertion, non-physiological position, vibration, pressure) (7.7%).

Croatian Institute for Health Insurance (CIHI) recorded a total of 18,116 notifications of **accidents at work**, which was 14.7% more than in 2010. The highest share of all work accidents (81.1%), similarly as in the previous years, happened at the workplace and 18.9% in commuting. Croatia's overall rate of work accidents in 2011 totaled 1,219.67 per 100,000 actively insured (2010 1,102.37 /100,000), whereas the rate of injuries at the workplace was 988.81/100,000 (2010: 835.36/100,000). By branch of activity, the highest specific rates of injuries at the workplace in 2011 were in water supply, disposal of waste water, waste management and environmental remediation (2,043.72/100,000), agriculture, forestry&fishing (1,919.72/100,000), and construction (1,733.42/ 100,000).

In 2011, 46 persons died due to work accidents. There were 38 persons (82.6%) fatally injured at the workplace and 6 (17.4%) in commuting. According to the fatal outcome of injuries incurred at the workplace (including commuting accidents), the average rate was 3.09/100,000 per 100,000 active insurees, more than in 2010 (2.65/100,000). According to the fatal outcome of injuries incurred at the workplace (excluding commuting accidents), the average rate was 2.56/100,000 per 100,000 active insurees, more than in 2010 (2.44/100,000). The highest mortality (due to work accident) was registered in construction (17.03/100,000); agriculture, forestry&fishing (9.03/100,000); and manufacturing industry (4.49/100,000).

In 2011, in **Women's Health Care** there were 1,472,336 women in the primary health care of gynecologists. Out of the total women who selected their gynecologists in primary health care, 543,352 or 36.9% used health services.

Full-time worked 214 teams and 26 teams worked part-time under contract with the Croatian Institute for Health Insurance (CIHI) in 2011. Compared to 2010, the number of full-time contracted teams and part-time teams decreased by 5. The numbers of non-contracted full-time and part-time teams in private practices increased by 5 and 3.

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 9.2 times on average. The numbers varied from county to county (from 6 to 14 examinations). Certain number of women, especially those with high risk pregnancy or/and complications, received care in specialist outpatient and hospital services. Compared with the previous years, there was an increasing number of pathologic

pregnancies. In 2011 there were 62,115 such cases (2010: 57,975).

In 2011, were recorded 15.1% less visits for family planning and/or prescribing contraceptives than in 2010. The most common contraceptives prescribed were oral contraceptives (81.8%) and intrauterine devices (10.2%).

In 2011 in Women's Primary Care 424,776 preventive examinations were reported (rate of 416.9 per 1,000 fertile women), more than in 2010. (473.3/1,000). There was a decrease in the number of preventive breast examinations (2011: 50.4/1,000; 2010:71.1/1,000 fertile women) probably due to National breast screening programme. There was also a decrease in the number of and Pap smears (2011:333.5/1,000; 2010: 397.4 per 1,000 fertile women). The number of pathologic test results was higher in preventive breast examinations (2010:10.6%; 2010: 5.4%), and at the same level in Pap smears (8.1%) compared to 2010 (8.0%).

The most common groups of diseases and conditions causing women to use primary health care in 2011 were the following: diseases of the genitourinary system (48.3%), factors influencing the health status and contact with health services (26.0%), pregnancy, childbirth and the puerperium (11.9%), neoplasms (6.1%), and infectious and parasitic diseases (4.7%).

In 2011, Croatia's **Emergency Medical Service (EMS)** had 486 permanently employed physicians (increase by 2% comparing to 2010.). The EMS offices reported 951,171 interventions in 2010 (7.3% less than in 2010.). They had 180,340 house calls (3.5% less than in the year before) and 71,318 field interventions (3.5% more than in the former year). They carried out 539,622 medical transportations (0.5% less than in 2010.).

In 2011, **Dental Care** was conducted in the 1,766 teams with 1.637 dental medicine teams, 58 preventive and pediatric dentistry specialists teams and 71 other specialists teams. In their care there were 3,844,955 insurees (1.2% less than in 2010), 1,254,567 of whom actually used dental care (8.7% less than in 2010). In addition, 722 teams without a contract with Croatian Institute for Health Insurance provided the above mentioned services as well: 655 dental medicine specialists, 19 specialists of preventive and pediatric dentistry and 48 other dentistry specialists.

During 2011, 3,900,411 visits to contractual (5.4% less than in 2010) and 772,344 to non-contractual (10.2% more than in 2010) offices were recorded. Further, irrespectively to the contracting status, 680,149 systematic examinations were done (17.4% more than in 2010), 1,845,400 teeth were filled (7.2% less than in 2010), 556,384 extracted (4.9% less than in 2010), 242,566 dental prostheses were made (3.7% less than in 2010) and 202,014 soft tissue treatments were carried out (44.1% less than in 2010).

In **Visiting Nurse Service** in 2011 there were 844 nurses with college education (0.7% more than in 2010) and 84 nurses with high school education (46.4% less than in 2010). One nurse had an average of 4,935 insurees in care, and in

total, 1,465,526 visits were recorded in 2011 (3.6% more than in 2010).

In **Home Care Service** in 2011 there were 140 nurses with college education and 903 nurses with high school education. One nurse had in average 4,391 insurees in care, as well as 1,431 visits per year averagely (28% less than in 2010).

During 2011, there were 7.273.815 **specialist examinations in outpatient services** in Croatia, out of which 6.655.945 in physicians' offices with contract with Croatian Institute for Health Insurance and 617.870 in physicians' offices without such contract.

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 2011.

Croatian **Committee for antibiotic resistance surveillance** of the Croatian Medical Sciences Academy, cooperating with the Referral Center for Monitoring Bacterial Resistance to Antibiotics at the Clinic for Infectious Diseases, regularly monitors bacterial resistance to antibiotics in Croatia. In 2011, 39 laboratories collaborated in this monitoring conducted in the time period from 1 October until 31 December, except for group-A streptococci (BHS-A), anaerobial bacteria and schigellae that are monitored continuously, given the low number of isolates.

Communicable diseases and immunization

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

Prioritization of infectious diseases and their surveillance was also emphasized in the newest EU legal acts (Croatia being fully aligned), 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 emerging diseases like the recent new pandemic flu H1N1(2009)pdm, or new arboviral fevers transmitted by newly settled mosquitoes (*Aedes albopictus*) owing to international traffic combined with global warming, like chikungunya, West Nil and dengue fever, which has affected Croatia too in 2010.

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 (no registered cases in 2011), a very low prevalence of bacillary dysentery (9 cases), and hepatitis A (11 cases), all as a result of basic hygiene and sanitary conditions improvements. There was a relatively high level of salmonellosis morbidity but decreasing in last ten years with a low 2399 reported cases in 2011. owing to complex preventive measures aimed to control all possible sources in humans and animals (zoonosis). Thanks to systematic vaccination, vaccine-preventable diseases also showed a very satisfactory condition: diphtheria – 0 cases, tetanus – 2, pertussis – 105, measles – 11, rubella – 0 (!), mumps – 88 and polio – 0 cases (same state since 1989, eradication declared in 2002). Tuberculosis incidence decreased further in 2011. being lowest ever (679 cases or 15.3 o/oooo).

Venereal diseases: syphilis (20) gonorrhea (13) and AIDS (22) 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 25 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) (48,1%) and a relatively small proportion of intravenous drug users (7,2%). In the second largest group (promiscuous heterosexuals) epidemiological history indicated that over 90% of these patients were exposed to infection outside Croatia, usually during a long-term stay in some of the high HIV prevalence countries. Like in the previous years, 2011 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 (3.4%) 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 is obligatory not only for citizens (vaccinees) but also for doctors vaccinators, as well as for 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 2011 showed that it was very good. For all types of vaccinations, a legal minimum coverage was fulfilled. However in case of tetanus (re)vaccination of 60-year-olds, unsatisfying 55,1% coverage was achieved in 2011. Therefore, efforts are made to increase this coverage. Vaccination coverage is monitored not only at national but on county and sub-county levels, so gaps of low-vaccination areas can be discovered and corrected. Such gaps could be a dangerous prerequisite to potential outbreaks of currently suppressed diseases.

It may be concluded that the communicable diseases situation in Croatia has been fully equated with that of developed countries of Europe and the world, this applying now also to tuberculosis, showing decreasing trend but still asking for a full implementation of all measures. The favorable situation reached is, however, still unstable due to various existing risk factors, thus depending on further systematic work.

In 2011 **bacteriological TB diagnostic** was performed in 14 laboratories, organized on three levels. Tested for tuberculosis were 46,807 clinical samples and 4.3% demonstrated mycobacteria. Among 2,351 isolated strains *M. tuberculosis* remained dominant, with 2,000 (85%) isolates. The share of nontuberculous mycobacteria (NTM) among the isolated mycobacteria decreased from 15.8 to 14.8%. And in 2011 no *M. caprae* or *M. bovis* isolates were detected in clinical samples. Number of patients with resistant tuberculosis has remained unchanged.

Of 2,000 isolated *M. tuberculosis* strains, 1,879 (93.9%) were sensitive, while 121 (6.1%) resistant to the first-line antituberculars. In 24.8% strains monoresistance to first-line antituberculars was detected. The most common type of monoresistance registered was resistance to isoniazid (H), with 18.2% isolates, 6.6% resistance to streptomycin and no resistance to rifampicin (R) or ethambutol (E). In 22 patients mycobacteriosis was verified. The most common causative agents were *M. avium* and *M. intracellulare*, *M. xenopi* and *M. kansasii*, *M. abscessus* followed by *M. lentiflavum*, *M. mucogenicum*, *M. fortuitum*, *M. chelonae*, *M. marinum* and *M. goodii*.

Inpatient care

In 2011 there were 70 hospital institutions and treatment centers in Croatia: 4 clinical hospital centers, 7 clinical hospitals and clinics, 22 general hospitals, 26 special hospitals and treatment centers, 10 general wards and 1 out-of-hospital maternity ward.

In 2011, Croatian hospitals treated 749,747 people (745,692 in 2010). 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 2011 was 592,872 (571,894 in 2010).

The number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions in 2011 was 5.98 (in 2010 it was 5.66). By bed structure per 1,000 inhabitants in 2011, there were 4.07 acute beds (1.65 in general hospitals and 2.23 in

teaching hospitals). For chronic and subacute patients, 1.91 beds per 1,000 inhabitants were available.

In Croatian hospitals, in 2011 there were 6,966,783 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 9.46 days (against the 1990 average length of treatment of 15.37 days). Average length of treatment in general hospitals has been reduced from 12.3 days in 1990 to 6.66 days in 2011. The average length of stay in teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics was reduced from 12.05 to 7.32 days and in special hospitals from 34.83 to 26.33 days.

In 2011, 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 2.49. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics the interval was 1.90 days, in special hospitals 11.15 days.

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

Croatian hospitals generally admit more women than men (1.06:1 ratio).

In female admissions in 2011, the most common diseases were neoplasms, circulatory system diseases, genitourinary system diseases, digestive system diseases and diseases of the respiratory system.

In men treated in Croatian hospitals, the most common causes of admission in 2011 were: circulatory system diseases, neoplasms, digestive system diseases, mental and behavioral disorders and diseases of the respiratory system.

There were 380,927 patients treated under the age of 64, with the following most common reasons for admission: neoplasms, mental and behavioral disorders, digestive system diseases, respiratory system diseases and genitourinary system diseases.

The number of patients aged 65 years and older treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2011 was 211,557 (35.7% of all treated patients). The most common causes of hospitalization were: cardiovascular diseases, neoplasms, digestive system diseases, eye diseases and injury, poisoning and certain other consequences of external causes.

Births and abortions

In 2011, based on the individual **childbirth** reports, Croatian maternity wards registered 40,641 deliveries with 41,321 total births. Out of these, 41,321 were liveborn, 158 stillborn. Out of the liveborn, 133 newborns died (104 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 2011 there were 41,197 live births in Croatia.

By age of mother, child deliveries were most common at the age 25-29 (90,9 deliveries per 1,000 females of the same age), followed by the age 30-34 (80,4 deliveries per 1,000 females of this age), and at the age 20-24 (50,9/1,000).

Most childbirths recorded were first births (50.8%), second births accounted for 32.4%, third for 11.2%, and fourth or higher 5.6%. Approx. 83% women had no previous abortions, 13.6% had one earlier abortion, and 4 % women had more than one.

Of 40,641 deliveries, 39,987 were single-child births (98.4%). In 629 births twins were delivered (1.6%). There were 24 (0.06%) births of triplets and 1 delivery with quadruplets. During pregnancy, labor or puerperium died four women, but neither one from direct obstetric causes. Total maternal mortality rate was 9,71/100,000 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 2011, notifications came in 10,401 abortions, which constitutes a slight increase compared to the previous years. Among them, 4,347 (41.8%) were medically induced abortions.

The count of spontaneous abortions was 1,501 (14.4%). Other abortions (O00 extra uterine pregnancy, O01 hydatid mole, O02 other abnormal conception products, O05 other abortions, O06 unspecified abortions) counted 4,553 (43.8%). Within the structure, these abortions registered a gradual decrease.

Most of the women having had an medically induced abortion were 30-39 years old. Among the women who demanded an abortion, most had already had children (2,788 or 64.1%), and were in the 30-39 age group. This confirms the fact that abortion is continually used as a contraceptive.

Chronic Diseases Registries

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

In 2010, 20,887 new cancer cases (11,203 males and 9,684 females) were diagnosed (invasive cancers excluding skin cancer). The incidence rate was 472.8/100,000; 525.5/100,000 for men, and 423.6/100,000 for women.

Age-standardised incidence rates were highest in Sisačko - moslavačka for men and in Istarska County for women.

Ten most common cancer sites in males, making up 75% of total incidence, were the trachea, bronchi and lungs (18%), prostate (16%), colon (9%), rectum and sigmoid (7%), urinary bladder (7%), stomach (5%), kidney (4%), pancreas (3%), larynx (3%) and melanoma (3%).

In females, the 10 most common cancer sites were the breast (26%), colon (8%), trachea, bronchi and lungs (7%), uterine body (7%), ovary, fallopian tube and adnexa (5%), rectum and sigmoid (5%), thyroid gland (4%), stomach (4%), uterine cervix (3%), and pancreas (3%). These ten sites accounted for 72% of total cancer incidence in females. Presented jointly, colorectal cancer ranked second both sexes with proportions of 16% male and 13% female cancer incidence.

Back in 1961, **Croatian National Psychoses Registry** was established in the CNIPH. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2011, with a proportion of 7.1%, the mental disease and disorder group ranked seventh. However, by number of hospital treatment days used, it was the first, with a 24.9% share in total hospital treatment days. In practical terms, it means that nearly every fourth day of hospital treatment in Croatia was used to treat mental diseases and disorders.

With 30.3%, 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 1999. In last decade the lowest number of suicides was registered in 1995 (930 suicides, rate of 19.4/100,000), and in the period 2000-2011 (926 suicides, rate of 20.9 in 2000; 702 suicides, rate of 15.9 in 2011). The ratio between the sexes ranged between 2.2 and 3.6:1 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 2011., Croatian health institutions registered 7,665 persons treated for psychoactive drug dependency. Of these, nearly every tenth person (588 or 7.7%) was under 20. Most of the treated (2,043 persons, 27.0%) belonged to the 30-34 age group. With 81.8% (6,175 persons treated), opiate addiction was the predominant addiction. This high proportion of drug

addicts treated for opiates was partly due to methadone maintenance and buprenorfin as a method of treatment. During 2011, marijuana (cannabis) was the leading drug in 12.5% of the cases. The mean age of first consumption of cannabinoids was 16.3 years. The rates of treated persons per 100,000 inhabitants aged 15-64 by county demonstrated that the drug abuse problem was still most prominent in Istria County, followed by Zadar County, Sibensko-kninska County, the City of Zagreb, Dubrovačko-neretvanska, Primorsko-goranska and Splitsko-dalmatinska County. The rate for the whole of Croatia was 257.0.

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 75,824 visits (74,801 in 2010), which averaged 6,319 visits per service (6,233 in 2010). Most visits were registered in the City of Zagreb with 19,419 visits (19,841 in 2010.), Istria County numbering 8,495 visits (7,564 in 2010), Primorje-Gorski Kotar with 8,435 visits (7,177 in 2010.) and Splitsko-dalmatinska County with 6,520 visits (7,087 in 2010.). On a monthly basis, a total of 6,152 persons (6,095 persons in 2010.) required help from one of the services. The City of Zagreb is leading with 1,433 persons and Split-Dalmatia County (982), Istria County (799), Primorsko-goranska County (640) and Zadar County with 594 persons.

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

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

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

By 1 July 2012, the Disabilities Registry collected 1,014,367 individual reports for 518,491 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 109,109, while in 2011 registrations were collected for 37,825 patients. There were 6.05% of patients with type 1 diabetes, 92.86% with type 2, 0.34% with gestational diabetes and 0.74% of those with other specific types of diabetes mellitus. Fifty-three percent of patients were treated with oral antidiabetic agents, 19% with oral antidiabetics and insulin, 26.5% with insulin alone, while 1.5% of patients were treated only with diet and physical activity. Glycemic regulation was good (HbA1c<6.5%) in 22.26% of cases, intermediate (6.5 %< HbA1c<7.5%) in 35.26% and poor (HbA1c>7.5%) in 42.49% of patients with average value (mean±standard deviation) of HbA1c in the entire group of patients being 7.49±1.38, fasting glucose 9.45±3.05, and postprandial glucose 12.12±4.27. According to the official data from Central health information system of Croatia, there were 230,084 persons with diabetes registered with their general practitioners in 2011.

Morbidity and causes of death in the elderly population

Like most European countries, Croatia belongs among the countries with an exceedingly aged population. According to a population estimate made by the Central Bureau of Statistics (CBS), in mid 2011 Croatia had 756,698 inhabitants aged 65 or older (17.2%).

According to primary health care reports from 2011, the established number of diseases and conditions registered in general/family medicine was 4,027,349 or 32.8%. Most common groups of registered diseases and conditions in the elderly proved to be the same as in 2010: diseases of the circulatory system (with a share of 21.3%), musculoskeletal system and connective tissue (12.6%) and diseases of the respiratory system (7.1%).

The share of hospitalizations at the age of 65+ in 2011 (excluding hospital rehabilitation) was 35.7% of overall treatment cases in Croatian hospitals (34.6% in 2010). The number of 211,557 hospitalization cases involving persons aged 65+ (rate of 279.6/1,000) totaled 2,362,407 days of hospital treatment. An average duration of treatment per stay was 11.2. The leading disease groups as cause of hospitalization in the elderly were: diseases of the circulatory system (69.3/1,000), neoplasms (45.2/1,000), diseases of the eye and adnexa (25.5/1,000), diseases of the digestive system (24.4/1,000), injuries, poisonings and other sequelae of external causes (18.4/1,000) and respiratory diseases (18.0/1,000).

Day hospitals and hospital hemodialyses in 2011 saw 165,816 persons aged 65+ (151,446 in 2010), whereof 81,654 men and 84,162 women. According to individual patient reports, the most common causes of hospitalization were: diseases of the genitourinary system (147.3/1,000), neoplasms (35.1/1,000), diseases of the circulatory (7.9/1,000) and respiratory systems (6.7/1,000), as well as symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory test results not elsewhere classified (5.6/1,000).

According to the CBS death statistics, in 2011 a total of 40,662 persons aged 65+ died, with a mortality rate of 53.7/1,000. At the age of 65+, most people died of circulatory diseases, evidenced by the rate of 29.2/1,000 (29.9/1,000 in

2010). Ranking second on the cause of death list were neoplasms with a rate of 12.8/1,000 (12.6/1,000 in 2010), followed by respiratory diseases with a rate of 2.4/1,000 (2.3/1,000 in 2010), diseases of the digestive system at 2.0/1,000 and, finally, injuries, poisonings and other sequelae of external causes at 2.0/1,000 (2/1,000 in 2010).

In year 2011, a total of 1,503 violent deaths were documented at the age of 65+ (rate of 2.0/1,000), whereof 1,199 were caused by accident (1.6/1,000), 259 suicide (0.3/1,000), 12 murder and 33 by other causes. Over one half of all fatalities caused by accident in 2011 were a result of a fall – namely, 873 persons (1.2/1,000).

Environmental Health Service

As a part of routine **monitoring of nutritional status and dietary habits among population in Republic of Croatia**, in 2011. the anthropometric measurements were conducted on a sample of 523 school children between 7 and 15 years of age (259 boys, 264 girls) in an elementary school in the City of Zagreb. According to WHO recommendations from 2007, as an indicator of nutritional status, and thus the quality of the diet, Body mass index-for-age (BMI-for-age) was used. According to reference values, 68.3% of examined school children had normal weight, 1.9% were underweight, while 29.8% of surveyed school children were overweight, with 9.2% of them being obese and 0.4% extremely obese.

Values of anthropometric index BMI-for-age indicate that 27.7% of girls and 32.0% of boys aged 7-15 years had increased body weight. Proportion of overweight girls and boys was nearly identical, reaching 20.5% and 20.0% respectively. Furthermore, the proportion of obese boys was 11.2% compared to 7.2% examined girls identified as obese. Extreme obesity was observed in 0.8% of boys, while among girls no case of extreme obesity was detected. Proportion of malnourished and severely malnourished was 1.5% and 0.4% respectively, with no differences between sexes observed.

Dietary habits of primary school children of senior years (N=139) were examined using a food frequency questionnaire. The analysis of the obtained data revealed that 53.7% pupils consume milk and/or yoghurt on daily basis, 44.7% pupils eat vegetables regularly, followed by lower level of daily consumption of fruit (39.4% of examined children). In addition, the most frequently consumed foodstuffs i.e. consumed 2-3 times a week are pasta and rice (50.0%), potato (45.5%), poultry (47.0%) and red meat (38.8%). The fish is mostly consumed once a week (52.6%), while pulses (50.4%) and eggs (34.3%) are rarely on the menu. Throughout the week, a significant consumption of cakes and biscuits (85.7%), as well as other sweets (93.2%) and soft drinks (57.9%) is observed. Such dietary habits emphasize an urgent need for education on healthy diet principles and its beneficial health impact of pupils, their parents and each and every person involved in the preparation of school meals.

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

the number and type of samples covered and final analytical results.

Among food samples examined microbiologically in the authorized laboratories which submitted their reports for 2011, 33,805 samples were of domestic origin. Among them 2,423 or 7.17% (7.43% in 2010) were found microbiologically unsafe. Out of the 2,630 analyzed imported samples, 33 or 1.25% (0.96% in 2010) were unsafe. Out of the institutes' total microbiologically examined samples in 2011 (36,435), there were 2,456 (6.74%) unsafe samples (6.96% in 2010).

The most common cause of microbiological non-compliance in terms of hygienic unsafety was finding of increased total counts of aerobic mesophilic bacteria, enterobacteria, *Escherichia coli*, yeasts and molds higher than their respective values recommended by Guide on microbiological criteria for food (Ministry of Agriculture, Fisheries and Rural Development, 2011). Detection of *Salmonella spp.* and *Listeria monocytogenes* in analyzed food samples was the cause of microbiological food unsafety according to the provisions of Regulation on microbiological criteria for food (OG 74/08, 156/08, 89/10).

All authorized laboratories that submitted their reports in 2011 had jointly chemically examined 14,751 food samples of domestic origin, whereof 365 (2.47%) were unsafe. At the same time, 3,728 imported samples were examined, out of which 179 (4.8%) were rejected. This adds up to 18,479 examined samples, whereof 544 (2.94%) were unsafe.

As to chemical parameters, the most common causes of unsafety were incorrect labeling, inappropriate sensory properties due to chemical changes, levels of artificial sweeteners and other additives (preservatives, organic colourings and others), pesticides, heavy metals and mycotoxins above allowed limits, and iodine in salt below allowed limits. Furthermore, a proportion of analyzed food samples was not in compliance with the legal provisions regulating genetically modified organisms and products.

In 2011, all authorized institutions examined microbiologically a total of 1,718 samples of objects of common use (1,206 domestic and 512 imported). Of these, 11 (0.64%) were unsafe (0.5% domestic samples and 0.98% imported samples). A total of 5,6015 samples (3,072 domestic and 2,529 imported) of objects of common use were assayed chemically, with 285 or 5.09% (4.52% domestic and 5.69% imported) declared unsafe.

The data for the period 1990-2011 reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. Increase in the number of microbiologically and decrease in chemically analyzed food samples as well as increase in the number of microbiologically and decrease in chemically examined samples of objects of common use was registered in 2011 in reference to previous year.

Public **water supply systems** accounted for about 84% of the national supply with drinking water. The County of Bjelovar-Bilogora reported the lowest (ca. 48%), and Primorje-Gorski Kotar the highest share (ca. 99%) of water supply.

Physical properties of water, presence of nitrogen salts, iron or manganese, and increased levels of total organic matter expressed as KMnO_4 consumption were found to be the main causes of chemical unsafety of drinking water in 2011.

In regard to microbiological analytics, the waters were mainly unsafe due to elevated total aerobic bacterial count and positive indicators of fecal pollution and pathogenic bacteria.

Overall, the health safety of drinking water from public water supply systems at the national level in 2011 was satisfactory. The share of chemically and microbiologically unsafe samples totaled 13.5%. The reason behind this increase in number of unsafe samples, in comparison with 2010, was a change in result interpretation. Earlier, until 2010, all drinking water samples had been analyzed regardless of purpose, while in 2011 only such analytical results were processed that were in connection with distribution network monitoring.

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 2011. GODINE - <i>Population shares by age group for Croatia 1953-11 census</i>	31
2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2011. GODINE - <i>Liveborn, deaths and natural increment, Croatia 1991-11</i>	31
3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2011. GODINE - <i>Nativity, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-11</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 2011. GODINI - <i>Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2011</i>	33
5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2011. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Croatia's mortality in the period 1991-11</i>	33
6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2011. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-11</i>	34
7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2011. - <i>Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-11</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 2011. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - <i>Infant mortality 1991-11 and the rate per 1,000 livebirths</i>	35
9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Infant mortality rate 2002-11 by county</i>	36
10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 2002. DO 2011. GODINE - <i>Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 2002-11</i>	36
11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ, EU-27 I EUROPSKOJ REGIJI SZO-a PREMA DOBI - <i>Infant mortality in Croatia, EU-27 and WHO's European Region by age groups</i>	36
12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2011. GODINE - <i>Infant mortality cause structure by ICD-10 Group in 2011</i>	37
13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>The leading causes of infant mortality, Croatia 2011</i>	37
14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2011. GODINE - <i>Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-11</i>	38
15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 2002. DO 2011. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Perinatal mortality rate by county, Croatia 2002-11</i>	39
16/I. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares, Croatia 2011</i>	40
16/II. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - MUŠKI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2011</i>	40
16/III. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - ŽENE - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2011</i>	40
17. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, Croatia 2011</i>	41
18/I. - 18/XXI UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI - PO ŽUPANIJAMA - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, by counties 2011</i>	42 - 62

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - Population and vital events

Prema procjeni stanovništva Republike Hrvatske sredinom 2012. godine (Priopćenje od 19.07.2012. godine) u Hrvatskoj je prebivalo 4.402.788 stanovnika, dok je prema prvim rezultatima popisa stanovništva (objavljeno 30.06.2011.godine) u Hrvatskoj bilo 4.456.096 popisanih osoba. Državni zavod za statistiku je u Popisu 2011. godine, u skladu s međunarodnim statističkim standardima, za definiranje ukupnog stanovništva, primijenio koncept uobičajenog mjesta stanovanja. Prema tom konceptu „ukupnim stanovništvom naselja, odnosno zemlje, smatraju se sve osobe koje u tom naselju odnosno zemlji imaju svoje uobičajeno mjesto stanovanja u kojem neprekidno žive barem 12 mjeseci ili su, u trenutku Popisa, došle u svoje uobičajeno mjesto stanovanja s namjerom da u njemu ostanu barem godinu dana.“ Zbog promjena u definiranju ukupnog broja stanovnika podaci Popisa nisu neposredno usporedivi s podacima dosadašnjih popisa.

Struktura stanovništva, prema procjenama Državnog zavoda za statistiku sredinom 2012. 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 %. Prema istom izvoru, očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj u 2011. godini je za oba spola zajedno iznosilo 77,0 godina, odnosno za žene 80,0 godine, a za muškarce 73,9 godina.

U 2011. godini u Hrvatskoj je živorođeno 41.197 djece, a umrlo je 51.019 osoba. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili dulje 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 2011. godini je umrlo 9.822 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 u 2011. godini je 9,4/1.000 (u 2010. godini 9,8), mortalitetna 11,6/1.000 (u 2010. godini 11,8), stopa općeg fertiliteta 40,4 (u 2010. godini 42,2). U 2011. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -2,2.

Positivno prirodno kretanje je u samo u jednoj županiji - Gradu Zagrebu. Sve ostale županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 80,7 živorođenih (u 2010. godini 82,3).

U 2011. godini je umrlo 40.669 osoba starijih od 65 godina (u 2010. godini 41.670) te čine 79,7% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 53,7 /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 2011. godini umrlo 192 dojenčadi ili 4,7/1.000 živorođenih (u 2010. godini 192 odnosno 4,4/1.000). Razlike među županijama su velike od 1,4 u Požeško-slavonskoj i 1,6 u Istarskoj do 8,3 u Ličko-senjskoj i 6,8 u Gradu Zagrebu. Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 62,0%) i kongenitalnih anomalija (26,6%), slijede «Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo» (4,2%), zatim ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, zarazne i parazitarne bolesti te bolesti dišnog sustava (1,6%) a svi ostali uzroci zajedno čine 2,6%. Od 192 umrla dojenčeta 2011. godine 132 odnosno 68,8% 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. Od druge vodeće skupine uzroka dojenačkih smrti, kongenitalnih malformacija, možemo izdvojiti kao vodeće srčane malformacije i kromosomopatije (sindrome Edwards i Patau). Za razliku od prethodnih godina kada je najviše novorođenčadi umiralo u prvom ili sljedećih nekoliko dana života, u 2011. godini je od 75% umrle dojenčadi gotovo jednak udjel umrle novorođenčadi u 1. danu, 1.-6. danu i kasnom neonatalnom razdoblju.

U dobi 0-6 dana umrlo je 51,0% dojenčadi (98 djece) od kojih je 25,0% umrlo u prva 24 sata života (48), a 26,0% u 1.-6. danu (50). Još 24,0% (46) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju, a svega 25% (48) od 2. mjeseca do navršene prve godine.

Hrvatska s 4,7/1.000 živorođenih u 2011. godini ima višu stopu dojenačkog mortaliteta od prosjeka 27 zemalja Europske unije (u 2010. godini 4,1). U cijeloj SZO Europskoj regiji je stopa znatno viša (7,1 u 2010. godini) zbog velikog broja gospodarski nerazvijenih zemalja.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 243 djece ili 5,9/1.000 ukupno rođenih (u 2010. godini 297 ili 6,8/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 145 mrtvorodenih (stopa mrtvorodenja 3,5) i 98 umrle novorođenčadi u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 2,4). Vitalnostatistički podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini ili trajanju trudnoće, a za mrtvorodene od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna trudnoće (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 2011. godini, prema metodologiji SZO-a za međunarodne usporedbe, iznosio 3,5/1.000 rođenih. Prosjek Europske unije iznosi 5,5/1.000 rođenih \geq 1.000 grama porodne težine, a Europske regije 7,5/1.000 ukupno rođenih. Perinatalni mortalitet za rođene \geq 500 grama porodne težine) je u Hrvatskoj u 2011. godini iznosio 5,9/1.000 rođenih, a kad bi ubrojili sve rođene, neovisno o porodnoj težini, 6,3/1.000 ukupno rođenih.

U 2011. godini je raspon stopa perinatalne smrtnosti prema vitalno-statističkim podacima (koji se ne prate prema težinskim kriterijima poput podataka iz zdravstva), među županijama od 1,8 u Koprivničko-križevačkoj i 2,0 u Karlovačkoj do 10,4 u Brodsko-posavskoj županiji i 13,7 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 Državnoga zavoda za statistiku u 2011. godini umrlo je 51.019 osoba čije je prebivalište bilo na području RH dvanaest mjeseci ili duže. Među njima je 49,4% muškaraca i 50,6% žena. Zabilježeno je 1.077 umrlih osoba manje nego prethodne godine što je utjecalo na smanjenje opće stope mortaliteta s 11,8 na 11,6/1000.

U 2011. godini bilježi se daljnji pad broja umrlih od cirkulacijskih bolesti (520 manje u odnosu na 2010) koje su i dalje vodeći uzrok smrtnosti s 24.841 umrlih osoba – 564,2/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti umrlo je 13.861 osoba – 314,8/100.000 stanovnika (163 više u odnosu na 2010). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i otrovanja (2.767 osoba ili 62,8/100.000), bolesti probavnog sustava (2.314 odnosno 52,6/100.000), bolesti dišnog sustava (2.052 odnosno 46,6/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Pri određivanju i šifriranju osnovnog uzroka smrti primjenjuje se Deseta revizija Međunarodne klasifikacije bolesti (MKB) uz korištenje nadopunama koje SZO propisuje za 2011. godinu (Cumulative Official Updates to ICD-10).

Preko 60% uzroka smrti odnosi se na deset dijagnostičkih entiteta. Najviše ljudi umrlo je od ishemijske bolesti srca – 10.866 i cerebrovaskularnih bolesti – 7.508. U 2011. godini rak bronha i pluća i dalje je treći uzrok smrti s 2.838 umrlih. Rak debelog crijeva od kojeg je umrlo 2.009 osoba ostaje četvrti, a srčana insuficijencija (1.844 umrlih) peti uzrok smrti. Kronične bolesti donjeg dišnog sustava postale su šesti, hipertenzivne bolesti sedmi, ateroskleroza deveti, a kronične bolesti jetre deseti uzrok smrti. Šećerna bolest je kao i u 2010. na osmom mjestu vodećih uzroka smrti.

Zastupljenost prvih osam uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod muškaraca nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Osnovna značajka smrtnosti kod muškaraca u 2011. godini je pojava raka želuca na devetom mjestu, a šećerne bolesti na desetom, dok hipertenzivne bolesti više ne bilježimo među deset vodećih uzroka smrti. Prosječna dob umiranja muškaraca u 2011. godini bila je 71,1 godina, a ukupno ih je umrlo 499 manje u odnosu na 2010. godinu.

Zastupljenost prvih deset uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod žena nije se promijenio u odnosu na prethodnu godinu. Zabilježena je promjena poretka tako je na šestom mjestu rak debelog crijeva (osmi u 2010), na sedmom ateroskleroza, rak pluća na osmom, a šećerna bolest na devetom. Na desetom mjestu, kao i prethodne godine nalaze se kronične bolesti donjeg dišnog sustava. Prosječna dob umiranja žena u 2011. bila je 78,4 godina, a 578 ih je manje umrlo u odnosu na prethodnu godinu.

U 2011. godini u Hrvatskoj zabilježeno je 2.767 nasilnih smrti (62,8/100.000), od toga je 2.007 nastalo nesretnim slučajem (45,6/100.000), 702 samoubojstvom (15,9/100.000), 50 ubojstvom (1,1/100.000). Zabilježene su dvije smrti kao posljedica eksplozija nagaznih mina i šest nasilnih smrti nepoznatog ili nerazjašnjenog uzroka. I u 2011. godini bilježi se smanjenje broja umrlih od svih vrsta nasilnih smrti koje su znatno rjeđi uzrok smrti u žena (4,1%; 46,7/100.000) nego u muškaraca (6,8%; 80,1/100.000).

U svim županijama vodeći uzrok smrti su bolesti cirkulacijskog sustava. Najveći udjel ove skupine u ukupnom broju umrlih od 55% bilježi Virovitičko-podravska i Istarska, dok Splitsko-dalmatinska županija ima najmanji udjel od 43%. Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u svim županijama su novotvorine. Raspon udjela mortaliteta ove skupine bolesti među županijama je od 22% u Virovitičko-podravskoj do 30% u Istarskoj županiji. U većini županija nasilne smrti nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti osim u Sisačko-moslavačkoj i Požeško-slavonskoj županiji gdje se na tom mjestu nalaze bolesti dišnog sustava. U Krapinsko-zagorskoj, Koprivničko-križevačkoj, Varaždinskoj i Splitsko-dalmatinskoj županiji na trećem mjestu su bolesti probavnog sustava.

U 2011. godini udjel nepoznatog uzroka smrti kao najznačajnijeg pokazatelja kvalitete mortalitne statistike iznosi 1% (1,07). Jedanaest županija bilježi vrijednosti niže od hrvatskog prosjeka odnosno imaju udjel manji od 1% što je odraz dobro razvijene suradnje djelatnika županijskih zavoda za javno zdravstvo s mrtvozornicima na terenu. Najviši udio nepoznatog uzroka smrti od 2,45% zabilježen je u Sisačko-moslavačkoj županiji.

Tablica - Table 1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2011. GODINE - Croatia's population by age groups by population censuses from 1953 to 2011

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%
2011.	4,456.096	-	-	-

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

Popisi stanovništva 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku, Zagreb 2011.

 Source of information: *Croatian Statistical Yearbook, Central Bureau of Statistics, Zagreb 1994.*
Populations census 2001 and 2011, Central Bureau of Statistics, Zagreb 2011
Tablica - Table 2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2011. GODINE - Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1991-2011

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
2007.	41.910	52.367	-10.457
2008.	43.753	52.151	- 8.398
2009.	44.577	52.414	- 7.837
2010.	43.361	52.096	- 8.735
2011.	41.197	51.019	- 9.822

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

 Sources of information: *First Releases .Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)*

Napomena: Od 1998. godine Državni zavod za statistiku objavljuje podatke vitalne statistike u skladu s definicijom ukupnog stanovništva prema međunarodnim preporukama (UN, Eurostat)

 Note: *From 1998 Central Bureau of Statistics has published vital statistics data in line with the definition of total population given in international recommendations (UN, Eurostat)*

Tablica - Table 3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2011. GODINE - Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-11

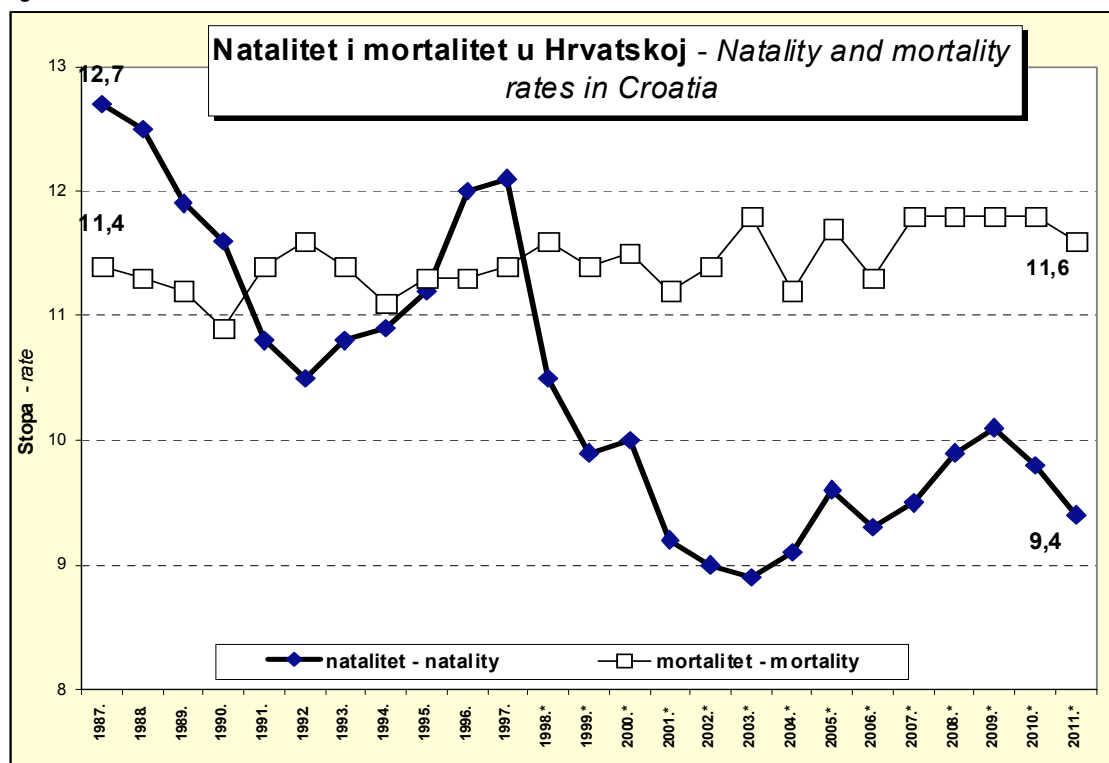
GODINA Year	STOPA ROĐENIH Natality rate	STOPA UMRLIH Mortality rate	PRIRODNO KRETANJE Natural trend	OPĆA STOPA FERTILITETA General fertility rate
1991.	10,8	11,4	-0,6	45,1
1992.	10,5	11,6	-1,1	42,9
1993.	10,8	11,4	-0,5	44,3
1994.	10,9	11,1	-0,2	44,4
1995.	11,2	11,3	-0,1	45,7
1996.	12,0	11,3	0,7	49,5
1997.	12,1	11,4	0,8	50,2
1998.	10,5	11,6	-1,2	43,3
1999.	9,9	11,4	-1,5	41,0
2000.	10,0	11,5	-1,5	41,4
2001.	9,2	11,2	-1,9	38,0
2002.	9,0	11,4	-2,4	37,1
2003.	8,9	11,8	-2,9	36,7
2004.	9,1	11,2	-2,1	37,3
2005.	9,6	11,7	-2,1	39,7
2006.	9,3	11,3	-2,0	39,0
2007.	9,5	11,8	-2,4	39,8
2008.	9,9	11,8	-1,9	41,8
2009.	10,1	11,8	-1,8	42,6
2010.	9,8	11,8	-2,0	42,2
2011.	9,4	11,6	-2,2	40,4

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)
Sources of information: First Releases .Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Napomena: Stope izračunate na procijenjen broj stanovnika Državnog zavoda za statistiku na 30. 06. navedene godine

Note: The rates were calculated per population estimated for June 30, each year (Croatian Central Bureau of Statistics)

Slika - Figure 1.



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

Tablica - Table 4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2011. GODINI - Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2011

Županija - County	Živorodeni Livebirths	Mrtvorodeni Stillbirths	Umrla Deaths	Prirodno kretanje Natural trend	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) Vital index - livebirths/100 deaths
Grad Zagreb	8.411	22	8.396	15	100,2
Zagrebačka	3.275	13	3.342	- 67	98,0
Krapinsko-zagorska	1.179	4	1.867	- 688	63,1
Sisačko-moslavačka	1.486	10	2.567	- 1.081	57,9
Karlovačka	1.019	0	2.016	-997	50,5
Varaždinska	1.594	3	2.187	- 593	72,9
Koprivničko-križevačka	1.108	2	1.607	- 499	68,9
Bjelovarsko-bilogorska	1.073	10	1.729	- 656	62,1
Primorsko-goranska	2.499	7	3.513	-1.014	71,1
Ličko-senjska	361	3	808	- 447	44,7
Virovitičko-podravska	816	4	1.246	- 430	65,5
Požeško-slavonska	691	2	1.046	- 355	66,1
Brodsko-posavska	1.615	13	1.958	- 343	82,5
Zadarska	1.676	5	1.704	-28	98,4
Osječko-baranjska	2.835	14	3.914	- 1.079	72,4
Šibensko-kninska	895	1	1.399	-504	64,0
Vukovarsko-srijemska	1.698	9	2.269	- 571	74,8
Splitsko-dalmatinska	4.614	8	4.691	-77	98,4
Istarska	1.827	6	2.222	- 395	82,2
Dubrovačko-neretvanska	1.272	1	1.284	-12	99,1
Međimurska	1.253	8	1.254	-1	99,9
HRVATSKA	41.197	145	51.019	- 9.822	80,7

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

Sources of information: First Releases .Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2011. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Croatia's mortality in the period 1991-11

GODINA Year	BROJ No. of deaths	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population
1991.	54.832	11,4
1992.	51.800	11,6
1993.	50.846	11,4
1994.	49.482	11,1
1995.	50.536	11,3
1996.	50.636	11,3
1997.	51.964	11,4
1998.	52.311	11,6
1999.	51.953	11,4
2000.	50.246	11,5
2001.	49.552	11,2
2002.	50.569	11,4
2003.	52.575	11,8
2004.	49.756	11,2
2005.	51.790	11,7
2006.	50.378	11,3
2007.	52.367	11,8
2008.	52.151	11,8
2009.	52.414	11,8
2010.	52.096	11,8
2011.	51.019	11,6

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

Sources of information: First Releases .Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2011. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-11

GODINA Year	BROJ UMRLIH U DOBI 65+ Deaths at 65+	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population	STANOVNIŠTVO U DOBI 65+ Population aged 65+
1991.	35.065	63,1	556.040
1992.	33.727	60,7	556.040
1993.	34.522	62,1	556.040
1994.	33.928	61,0	556.040
1995.	34.970	62,9	556.040
1996.	35.841	64,7	553.595
1997.	37.234	66,1	563.317
1998.	38.394	69,2	554.530
1999.	38.384	68,2	562.874
2000.	37.749	68,7	548.137
2001.	37.429	54,0	693.540
2002.	38.832	56,0	693.540
2003.	40.945	59,0	693.540
2004.	38.809	52,5	738.591
2005.	40.652	54,4	748.000
2006.	39.659	52,5	755.900
2007.	41.517	54,4	762.600
2008.	41.059	53,6	766.200
2009.	41.822	54,6	766.485
2010.	41.670	54,7	762.290
2011.	40.669	53,7	756.698

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics

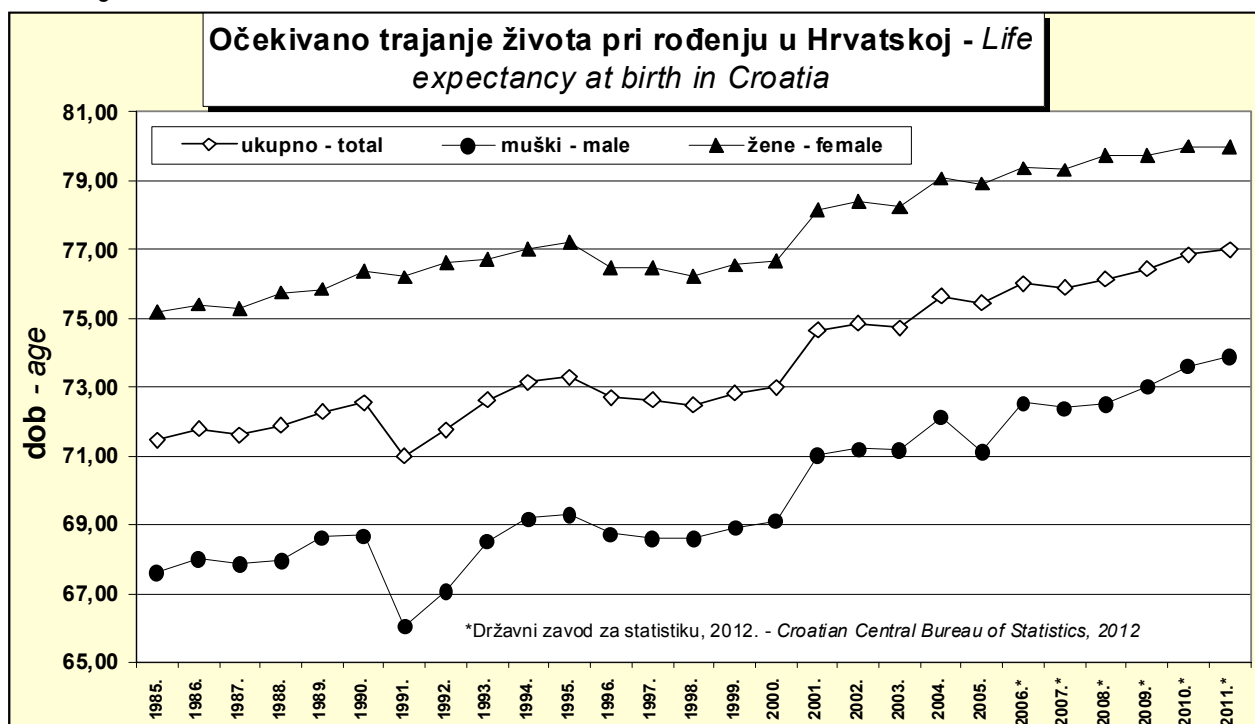
Napomena: Stanovništvo ≥65 godina prema procjeni ili popisu stanovništva u pojedinoj godini
Note: Population ≥65 according to population estimate or census in particular year

Tablica - Table 7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2011. – Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2011

Godina Year	oba spola both sexes	muški male	žene female
1991.	70,99	66,05	76,21
1993.	72,64	68,53	76,72
1995.	73,29	69,30	77,21
1997.	72,62	68,61	76,47
1999.	72,83	68,92	76,55
2000.	73,00	69,12	76,68
2001.	74,65	71,03	78,17
2002.	74,85	71,21	78,40
2003.	74,73	71,17	78,23
2004.	75,66	72,13	79,08
2005.	75,44	71,13	78,92
2006.	76,01	72,55	79,37
2007.	75,89	72,40	79,32
2008.	76,14	72,51	79,73
2009.	76,43	73,03	79,75
2010.	76,86	73,62	80,01
2011.*	77,00	73,90	80,00

Izvori podataka: Zdravlje za sve - baza podataka SZO, Svjetska zdravstvena organizacija, kolovoz 2012. godine
Sources of information: Health for all Database, August WHO 2012
*Croatian Central Bureau of Statistics, 2012

Slika - Figure 2.



Tablica - Table 8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2011. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - Infant mortality 1991-11 and the rate per 1,000 livebirths

GODINA Year	BROJ No.	STOPA NA 1000 ŽIVOROĐENIH Rate per 1,000 livebirths
1991.	575	11,1
1992.	546	11,6
1993.	480	9,9
1994.	495	10,2
1995.	449	8,9
1996.	433	8,0
1997.	457	8,2
1998.	388	8,2
1999.	350	7,7
2000.	324	7,4
2001.	315	7,7
2002.	282	7,0
2003.	251	6,3
2004.	245	6,1
2005.	242	5,7
2006.	215	5,2
2007.	234	5,6
2008.	195	4,5
2009.	235	5,3
2010.	192	4,4
2011.	192	4,7

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

Sources of information: First Releases .Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Napomena: Od 1998. godine podaci o umrljivosti dojenčadi i dojenačka smrtnost prema UN i Eurostat metodologiji
Note: From the year 1998 infant deaths data and infant mortality rates according to UN and Eurostat methodology

Tablica - Table 9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 2002-11 by counties

Županija - County	Umrla dojenčad na 1000 živorođenih - Infant deaths per 1,000 liveborn									
	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Grad Zagreb	5,1	7,3	7,1	4,9	4,9	5,8	5,2	7,4	4,8	6,8
Zagrebačka	5,5	5,3	4,6	3,5	4,1	4,9	3,2	5,0	2,7	4,0
Krapinsko-zagorska	7,7	3,3	4,1	3,3	5,0	4,1	2,3	5,5	1,6	4,2
Sisačko-moslavačka	8,7	5,9	7,6	8,0	3,9	5,3	2,5	6,7	4,5	3,4
Karlovačka	3,9	8,3	2,0	8,0	6,3	3,5	1,7	4,5	2,7	3,9
Varaždinska	7,1	5,9	4,1	4,9	6,2	3,5	5,2	2,8	4,0	3,8
Koprivničko-križevačka	6,8	4,5	6,4	6,5	6,2	2,6	4,9	7,6	3,4	1,8
Bjelovarsko-bilogorska	3,4	2,7	7,1	4,0	5,9	4,3	3,3	4,1	5,6	4,7
Primorsko-goranska	9,8	5,9	8,1	5,5	3,8	4,6	4,3	5,3	4,4	4,4
Ličko-senjska	12,0	6,9	4,9	4,4	7,7	13,2	13,2	2,3	7,4	8,3
Virovitičko-podravska	6,9	5,9	14,2	7,7	3,7	3,5	1,2	4,6	7,0	4,9
Požeško-slavonska	7,1	12,2	8,8	4,8	7,4	7,4	1,1	3,6	5,1	1,4
Brodsko-posavska	7,5	10,1	4,4	5,1	5,9	8,3	5,2	7,8	5,8	4,3
Zadarska	9,0	2,7	3,2	2,2	7,8	4,8	2,2	3,3	4,5	5,4
Osječko-baranjska	7,0	8,2	6,1	8,8	5,8	4,5	6,7	4,2	7,0	3,2
Šibensko-kninska	5,2	4,3	7,9	6,3	6,6	9,8	6,0	2,0	4,0	6,7
Vukovarsko-srijemska	11,8	6,3	8,6	7,3	4,6	5,1	5,5	5,6	2,2	4,7
Splitsko-dalmatinska	7,6	4,1	4,2	6,6	4,1	4,9	4,5	4,3	4,0	4,8
Istarska	5,6	7,1	8,3	5,6	6,7	9,4	7,7	4,5	5,3	1,6
Dubrovačko-neretvanska	5,1	7,1	1,6	5,6	6,0	6,1	4,1	4,3	5,6	3,9
Međimurska	10,5	10,4	7,6	7,3	4,1	9,9	5,4	5,3	3,1	5,6
HRVATSKA - Croatia	7,0	6,3	6,1	5,7	5,2	5,6	4,5	5,3	4,4	4,7

Izvori podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

Sources of information: First Releases. Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 2002. DO 2011. GODINE - Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 2002-2011

	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Umrla doj. - dead infants	282	251	245	242	215	234	195	235	192	192
< 24 sata - hours	29,4	31,1	23,7	33,9	33,0	31,2	32,8	36,6	36,4	25,0
1-6 dana - days	27,7	31,5	32,6	26,5	27,9	26,9	28,2	23,8	21,9	26,0
7-27 dana - days	13,5	15,5	18,8	10,7	13,9	13,2	16,4	20,9	17,2	24,0
0-27 dana - days	70,6	78,1	75,1	71,1	74,9	71,4	77,4	81,3	75,5	75,0
28d.-364d. - days	29,4	21,9	24,9	28,9	25,1	28,6	22,6	18,7	24,5	25,0

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. godine

Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012

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

		Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.) Infant mortality rate per 1,000 liveborn			
Država State	god. year	ukupno total		dob (u danima) age (in days)	
		0 - 364	0 - 6	7 - 27	28 - 364
HRVATSKA Croatia	2008.	4,5	2,7	0,7	1,0
	2009.	5,3	3,2	1,1	1,0
	2010.	4,4	2,6	0,8	1,1
	2011.	4,7	2,4	1,1	1,1
EU 27	2010.	4,1	2,0	0,8	1,4
SZO EURO REG	2010.	7,1	3,5	0,8	2,3

Izvor podataka: Priopćenje. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2011. Državni zavod za statistiku, 2012. godine (ISSN 1330-0350)

Source of information: Zdravlje za sve baza podataka, SZO, kolovoz 2012. godine
First Release. Natural Change in population in the Republic of Croatia, 2011. Croatian Central Bureau of Statistics 2012 (ISSN 1330-0350)
Health for all Database, WHO, August 2012

Tablica - Table 12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2011. GODINE - Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2011

Skupina bolesti - stanja ICD-10 disease group	BROJ No.	% %	Rang Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti - Certain infectious and parasitic diseases	3	1,6	4.
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2	1,04	5.
VI Bolesti živčanog sustava - Diseases of the nervous system	2	1,04	5.
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	1	0,5	6.
X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	3	1,6	4.
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	119	62,0	1.
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities	51	26,6	2.
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NE	8	4,2	3.
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	3	1,6	4.
UKUPNO - Total	192	100	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. godine
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2012

Tablica - Table 13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - The leading causes of infant mortality, Croatia 2011

MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA ICD X Code and Diagnosis	BROJ No.	% %
1. P01 Fetus i novorođenčeta na koje djeluju komplikacije trudnoće u majke - Fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy	35	18,2
2. P22 Respiracijski distres novorođenčeta - Respiratory distress of newborn	21	10,9
3. P02 Komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnice- Fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	17	8,9
4. P21 Porođajna asfiksija Birth asphyxia	8	4,2
5. P36 Bakterijska sepsa u novorođenčeta - Bacterial sepsis of newborn	8	4,2
6. R95 Sindrom iznenadne smrti novorođenčeta- Sudden infant death syndroma	8	4,2
7. Q21 Prirođene malformacije srčanih septuma- Congenital malformations of cardiac septa	7	3,6
8. Q91 Edwardsov i Patauov sindrom - Edwards' and Patau's syndrom	7	3,6
9. Q24 Ostale prirodne malformacije srca - Other congenital malformations of heart	5	2,6
10. P39 Druge infekcije specifične za perinatalno razdoblje- Other infections specific to the perinatal period	4	2,1
11. P00 Fetus i novorođenčeta na koje djeluju stanja u majke koja nisu nužno u vezi s postojećom trudnoćom - Fetus and newborn affected by maternal conditions that may be unrelated to present pregnancy	4	2,1
12. P52 Intrakranijalno netraumatsko krvarenje u fetusa i novorođenčeta – Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn	4	2,1
13. Q89 Ostale prirodne malformacije, nesvrstane drugamo - Other congenital malformations, NEC	4	2,1
VODEĆI UZROCI SMRTI - The leading causes	132	68,8
UKUPNO - Total	192	100,0

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. godine
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2012

Tablica - Table 14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2011. GODINE (VITALNA STATISTIKA) - Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-11 (Vital statistics)

GODINA	MRTVO-ROĐENI + UMRLI 0-6 DANA	PERI-NATALNA SMRTNOST	MRTVO-ROĐENI	MRTVO-ROĐENI NA 1000 ROĐENIH	UMRLI 0-6 DANA	RANA NEONATALNA SMRTNOST
Year	Stillbirths + deaths in 0-6 days	Perinatal mortality	Stillbirths	Stillbirths per 1,000	Deaths in 0-6 days	Early neonatal mortality
1991.	601	11,5	269	5,2	332	6,4
1992.	580	12,3	261	5,5	319	6,8
1993.	482	9,9	199	4,1	283	5,8
1994.	474	9,7	221	4,5	253	5,2
1995.	462	9,2	215	4,3	247	4,9
1996.	469	8,7	235	4,4	234	4,3
1997.	492	8,8	253	4,5	239	4,3
1998.	420	8,9	225	4,8	195	4,1
1999.	406	8,9	205	4,5	201	4,4
2000.	412	9,4	229	5,2	183	4,2
2001.	402	9,8	216	5,2	186	4,6
2002.	350	8,7	189	4,7	161	4,0
2003.	337	8,5	180	4,5	157	4,0
2004.	317	7,8	179	4,4	138	3,4
2005.	332	7,8	186	4,4	146	3,4
2006.	313	7,5	182	4,4	131	3,2
2007.	296	7,0	160	3,8	136	3,2
2008.	295	6,7	176	4,0	119	2,7
2009.	319	7,1	177	4,0	142	3,2
2010.	297	6,8	185	4,3	112	2,6
2011.	243	5,9	145	3,5	98	2,4

Izvor podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2011. Državni zavod za statistiku, 2012. godine (ISSN 1330-0350)

Source of information: First Releases. Natural Change in population in the Republic of Croatia, 2011. Croatian Central Bureau of Statistics 2012 (ISSN 1330-0350)

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

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

Tablica - Table 15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 2002. DO 2011. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Perinatal mortality rate by county, Croatia 2002-11

Županija County	stopa / 1000 ukupno rođenih Rate per 1,000 childbirths									
	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Grad Zagreb	7,1	9,2	9,2	8,1	7,2	6,8	7,3	9,1	6,2	6,9
Zagrebačka	7,2	8,9	7,5	6,0	7,5	7,7	4,4	7,3	7,2	6,4
Krapinsko-zagorska	13,8	5,7	7,3	8,9	8,3	8,2	7,0	7,0	7,9	4,2
Sisačko-moslavačka	8,0	9,8	7,0	10,4	10,4	6,6	5,6	7,3	9,0	6,7
Karlovačka	3,9	7,4	2,0	10,6	2,7	6,9	0,9	1,8	3,5	2,0
Varaždinska	7,7	10,6	6,4	4,9	7,3	4,1	6,4	6,7	6,9	3,8
Koprivničko-križevačka	8,5	8,1	5,4	10,4	6,2	5,2	5,7	8,4	5,1	1,8
Bjelovarsko-bilogorska	3,4	8,8	9,7	7,9	10,9	5,1	7,5	6,6	7,2	10,2
Primorsko-goranska	11,5	6,8	8,0	5,1	4,7	5,0	8,3	4,1	5,1	4,0
Ličko-senjska	7,2	11,5	7,4	6,5	17,8	20,8	9,5	4,6	9,8	13,7
Virovitičko-podravska	12,6	4,7	11,8	8,8	8,5	4,7	3,5	2,3	6,9	8,5
Požeško-slavonska	4,7	13,3	12,5	8,4	8,6	7,3	4,6	8,4	5,1	4,3
Brodsko-posavska	10,9	9,5	7,4	9,0	12,9	10,6	9,2	9,9	10,3	10,4
Zadarska	5,8	5,9	5,8	3,9	5,4	5,4	3,9	6,5	5,6	7,7
Osječko-baranjska	11,3	9,6	9,2	10,1	7,5	6,9	8,0	5,8	11,1	7,0
Šibensko-kninska	11,4	5,3	12,3	3,1	11,0	8,7	9,0	4,0	8,0	2,2
Vukovarsko-srijemska	10,2	8,4	6,6	8,3	7,1	6,7	8,5	7,7	4,9	6,4
Splitsko-dalmatinska	10,3	8,4	6,8	8,4	6,3	7,5	6,5	7,3	6,4	4,1
Istarska	8,1	6,4	7,1	7,3	5,6	7,8	7,6	6,9	6,3	4,4
Dubrovačko-neretvanska	6,7	8,9	9,4	9,5	13,3	6,9	6,8	7,9	7,7	2,4
Međimurska	8,8	7,2	5,9	6,4	3,3	9,0	8,5	8,2	4,6	7,9
HRVATSKA - Croatia	8,7	8,5	7,8	7,8	7,5	7,0	6,7	7,1	6,8	5,9

Izvor podataka: Priopćenja. Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske. Državni zavod za statistiku (ISSN 1330-0350)

Source of information: First Releases. Natural Change in population in the Republic of Croatia. Croatian Central Bureau of Statistics (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 16/I. **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2011. GODINE - UKUPNO -**
Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2011

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	DIJAGNOZA Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	10.866	21,30
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	7.508	14,72
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.838	5,56
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	2.009	3,94
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.844	3,61
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronic lower respiratory diseases</i>	1.609	3,15
I10-I15	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	1.494	2,93
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	1.194	2,34
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	1.125	2,21
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	1.117	2,19
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		31.604	61,95
UKUPNO - Total		51.019	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Tablica - Table 16/II. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA U**
HRVATSKOJ 2011. GODINE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male,
Croatia 2011

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	DIJAGNOZA Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	4.932	19,58
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	3.094	12,29
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.102	8,35
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.164	4,62
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronic lower respiratory diseases</i>	1.009	4,01
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	871	3,46
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	755	3,00
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	653	2,59
C16	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	540	2,14
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	529	2,10
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		15.649	62,14
UKUPNO - Total		25.184	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Tablica - Table 16/III. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA U HRVATSKOJ 2011.**
GODINE - Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2011

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	DIJAGNOZA Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	5.934	22,97
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	4.414	17,09
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.191	4,61
I10-I15	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	989	3,83
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	894	3,46
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	845	3,27
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	770	2,98
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	736	2,85
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	665	2,57
J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava - <i>Chronic lower respiratory diseases</i>	600	2,32
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		17.038	65,95
UKUPNO - Total		25.835	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Tablica - Table 17. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2011

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	273	0,54	6,20	11	138	0,55	6,49	11	135	0,52	5,93	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	13.861	27,17	314,82	2	7.973	31,66	375,17	2	5.888	22,79	258,52	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>	41	0,08	0,93	15	19	0,08	0,89	15	22	0,09	0,97	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	1.230	2,41	27,94	6	548	2,18	25,79	6	682	2,64	29,94	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	1.046	2,05	23,76	7	471	1,87	22,16	7	575	2,23	25,25	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	870	1,71	19,76	8	436	1,73	20,52	8	434	1,68	19,06	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,000	0,00	0	0	0,000	0,00	0	0	0,000	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	24.841	48,69	564,21	1	10.522	41,78	495,11	1	14.319	55,42	628,69	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	2.052	4,02	46,61	5	1.257	4,99	59,15	5	795	3,08	34,91	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	2.314	4,54	52,56	4	1.431	5,68	67,34	4	883	3,42	38,77	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	15	0,03	0,34	16	7	0,03	0,33	16	8	0,03	0,35	16
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	129	0,25	2,93	12	30	0,12	1,41	14	99	0,38	4,35	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	803	1,57	18,24	9	327	1,30	15,39	9	476	1,84	20,90	8
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4	0,01	0,09	17	0	0,00	0,00		4	0,02	0,18	17
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	119	0,23	2,70	13	64	0,25	3,01	12	55	0,21	2,41	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	109	0,21	2,48	14	54	0,21	2,54	13	55	0,21	2,41	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	545	1,07	12,38	10	204	0,81	9,60	10	341	1,32	14,97	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	2.767	5,42	62,85	3	1.703	6,76	80,13	3	1.064	4,12	46,72	3
UKUPNO - Total	51.019	100,0	1.158,79		25.184	100,0	1.185,03		25.835	100,0	1.134,31	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/I. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – City-of-Zagreb-resident deaths by disease group, with the ratio and rates / 100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	80	0,95	10,07	10	43	1,07	11,65	9	37	0,85	8,70	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	2.466	29,37	310,45	2	1.309	32,43	354,53	2	1.157	26,54	272,16	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>	12	0,14	1,51	15	5	0,12	1,35	13	7	0,16	1,65	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	190	2,26	23,92	7	94	2,33	25,46	6	96	2,20	22,58	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	158	1,88	19,89	8	72	1,78	19,50	8	86	1,97	20,23	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	153	1,82	19,26	9	75	1,86	20,31	7	78	1,79	18,35	9
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00		0	0,00	0,00		0	0,00	0,00	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	3.943	46,96	496,39	1	1.694	41,97	458,80	1	2.249	51,58	529,03	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	385	4,59	48,47	4	227	5,62	61,48	3	158	3,62	37,17	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	286	3,41	36,00	5	159	3,94	43,06	5	127	2,91	29,87	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	5	0,06	0,63	16	2	0,05	0,54	15	3	0,07	0,71	16
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	18	0,21	2,27	14	4	0,10	1,08	14	14	0,32	3,29	13
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	193	2,30	24,30	6	72	1,78	19,50	8	121	2,78	28,46	6
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,01	0,13	17	0	0,00	0,00	0	1	0,02	0,24	17
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	38	0,45	4,78	12	22	0,55	5,96	11	16	0,37	3,76	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	20	0,24	2,52	13	10	0,25	2,71	12	10	0,23	2,35	14
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	60	0,71	7,55	11	24	0,59	6,50	10	36	0,83	8,47	11
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	388	4,62	48,85	3	224	5,55	60,67	4	164	3,76	38,58	3
UKUPNO - Total	8.396	100,0	1.056,98		4.036	100,0	1.093,11		4.360	100,0	1.025,61	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/II. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Zagreb-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	24	0,72	7,27	11	10	0,59	6,22	10	14	0,85	8,28	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	972	29,08	294,62	2	575	34,00	357,59	2	397	24,05	234,75	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	0,06	0,61	15	1	0,06	0,62	14	1	0,06	0,59	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	69	2,06	20,91	6	28	1,66	17,41	7	41	2,48	24,24	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	62	1,86	18,79	8	26	1,54	16,17	8	36	2,18	21,29	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	56	1,68	16,97	9	29	1,71	18,03	6	27	1,64	15,97	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>	1.560	46,68	472,85	1	651	38,50	404,85	1	909	55,06	537,50	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	122	3,65	36,98	5	87	5,14	54,10	5	35	2,12	20,70	8
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	141	4,22	42,74	4	98	5,80	60,95	4	43	2,60	25,43	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,03	0,30	16	0	0,00	0,00	0	1	0,06	0,59	15
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	10	0,30	3,03	12	2	0,12	1,24	13	8	0,48	4,73	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	65	1,94	19,70	7	28	1,66	17,41	7	37	2,24	21,88	6
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8	0,24	2,42	14	5	0,30	3,11	12	3	0,18	1,77	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	9	0,27	2,73	13	6	0,35	3,73	11	3	0,18	1,77	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	29	0,87	8,79	10	13	0,77	8,08	9	16	0,97	9,46	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	212	6,34	64,26	3	132	7,81	82,09	3	80	4,85	47,31	3
UKUPNO - Total	3.342	100,0	1.012,99		1.691	100,0	1.051,62		1.651	100,0	976,26	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/III. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Krapina- Zagorje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8	0,43	5,93	11	5	0,53	7,59	11	3	0,33	4,34	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	434	23,25	321,56	2	258	27,27	391,75	2	176	19,11	254,67	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	0,74	15	0	0,00	0,00	0	1	0,11	1,45	13
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	40	2,14	29,64	6	19	2,01	28,85	6	21	2,28	30,39	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	30	1,61	22,23	7	12	1,27	18,22	9	18	1,95	26,05	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	27	1,45	20,00	8	18	1,90	27,33	7	9	0,98	13,02	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>	921	49,33	682,38	1	382	40,38	580,03	1	539	58,52	779,93	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	89	4,77	65,94	5	47	4,97	71,36	5	42	4,56	60,77	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	140	7,50	103,73	3	97	10,25	147,28	3	43	4,67	62,22	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,74	15	0	0,00	0,00	0	1	0,11	1,45	13
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,27	3,70	12	2	0,21	3,04	12	3	0,33	4,34	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	26	1,39	19,26	9	8	0,85	12,15	10	18	1,95	26,05	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,21	2,96	13	1	0,11	1,52	13	3	0,33	4,34	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,11	1,48	14	1	0,11	1,52	13	1	0,11	1,45	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	24	1,29	17,78	10	14	1,48	21,26	8	10	1,09	14,47	8
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	115	6,16	85,21	4	82	8,67	124,51	4	33	3,58	47,75	5
UKUPNO - Total	1.867	100,0	1.383,29		946	100,0	1.436,40		921	100,0	1.332,68	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/IV UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Sisak-Moslavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	18	0,70	10,79	11	12	0,95	14,85	10	6	0,46	6,98	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	665	25,91	398,67	2	383	30,21	474,05	2	282	21,71	327,86	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	49	1,91	29,38	7	16	1,26	19,80	8	33	2,54	38,37	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	37	1,44	22,18	9	17	1,34	21,04	7	20	1,54	23,25	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	28	1,09	16,79	10	12	0,95	14,85	10	16	1,23	18,60	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.277	49,75	765,56	1	541	42,67	669,60	1	736	56,66	855,69	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	162	6,31	97,12	3	109	8,60	134,91	3	53	4,08	61,62	3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	95	3,70	56,95	5	58	4,57	71,79	5	37	2,85	43,02	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	7	0,27	4,20	12	1	0,08	1,24	11	6	0,46	6,98	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	42	1,64	25,18	8	14	1,10	17,33	9	28	2,16	32,55	8
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,04	0,60	14	1	0,08	1,24	11	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,12	1,80	13	1	0,08	1,24	11	2	0,15	2,33	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	63	2,45	37,77	6	23	1,81	28,47	6	40	3,08	46,51	4
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	120	4,67	71,94	4	80	6,31	99,02	4	40	3,08	46,51	4
UKUPNO - Total	2.567	100,0	1.538,91		1.268	100,0	1.569,42		1.299	100,0	1.510,25	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/V **UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Karlovac-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex**

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
ICD 10 disease group	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	16	0,79	12,39	10	6	0,61	9,58	10	10	0,97	15,05	10
II Novotvorine - Neoplasms	499	24,75	386,53	2	307	31,17	490,07	2	192	18,62	288,93	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	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 - Endocrine, nutritional and metabolic disease	46	2,28	35,63	6	23	2,34	36,72	6	23	2,23	34,61	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	42	2,08	32,53	7	18	1,83	28,73	8	24	2,33	36,12	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	39	1,93	30,21	8	20	2,03	31,93	7	19	1,84	28,59	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.008	50,00	780,81	1	389	39,49	620,97	1	619	60,04	931,50	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	97	4,81	75,14	5	60	6,09	95,78	5	37	3,59	55,68	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	109	5,41	84,43	4	66	6,70	105,36	4	43	4,17	64,71	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	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 - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	3	0,15	2,32	11	1	0,10	1,60	12	2	0,19	3,01	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	23	1,14	17,82	9	6	0,61	9,58	10	17	1,65	25,58	9
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	1,55	12	0	0,00	0,00	0	2	0,19	3,01	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,10	1,55	12	1	0,10	1,60	12	1	0,10	1,50	14
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	16	0,79	12,39	10	12	1,22	19,16	9	4	0,39	6,02	11
XIX Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	114	5,65	88,31	3	76	7,72	121,32	3	38	3,69	57,18	4
UKUPNO - Total	2.016	100,0	1.561,63		985	100,0	1.572,38		1.031	100,0	1.551,50	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/VI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Varaždin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	13	0,59	7,25	10	5	0,47	5,73	9	8	0,72	8,70	9
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	538	24,60	300,14	2	324	30,25	371,28	2	214	19,18	232,64	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	0,56	15	1	0,09	1,15	11	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	43	1,97	23,99	6	10	0,93	11,46	8	33	2,96	35,88	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	20	0,91	11,16	9	12	1,12	13,75	7	8	0,72	8,70	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	23	1,05	12,83	8	13	1,21	14,90	6	10	0,90	10,87	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.172	53,59	653,83	1	475	44,35	544,32	1	697	62,46	757,72	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	89	4,07	49,65	5	55	5,14	63,03	5	34	3,05	36,96	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	124	5,67	69,18	3	77	7,19	88,24	4	47	4,21	51,09	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,09	1,12	13	0	0,00	0,00	0	2	0,18	2,17	13
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	32	1,46	17,85	7	12	1,12	13,75	7	20	1,79	21,74	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	0,09	1,12	13	2	0,19	2,29	10	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,18	2,23	12	0	0,00	0,00	0	4	0,36	4,35	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	9	0,41	5,02	11	1	0,09	1,15	11	8	0,72	8,70	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	115	5,26	64,16	4	84	7,84	96,26	3	31	2,78	33,70	6
UKUPNO - Total	2.187	100,0	1.220,08		1.071	100,0	1.227,30		1.116	100,0	1.213,23	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 19VII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Koprivnica-Križevci-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	6	0,37	5,07	11	1	0,13	1,74	12	5	0,61	8,23	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	393	24,46	332,18	2	236	29,87	409,76	2	157	19,22	258,58	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	0,25	3,38	13	2	0,25	3,47	11	2	0,24	3,29	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	34	2,12	28,74	6	15	1,90	26,04	8	19	2,33	31,29	8
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	33	2,05	27,89	9	19	2,41	32,99	6	14	1,71	23,06	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	30	1,87	25,36	10	18	2,28	31,25	7	12	1,47	19,76	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	784	48,79	662,66	1	333	42,15	578,19	1	451	55,20	742,79	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	57	3,55	48,18	5	31	3,92	53,83	5	26	3,18	42,82	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	99	6,16	83,68	3	59	7,47	102,44	3	40	4,90	65,88	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,06	0,85	15	1	0,13	1,74	12	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,31	4,23	12	0	0,00	0,00	0	5	0,61	8,23	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	34	2,12	28,74	6	12	1,52	20,84	9	22	2,69	36,23	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,06	0,85	15	0	0,00	0,00	0	1	0,12	1,65	13
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,12	1,69	14	1	0,13	1,74	12	1	0,12	1,65	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	34	2,12	28,74	6	11	1,39	19,10	10	23	2,82	37,88	6
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	90	5,60	76,07	4	51	6,46	88,55	4	39	4,77	64,23	4
UKUPNO - Total	1.607	100,0	1.358,28		790	100,0	1.371,67		817	100,0	1.345,59	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Bjelovar-Bilogora-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	7	0,40	5,72	12	5	0,58	8,40	10	2	0,23	3,19	12
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	421	24,35	344,21	2	248	28,74	416,54	2	173	19,98	275,60	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,06	0,82	14	0	0,00	0,00	0	1	0,12	1,59	13
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	54	3,12	44,15	6	25	2,90	41,99	6	29	3,35	46,20	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	23	1,33	18,80	8	13	1,51	21,83	8	10	1,15	15,93	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	18	1,04	14,72	9	10	1,16	16,80	9	8	0,92	12,74	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	871	50,38	712,13	1	355	41,14	596,26	1	516	59,58	822,04	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	78	4,51	63,77	5	48	5,56	80,62	5	30	3,46	47,79	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	99	5,73	80,94	4	62	7,18	104,14	4	37	4,27	58,94	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	8	0,46	6,54	11	2	0,23	3,36	12	6	0,69	9,56	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	26	1,50	21,26	7	15	1,74	25,19	7	11	1,27	17,52	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,06	0,82	14	0	0,00	0,00	0	1	0,12	1,59	13
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,12	1,64	13	1	0,12	1,68	13	1	0,12	1,59	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	12	0,69	9,81	10	3	0,35	5,04	11	9	1,04	14,34	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	108	6,25	88,30	3	76	8,81	127,65	3	32	3,70	50,98	4
UKUPNO - Total	1.729	100,0	1.413,63		863	100,0	1.449,49		866	100,0	1.379,62	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Primorje-Goran-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,26	2,97	11	4	0,23	2,74	11	5	0,28	3,19	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	1.035	29,46	341,92	2	582	33,82	399,34	2	453	25,28	288,60	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	0,06	0,66	15	1	0,06	0,69	14	1	0,06	0,64	13
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	75	2,13	24,78	6	48	2,79	32,94	6	27	1,51	17,20	9
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	47	1,34	15,53	9	13	0,76	8,92	9	34	1,90	21,66	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	59	1,68	19,49	7	24	1,39	16,47	7	35	1,95	22,30	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>	1.740	49,53	574,82	1	724	42,07	496,78	1	1.016	56,70	647,27	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	143	4,07	47,24	4	85	4,94	58,32	4	58	3,24	36,95	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	129	3,67	42,62	5	78	4,53	53,52	5	51	2,85	32,49	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>	3	0,09	0,99	14	3	0,17	2,06	12	0	0,00	0,00	0
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	51	1,45	16,85	8	23	1,34	15,78	8	28	1,56	17,84	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>	8	0,23	2,64	12	4	0,23	2,74	11	4	0,22	2,55	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,23	2,64	12	3	0,17	2,06	12	5	0,28	3,19	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	25	0,71	8,26	10	9	0,52	6,18	10	16	0,89	10,19	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	179	5,10	59,13	3	120	6,97	82,34	3	59	3,29	37,59	3
UKUPNO - Total	3.513	100,0	1.160,54		1.721	100,0	1.180,88		1.792	100,0	1.141,65	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/X. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Lika-Senj-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	3	0,37	6,21	11	1	0,24	4,17	12	2	0,52	8,22	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	187	23,14	387,16	2	115	27,32	479,79	2	72	18,60	295,92	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	3,71	62,11	5	14	3,33	58,41	6	16	4,13	65,76	4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	22	2,72	45,55	7	14	3,33	58,41	6	8	2,07	32,88	7
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	12	1,49	24,84	9	3	0,71	12,52	10	9	2,33	36,99	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>	402	49,75	832,30	1	174	41,33	725,94	1	228	58,91	937,08	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	36	4,46	74,53	4	28	6,65	116,82	4	8	2,07	32,88	7
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	29	3,59	60,04	6	20	4,75	83,44	5	9	2,33	36,99	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,25	4,14	12	0	0,00	0,00	0	2	0,52	8,22	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	9	1,11	18,63	10	5	1,19	20,86	8	4	1,03	16,44	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,25	4,14	12	2	0,48	8,34	11	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,25	4,14	12	1	0,24	4,17	12	1	0,26	4,11	11
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	15	1,86	31,06	8	5	1,19	20,86	8	10	2,58	41,10	5
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	57	7,05	118,01	3	39	9,26	162,71	3	18	4,65	73,98	3
UKUPNO - Total	808	100,0	1.672,88		421	100,0	1.756,44		387	100,0	1.590,56	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Virovitica–Podravina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	1	0,08	1,17	12	1	0,17	2,42	12	0	0,00	0,00	0
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	281	22,55	327,93	2	171	28,60	413,40	2	110	16,98	248,17	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>	1	0,08	1,17	12	1	0,17	2,42	12	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	25	2,01	29,18	7	11	1,84	26,59	7	14	2,16	31,59	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	25	2,01	29,18	7	11	1,84	26,59	7	14	2,16	31,59	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	15	1,20	17,51	9	9	1,51	21,76	9	6	0,93	13,54	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	685	54,98	799,41	1	276	46,15	667,25	1	409	63,12	922,75	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	39	3,13	45,51	5	26	4,35	62,86	5	13	2,01	29,33	8
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	61	4,90	71,19	4	34	5,69	82,20	4	27	4,17	60,92	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,08	1,17	12	0	0,00	0,00	0	1	0,15	2,26	12
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>	31	2,49	36,18	6	13	2,17	31,43	6	18	2,78	40,61	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>	4	0,32	4,67	11	2	0,33	4,84	11	2	0,31	4,51	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	15	1,20	17,51	9	4	0,67	9,67	10	11	1,70	24,82	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	62	4,98	72,36	3	39	6,52	94,28	3	23	3,55	51,89	4
UKUPNO - Total	1.246	100,0	1.454,11		598	100,0	1.445,70		648	100,0	1.461,96	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Požega-Slavonija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,48	6,24	11	1	0,21	2,56	11	4	0,71	9,74	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	260	24,86	324,60	2	148	30,90	379,34	2	112	19,75	272,61	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>	3	0,29	3,75	12	0	0,00	0,00	0	3	0,53	7,30	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	31	2,96	38,70	6	10	2,09	25,63	7	21	3,70	51,11	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	17	1,63	21,22	9	6	1,25	15,38	9	11	1,94	26,77	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	28	2,68	34,96	7	15	3,13	38,45	6	13	2,29	31,64	7
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	501	47,90	625,48	1	201	41,96	515,19	1	300	52,91	730,21	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	65	6,21	81,15	3	39	8,14	99,96	3	26	4,59	63,28	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	51	4,88	63,67	5	26	5,43	66,64	4	25	4,41	60,85	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	0,19	2,50	13	0	0,00	0,00	0	2	0,35	4,87	13
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	18	1,72	22,47	8	8	1,67	20,50	8	10	1,76	24,34	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,10	1,25	14	1	0,21	2,56	11	0	0,00	0,00	0
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,10	1,25	14	1	0,21	2,56	11	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	10	0,96	12,48	10	2	0,42	5,13	10	8	1,41	19,47	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	53	5,07	66,17	4	21	4,38	53,83	5	32	5,64	77,89	3
UKUPNO - Total	1.046	100,0	1.305,88		479	100,0	1.227,73		567	100,0	1.380,10	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Brod-Posavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female				
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,46	5,28	11	4	0,42	4,80	11	5	0,50	5,75	12
II	Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	516	26,35	302,90	2	320	33,47	383,94	2	196	19,56	225,26	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>	3	0,15	1,76	14	0	0,00	0,00	0	3	0,30	3,45	13
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	51	2,60	29,94	8	19	1,99	22,80	8	32	3,19	36,78	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	83	4,24	48,72	5	31	3,24	37,19	6	52	5,19	59,76	3
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	29	1,48	17,02	10	17	1,78	20,40	9	12	1,20	13,79	10
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	916	46,78	537,70	1	377	39,44	452,33	1	539	53,79	619,48	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	59	3,01	34,63	6	26	2,72	31,19	7	33	3,29	37,93	6
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	89	4,55	52,24	4	49	5,13	58,79	4	40	3,99	45,97	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>	8	0,41	4,70	12	1	0,10	1,20	13	7	0,70	8,05	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	54	2,76	31,70	7	33	3,45	39,59	5	21	2,10	24,14	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	0,20	2,35	13	1	0,10	1,20	13	3	0,30	3,45	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,20	2,35	13	2	0,21	2,40	12	2	0,20	2,30	14
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	31	1,58	18,20	9	15	1,57	18,00	10	16	1,60	18,39	9
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	102	5,21	59,87	3	61	6,38	73,19	3	41	4,09	47,12	4
UKUPNO - Total		1.958	100,0	1.149,36		956	100,0	1.147,01		1.002	100,0	1.151,61	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Zadar-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	6	0,35	3,39	12	4	0,44	4,58	12	2	0,25	2,23	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	435	25,53	245,73	2	263	29,06	301,18	2	172	21,53	191,75	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	0,12	1,13	15	2	0,22	2,29	13	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	49	2,88	27,68	5	22	2,43	25,19	6	27	3,38	30,10	4
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	35	2,05	19,77	8	20	2,21	22,90	7	15	1,88	16,72	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	37	2,17	20,90	7	19	2,10	21,76	8	18	2,25	20,07	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>	855	50,18	482,99	1	402	44,42	460,35	1	453	56,70	505,03	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	46	2,70	25,99	6	28	3,09	32,06	5	18	2,25	20,07	6
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	78	4,58	44,06	4	54	5,97	61,84	4	24	3,00	26,76	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,12	1,13	15	1	0,11	1,15	14	1	0,13	1,11	12
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,23	2,26	13	1	0,11	1,15	14	3	0,38	3,34	10
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	16	0,94	9,04	10	7	0,77	8,02	10	9	1,13	10,03	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	0,47	4,52	11	6	0,66	6,87	11	2	0,25	2,23	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,18	1,69	14	2	0,22	2,29	13	1	0,13	1,11	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	27	1,58	15,25	9	11	1,22	12,60	9	16	2,00	17,84	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	101	5,93	57,06	3	63	6,96	72,15	3	38	4,76	42,36	3
UKUPNO - Total	1.704	100,0	962,59		905	100,0	1.036,37		799	100,0	890,77	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica– Table 18/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Osijek-Baranja-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	11	0,28	3,48	12	6	0,31	3,94	11	5	0,25	3,06	12
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	963	24,60	304,83	2	548	28,53	359,58	2	415	20,82	253,80	2
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,03	0,32	15	1	0,05	0,66	14	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	85	2,17	26,91	7	43	2,24	28,21	7	42	2,11	25,69	7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	114	2,91	36,09	6	62	3,23	40,68	6	52	2,61	31,80	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	64	1,64	20,26	8	28	1,46	18,37	8	36	1,81	22,02	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	2.019	51,58	639,10	1	877	45,65	575,45	1	1.142	57,30	698,42	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	141	3,60	44,63	5	78	4,06	51,18	5	63	3,16	38,53	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	163	4,16	51,60	4	106	5,52	69,55	4	57	2,86	34,86	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,03	0,32	15	1	0,05	0,66	14	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	12	0,31	3,80	11	1	0,05	0,66	14	11	0,55	6,73	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	40	1,02	12,66	10	15	0,78	9,84	9	25	1,25	15,29	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>	6	0,15	1,90	14	3	0,16	1,97	13	3	0,15	1,83	14
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	10	0,26	3,17	13	6	0,31	3,94	11	4	0,20	2,45	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	43	1,10	13,61	9	12	0,62	7,87	10	31	1,56	18,96	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	241	6,16	76,29	3	134	6,98	87,93	3	107	5,37	65,44	3
UKUPNO - Total	3.914	100,0	1.238,94		1.921	100,0	1.260,48		1.993	100,0	1.218,86	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica– Table 18/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Šibenik-Knin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	16	1,14	14,33	9	7	1,05	12,78	9	9	1,23	15,81	10
II Novotvorine - Neoplasms	372	26,59	333,06	2	216	32,29	394,38	2	156	21,37	274,07	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	1,79	13	1	0,15	1,83	13	1	0,14	1,76	14
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	28	2,00	25,07	6	15	2,24	27,39	8	13	1,78	22,84	8
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	33	2,36	29,55	5	17	2,54	31,04	7	16	2,19	28,11	6
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	27	1,93	24,17	7	18	2,69	32,86	6	9	1,23	15,81	10
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	661	47,25	591,82	1	263	39,31	480,19	1	398	54,52	699,23	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	46	3,29	41,19	4	23	3,44	41,99	5	23	3,15	40,41	5
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	81	5,79	72,52	3	48	7,17	87,64	3	33	4,52	57,98	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>	7	0,50	6,27	11	2	0,30	3,65	12	5	0,68	8,78	13
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	15	1,07	13,43	10	4	0,60	7,30	11	11	1,51	19,33	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,14	1,79	13	1	0,15	1,83	13	1	0,14	1,76	14
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7	0,50	6,27	11	1	0,15	1,83	13	6	0,82	10,54	12
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	21	1,50	18,80	8	6	0,90	10,95	10	15	2,05	26,35	7
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	81	5,79	72,52	3	47	7,03	85,81	4	34	4,66	59,73	3
UKUPNO - Total	1.399	100,0	1.252,57		669	100,0	1.221,47		730	100,0	1.282,50	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica– Table 18/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Vukovar-Srijem-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,40	4,65	11	5	0,45	5,33	11	4	0,34	4,01	12
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	623	27,46	321,89	2	347	31,40	369,88	2	276	23,71	276,74	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	0,52	15	1	0,09	1,07	15	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	84	3,70	43,40	6	34	3,08	36,24	6	50	4,30	50,13	3
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	66	2,91	34,10	7	30	2,71	31,98	7	36	3,09	36,10	5
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	33	1,45	17,05	8	16	1,45	17,06	8	17	1,46	17,05	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.066	46,98	550,77	1	437	39,55	465,82	1	629	54,04	630,69	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	96	4,23	49,60	4	66	5,97	70,35	4	30	2,58	30,08	7
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	87	3,83	44,95	5	54	4,89	57,56	5	33	2,84	33,09	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	9	0,40	4,65	11	3	0,27	3,20	13	6	0,52	6,02	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	27	1,19	13,95	9	12	1,09	12,79	9	15	1,29	15,04	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,04	0,52	15	0	0,00	0,00	0	1	0,09	1,00	15
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,18	2,07	14	2	0,18	2,13	14	2	0,17	2,01	14
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,35	4,13	13	5	0,45	5,33	11	3	0,26	3,01	13
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	21	0,93	10,85	10	7	0,63	7,46	10	14	1,20	14,04	10
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	134	5,91	69,23	3	86	7,78	91,67	3	48	4,12	48,13	4
UKUPNO - Total	2.269	100,0	1.172,33		1.105	100,0	1.177,86		1.164	100,0	1.167,13	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica– Table 18/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Split-Dalmacija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja <i>ICD 10 disease group</i>	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	13	0,28	2,69	14	7	0,29	2,97	12	6	0,26	2,43	13
II Novotvorine - Neoplasms	1.379	29,40	285,74	2	803	33,81	340,86	2	576	24,87	233,18	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>	3	0,06	0,62	15	1	0,04	0,42	14	2	0,09	0,81	15
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	161	3,43	33,36	6	68	2,86	28,86	6	93	4,02	37,65	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	144	3,07	29,84	7	50	2,11	21,22	8	94	4,06	38,05	4
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	109	2,32	22,59	8	57	2,40	24,20	7	52	2,25	21,05	8
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>Diseases of the circulatory system</i>	2.029	43,25	420,43	1	903	38,02	383,30	1	1.126	48,62	455,83	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	166	3,54	34,40	5	107	4,51	45,42	5	59	2,55	23,88	7
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	256	5,46	53,05	3	172	7,24	73,01	3	84	3,63	34,01	6
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,04	0,41	16	1	0,04	0,42	14	1	0,04	0,40	16
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	16	0,34	3,32	11	4	0,17	1,70	13	12	0,52	4,86	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	62	1,32	12,85	10	28	1,18	11,89	9	34	1,47	13,76	10
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,02	0,21	17	0	0,00	0,00	0	1	0,04	0,40	16
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	15	0,32	3,11	12	7	0,29	2,97	12	8	0,35	3,24	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	14	0,30	2,90	13	9	0,38	3,82	11	5	0,22	2,02	14
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	71	1,51	14,71	9	22	0,93	9,34	10	49	2,12	19,84	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	250	5,33	51,80	4	136	5,73	57,73	4	114	4,92	46,15	3
UKUPNO - Total	4.691	100,0	972,02		2.375	100,0	1.008,14		2.316	100,0	937,57	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica– Table 18/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Istria-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,45	4,66	9	6	0,53	5,78	8	4	0,36	3,61	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	674	30,33	314,25	2	386	34,37	371,85	2	288	26,21	260,23	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	0,47	13	1	0,09	0,96	13	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	29	1,31	13,52	6	9	0,80	8,67	7	20	1,82	18,07	5
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	12	0,54	5,60	8	5	0,45	4,82	9	7	0,64	6,32	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	26	1,17	12,12	7	10	0,89	9,63	6	16	1,46	14,46	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>	1.217	54,77	567,43	1	550	48,98	529,84	1	667	60,69	602,68	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	48	2,16	22,38	5	35	3,12	33,72	5	13	1,18	11,75	7
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	90	4,05	41,96	4	54	4,81	52,02	4	36	3,28	32,53	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,18	1,87	12	2	0,18	1,93	11	2	0,18	1,81	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	8	0,36	3,73	10	2	0,18	1,93	11	6	0,55	5,42	9
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,05	0,47	13	0	0,00	0,00	0	1	0,09	0,90	12
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,05	0,47	13	1	0,09	0,96	13	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	5	0,23	2,33	11	4	0,36	3,85	10	1	0,09	0,90	12
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	96	4,32	44,76	3	58	5,16	55,87	3	38	3,46	34,34	3
UKUPNO - Total	2.222	100,0	1.036,01		1.123	100,0	1.081,85		1.099	100,0	993,02	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica – Table 18/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Dubrovnik-Neretva-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 stanovnika	
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,39	3,92	11	3	0,47	4,81	9	2	0,31	3,07	10
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	379	29,52	297,04	2	217	33,80	348,05	2	162	25,23	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>	1	0,08	0,78	14	1	0,16	1,60	13	0	0,00	0,00	0
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	23	1,79	18,03	7	12	1,87	19,25	7	11	1,71	16,86	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	17	1,32	13,32	8	9	1,40	14,44	8	8	1,25	12,26	9
VI Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	25	1,95	19,59	6	16	2,49	25,66	6	9	1,40	13,79	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>	649	50,55	508,65	1	286	44,55	458,72	1	363	56,54	556,36	1
X Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	40	3,12	31,35	5	18	2,80	28,87	5	22	3,43	33,72	4
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	44	3,43	34,48	4	27	4,21	43,31	4	17	2,65	26,06	5
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,08	0,78	14	1	0,16	1,60	13	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	0,08	0,78	14	0	0,00	0,00	0	1	0,16	1,53	12
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	12	0,93	9,40	9	2	0,31	3,21	10	10	1,56	15,33	7
XV Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,31	3,13	12	2	0,31	3,21	10	2	0,31	3,07	10
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,16	1,57	13	2	0,31	3,21	10	0	0,00	0,00	0
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	11	0,86	8,62	10	3	0,47	4,81	9	8	1,25	12,26	9
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	70	5,45	54,86	3	43	6,70	68,97	3	27	4,21	41,38	3
UKUPNO - Total	1.284	100,0	1.006,32		642	100,0	1.029,70		642	100,0	983,98	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica– Table 18/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU – Međimurje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2011 by sex

Skupina bolesti - stanja ICD 10 disease group	UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
	BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank	No.	%	Rate per 100,000 population	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	4	0,32	3,40	11	2	0,30	3,45	11	2	0,32	3,34	11
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	369	29,43	313,25	2	217	32,49	374,22	2	152	24,80	254,13	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	2,71	28,84	6	13	1,95	22,42	7	21	3,43	35,11	6
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>Mental and behavioural disorders</i>	26	2,07	22,05	8	14	2,10	24,14	6	12	1,96	20,06	8
VI Bolesti živčanog sustava <i>Diseases of the nervous system</i>	32	2,55	27,14	7	9	1,35	15,52	8	23	3,75	38,45	5
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>	565	45,06	479,26	1	232	34,73	400,08	1	333	54,32	556,75	1
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	48	3,83	40,72	5	34	5,09	58,63	4	14	2,28	23,41	7
XI Bolesti probavnog sustava <i>Diseases of the digestive system</i>	63	5,02	53,48	4	33	4,94	56,91	5	30	4,89	50,16	3
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,24	2,55	13	1	0,15	1,72	13	2	0,33	3,34	11
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>Diseases of the genitorinary system</i>	19	1,52	16,13	9	8	1,20	13,80	9	11	1,79	18,39	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>	4	0,32	3,40	11	2	0,30	3,45	11	2	0,32	3,34	11
XVII Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,40	4,24	10	0	0,00	0,00	0	5	0,82	8,36	10
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	3	0,24	2,55	12	3	0,45	5,17	10	0	0,00	0,00	0
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	79	6,30	67,06	3	51	7,63	87,95	3	28	4,57	46,81	4
UKUPNO - Total	1.254	100,00	1.064,53		619	92,7	1.067,46		635	103,6	1.061,68	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Stanovništvo - Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population - Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

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 2011. 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	71,74
1990.	72,57	75,99	71,53	73,99	69,45	75,18	73,02
1991.	70,99	76,05	72,06	73,60	69,50	75,28	73,11
1992.	71,76	76,25	72,43	73,72	69,17	75,58	72,98
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	72,44
1996.	72,69	77,39	74,03	75,24	70,65	76,35	72,89
1997.	72,62	77,79	74,13	75,22	71,07	76,69	73,38
1998.	72,49	78,13	74,75	75,32	70,97	76,84	73,63
1999.	72,83	78,32	74,94	75,74	71,12	77,05	73,59
2000.	73,00	78,66	75,21	76,27	71,93	77,50	73,74
2001.	74,65	78,96	75,43	76,49	72,56	77,77	73,99
2002.	74,85	79,03	75,51	76,73	72,64	77,90	74,02
2003.	74,73	78,93	75,40	76,53	72,59	77,93	74,04
2004.	75,66	79,47	75,96	77,32	73,03	78,52	74,55
2005.	75,44	79,70	76,19	77,58	73,02	78,71	74,64
2006.	76,01	80,24	76,82	78,35	73,57	79,19	75,27
2007.	75,89	80,50	77,10	78,53	73,66	79,38	75,60
2008.	76,14	80,74	77,42	79,31	74,23	79,59	75,84
2009.	76,43	80,6	77,50	79,46	74,45	79,80	76,24
2010.	76,86	80,91	77,81	79,96	-	79,98	76,41

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	67,63
1990.	68,69	72,47	67,63	69,88	65,21	71,61	69,17
1991.	66,05	72,52	68,30	69,50	65,15	71,68	69,03
1992.	67,06	72,78	68,75	69,64	64,66	71,98	68,83
1993.	68,53	73,03	69,33	69,38	64,63	72,09	68,15
1994.	69,18	73,46	69,54	70,07	65,02	72,4	68,08
1995.	69,30	73,67	69,76	70,82	65,48	72,53	68,21
1996.	68,74	74,08	70,45	71,20	66,32	72,86	68,75
1997.	68,61	74,42	70,58	71,16	66,67	73,24	69,34
1998.	68,6	74,85	71,23	71,30	66,45	73,44	69,64
1999.	68,92	75,23	71,52	71,82	66,72	73,7	69,61
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	74,47	70,01
2002.	71,21	75,94	72,15	72,67	68,39	74,67	70,1
2003.	71,17	76,03	72,09	72,60	68,39	74,8	70,19
2004.	72,13	76,52	72,62	73,58	68,77	75,37	70,65
2005.	71,9	76,81	72,97	74,04	68,75	75,61	70,76
2006.	72,55	77,31	73,55	74,55	69,25	76,08	71,43
2007.	72,4	77,59	73,82	74,79	69,41	76,28	71,78
2008.	72,51	77,88	74,16	75,73	70,02	76,56	72,08
2009.	73,03	77,71	74,34	76,02	70,29	76,78	72,55
2010.	73,62	78,00	74,58	76,56	-	76,99	72,75

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	75,61
1990.	76,38	79,13	75,54	77,90	73,88	78,68	77,08
1991.	76,21	79,24	75,86	77,52	74,05	78,8	77,06
1992.	76,61	79,38	76,32	77,62	73,95	79,14	77,08
1993.	76,72	79,57	76,53	77,61	73,98	79,14	76,58
1994.	77,02	79,92	76,74	77,84	74,51	79,47	76,61
1995.	77,21	80,27	76,81	78,55	74,84	79,6	76,78
1996.	76,47	80,41	77,55	79,07	75,07	79,78	77,08
1997.	76,47	80,86	77,64	79,14	75,54	80,05	77,43
1998.	76,22	81,12	78,19	79,19	75,61	80,16	77,61
1999.	76,55	81,14	78,29	79,48	75,59	80,32	77,6
2000.	76,68	81,47	78,61	80,02	76,25	80,72	77,83
2001.	78,17	81,84	78,66	80,52	76,76	80,97	78,05
2002.	78,40	81,84	78,79	80,66	76,84	81,04	78,03
2003.	78,23	81,59	78,65	80,35	76,75	80,99	77,98
2004.	79,08	82,18	79,24	80,87	77,23	81,58	78,52
2005.	78,92	82,37	79,32	80,93	77,23	81,73	78,61
2006.	79,37	82,93	80	82,03	77,83	82,22	79,14
2007.	79,32	83,21	80,30	82,14	77,81	82,4	79,43
2008.	79,73	83,38	80,61	82,72	78,32	82,53	79,6
2009.	79,75	83,31	80,6	82,77	78,47	82,73	79,89
2010.	80,01	83,65	80,98	83,21	-	82,88	80,01

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	19,83
1990.	10,67	7,84	10,80	8,36	14,82	9,93	15,41
1991.	11,09	7,48	10,38	8,25	15,64	9,52	15,57
1992.	11,62	7,53	9,89	8,86	14,08	8,98	15,49
1993.	9,89	6,49	8,49	6,77	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	5,53	10,66	7,51	13,4
1996.	8,05	5,08	6,05	4,74	10,91	7,2	12,54
1997.	8,23	4,74	5,86	5,17	9,86	6,77	11,88
1998.	8,24	4,92	5,21	5,21	9,70	6,46	11,01
1999.	7,75	4,36	4,62	4,51	8,43	6,11	10,51
2000.	7,41	4,83	4,10	4,90	9,22	5,91	9,77
2001.	7,68	4,84	3,97	4,23	8,13	5,76	9,79
2002.	7,03	4,06	4,15	3,83	7,16	5,46	9,02
2003.	6,33	4,46	3,90	3,98	7,29	5,26	8,59
2004.	6,08	4,47	3,75	3,71	6,6	5,12	8,35
2005.	5,7	4,18	3,39	4,15	6,23	4,87	8,15
2006.	5,19	3,61	3,33	3,38	5,72	4,64	7,79
2007.	5,58	3,67	3,14	2,78	5,91	4,46	7,56
2008.	4,46	3,69	2,83	2,39	5,58	4,27	7,51
2009.	5,27	3,79	2,88	2,4	5,13	4,23	7,34
2010.	4,43	3,9	2,67	2,52	-	4,06	7,05

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	9,33	9,31
1990.	7,45	4,43	7,72	5,14	10,83	5,8	7,39
1991.	7,93	4,39	6,97	5,65	11,38	5,68	7,34
1992.	8,37	4,66	6,20	5,91	10,23	5,44	7,08
1993.	7,38	3,65	5,72	4,65	8,58	5,06	6,90
1994.	7,12	3,86	4,74	3,96	7,95	5,08	6,85
1995.	5,96	3,36	4,94	3,06	7,30	4,77	6,46
1996.	5,82	3,45	3,84	3,25	7,30	4,51	6,18
1997.	5,78	3,15	3,60	3,80	7,00	4,25	5,87
1998.	5,76	3,21	3,19	3,47	6,30	4,06	5,63
1999.	5,78	2,83	2,92	3,37	5,59	3,89	5,37
2000.	5,65	3,26	2,54	3,58	6,17	3,76	5,13
2001.	5,54	3,31	2,34	3,03	5,31	3,68	5,01
2002.	4,96	2,78	2,71	3,03	5,24	3,53	4,79
2003.	4,94	3,09	2,36	3,00	4,74	3,42	4,65
2004.	4,56	3,14	2,29	2,58	4,45	3,39	4,53
2005.	4,05	2,94	2,02	3,1	4,05	3,2	4,35
2006.	3,88	2,52	2,32	2,48	3,72	3,09	4,22
2007.	3,98	2,52	2,05	1,92	3,93	2,99	4,11
2008.	3,45	2,68	1,81	1,84	3,76	2,86	4,01
2009.	4,28	2,5	1,64	1,57	3,39	2,83	4,03
2010.	3,34	2,72	1,67	1,8	-	2,72	3,93

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	7,65
1990.	5,92	3,28	5,78	4,16	8,73	4,34	6,27
1991.	6,41	3,14	5,44	4,68	9,02	4,33	6,12
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	5,84
1994.	5,21	2,87	3,27	2,83	5,84	3,84	5,73
1995.	4,92	2,49	3,22	2,63	5,54	3,59	5,42
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	2,96	4,50
1999.	4,45	2,00	1,92	2,40	4,32	2,85	4,29
2000.	4,18	2,49	1,65	3,25	4,58	2,74	4,11
2001.	4,54	2,56	1,46	2,29	3,93	2,66	3,98
2002.	4,02	2,13	1,69	2,40	3,75	2,55	3,87
2003.	3,96	2,40	1,38	2,37	3,55	2,48	3,7
2004.	3,42	2,10	1,33	1,97	3,38	2,46	3,67
2005.	3,44	2,2	1,13	2,54	2,69	2,31	3,61
2006.	3,16	1,95	1,42	1,85	2,78	2,22	3,53
2007.	3,25	2,06	1,25	1,36	2,84	2,17	3,52
2008.	2,72	2,03	1	1,38	2,72	2,04	3,62
2009.	3,19	1,86	0,87	1,34	2,33	2,03	3,66
2010.	2,58	2,17	1,02	1,35	2,65	1,97	3,48

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	-	7,35	9,03
1990.	4,42	3,58	4,04	4,45	5,53	5,22	10,0
1991.	5,16	3,38	3,82	4,89	4,50	5,15	10,22
1992.	5,53	3,54	3,58	5,47	4,16	4,94	10,16
1993.	4,08	3,32	3,66	4,78	3,62	4,98	9,92
1994.	4,53	3,31	3,14	5,32	3,52	5,11	9,88
1995.	4,27	4,37	3,11	4,41	3,49	5,09	9,45
1996.	4,35	4,47	3,49	5,56	3,76	5,04	9,65
1997.	4,54	4,30	3,00	4,88	4,76	4,92	9,64
1998.	4,76	4,09	3,24	6,45	5,68	4,87	9,57
1999.	4,52	4,03	3,38	4,94	4,95	4,76	8,81
2000.	5,21	4,21	2,84	3,73	5,48	4,58	8,32
2001.	5,24	3,67	2,89	4,84	5,64	4,59	8,14
2002.	4,69	4,29	2,81	5,29	5,37	4,53	7,95
2003.	4,52	3,97	2,89	5,40	5,57	4,43	7,73
2004.	4,42	3,95	2,71	5,47	4,98	4,33	7,35
2005.	4,36	3,68	2,8	6,1	5,16	4,23	6,96
2006.	4,37	4,0	2,82	4,31	4,87	4,18	6,75
2007.	3,8	3,8	2,74	5,07	4,94	4,11	6,5
2008.	4,01	3,31	2,27	4,98	4,33	4,06	6,51
2009.	3,95	3,71	2,69	5,47	5,35	4,1	6,53
2010.	4,25	3,75	2,49	4,49	4,27	4,03	6,49

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	16,17
1990.	10,31	5,68	8,31	8,59	14,21	9,09	12,70
1991.	11,54	5,04	7,23	7,48	13,48	8,84	12,39
1992.	12,28	5,44	6,76	7,14	12,05	8,45	11,72
1993.	9,89	4,86	6,21	6,44	10,21	8,18	11,26
1994.	9,71	4,71	5,10	5,36	9,34	7,72	11,9
1995.	9,17	4,40	4,96	5,04	6,37	7,45	10,31
1996.	8,68	4,20	4,82	4,81	6,30	7,24	9,95
1997.	8,82	3,98	4,28	5,60	6,95	6,97	9,64
1998.	8,88	4,07	4,50	5,68	6,12	6,95	9,31
1999.	8,95	3,79	4,72	4,89	5,39	6,72	8,88
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	6,54	8,44
2002.	7,01	3,43	3,97	5,15	5,38	6,44	8,28
2003.	6,35	3,61	3,65	4,34	5,34	6,32	8,03
2004.	5,79	3,20	3,58	4,16	4,80	6,19	8
2005.	6,44	3,38	3,49	5,2	5,01	5,97	7,71
2006.	5,34	3,2	3,63	3,49	4,86	5,83	7,69
2007.	4,92	3,1	3,58	3,89	4,92	5,71	7,38
2008.	4,6	2,96	2,93	3,81	4,32	5,59	7,38
2009.	4,41	3,02	3,24	3,7	4,68	5,59	7,56
2010.	4,67	3,01	3,09	2,71	4,12	5,53	7,48

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	19,38	34,09
1990.	10,83	6,63	8,42	8,94	20,69	13,2	26,68
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	9,69	22,47
1997.	10,81	2,38	5,52	11,01	20,93	8,93	22,31
1998.	6,37	4,92	6,63	11,20	6,17	8,81	21,32
1999.	11,07	1,28	10,06	17,11	4,23	8,06	19,89
2000.	6,86	2,56	9,90	22,00	10,25	7,89	19,11
2001.	2,44	6,63	8,82	22,89	5,15	7,72	17,98
2002.	9,98	2,55	4,31	0	8,26	7,11	17,09
2003.	7,56	2,60	7,47	0	7,40	7,36	16,31
2004.	7,44	3,80	8,19	11,23	4,20	7,22	14,47
2005.	7,06	3,84	14,68	16,59	5,13	5,96	14,24
2006.	9,65	2,57	13,23	26,39	8,01	6,21	14,3
2007.	14,32	3,93	2,62	15,14	8,2	5,68	14,01
2008.	6,86	2,57	5,85	13,79	17,15	6,04	13,79
2009.	13,46	2,62	2,53	4,62	18,66	6,84	15,59
2010.	9,22	1,27	2,56	-	15,5	6,1	12,4

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	124,57
1990.	111,25	72,19	145,73	82,91	176,66	85,04	115,53
1991.	109,79	71,53	134,40	85,40	174,96	84,81	117,66
1992.	104,10	71,12	130,07	81,85	177,56	82,22	120,53
1993.	103,35	69,68	120,87	84,14	179,15	80,93	133,4
1994.	98,96	66,38	115,00	79,75	165,62	77,57	141,44
1995.	97,65	66,76	114,65	67,98	161,37	76,46	138,26
1996.	102,49	67,31	109,91	65,24	153,36	73,83	131,2
1997.	99,10	63,93	105,78	65,44	146,49	71,19	123,71
1998.	98,86	60,60	95,60	67,56	149,76	68,99	119,63
1999.	100,16	59,10	92,35	61,76	144,82	65,52	122,23
2000.	94,97	53,33	85,67	61,69	132,32	62,06	124,49
2001.	91,70	51,73	82,01	59,07	125,52	60,29	124,01
2002.	87,83	42,68	81,00	53,38	121,95	58,17	125,88
2003.	87,78	37,12	78,31	52,37	121,49	56,31	126,47
2004.	76,6	33,01	75,21	51,56	118,89	53,54	122,86
2005.	78,61	34,32	70,96	49,42	123,27	51,87	123,01
2006.	74,4	32,73	69,22	48,26	116,15	50,2	114,47
2007.	72,78	32,72	66,01	42,37	113,82	48,6	108,46
2008.	72,68	30,49	63,93	40,32	108,84	46,8	106,07
2009.	67,1	31,29	61,23	36,69	104,31	45,4	100,07
2010.	63,25	31,44	60,31	35,18	-	44,01	100,55

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	535,61
1990.	551,74	389,50	645,01	444,86	643,93	396,04	481,93
1991.	527,05	396,07	615,65	447,34	635,51	394,24	482,45
1992.	500,22	390,33	590,26	418,77	635,18	380,02	479,5
1993.	515,99	383,71	576,26	439,06	640,48	379,23	512,15
1994.	504,64	369,87	561,35	411,97	604,71	364,35	522,77
1995.	488,80	369,30	559,62	371,00	591,98	359,52	509,91
1996.	548,70	367,04	529,74	358,69	587,37	353,09	497,41
1997.	557,39	355,65	525,85	338,84	561,61	341,83	482,92
1998.	589,72	346,44	495,75	347,98	565,70	336,32	477,17
1999.	582,26	338,07	487,17	331,47	563,79	324,33	479,53
2000.	572,69	315,25	462,52	315,04	520,98	307,94	476,19
2001.	486,18	303,94	459,78	298,42	503,84	300,07	468,91
2002.	482,48	287,10	455,98	290,52	503,90	296,08	474,38
2003.	499,61	270,66	461,88	295,29	508,30	293,27	479,84
2004.	419,04	248,31	430,53	276,99	486,95	273,68	455,33
2005.	438,83	240,2	419,02	288,02	502,43	265,36	454,03
2006.	417,73	229,64	386,33	261,2	460,25	250,77	430,87
2007.	417,68	223,88	370,66	259,15	449,86	242,19	414,54
2008.	401,48	212,65	355,6	234,65	428,59	233,3	403,26
2009.	386,08	213,12	356,99	231,77	421,23	226,55	386,33
2010.	370,75	206,63	344,14	218,4	-	221,75	384,32

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	63,23
1990.	38,95	36,79	85,58	32,23	83,75	41,82	59,48
1991.	43,00	38,31	79,68	34,78	85,06	41,81	60,53
1992.	42,63	37,08	76,13	34,82	86,26	40,64	62,51
1993.	41,87	36,09	70,58	37,43	87,62	40,08	70,37
1994.	39,19	35,11	66,77	32,96	80,92	37,77	73,57
1995.	39,43	35,05	63,74	27,10	80,75	36,73	71,11
1996.	40,78	34,59	59,57	26,15	75,34	35,07	66,59
1997.	43,36	33,29	53,22	28,24	71,70	33,57	62,08
1998.	43,47	31,48	48,82	28,57	72,64	32,5	60,03
1999.	40,96	30,32	47,57	25,64	70,69	30,9	61,28
2000.	39,86	28,04	44,16	23,98	63,77	28,95	62,15
2001.	39,60	26,52	41,70	24,53	61,38	27,75	61,55
2002.	37,58	23,75	39,63	20,62	58,41	26,42	62,59
2003.	39,03	20,27	37,06	22,24	59,31	25,63	62,72
2004.	34,74	18,33	35,22	20,22	59,66	24,23	59,96
2005.	35,45	18,47	33,31	19,33	63,74	23,27	59,45
2006.	33,16	18,03	32,22	17,24	58,27	22,39	55,01
2007.	31,04	17,75	32,87	17,43	56,42	21,64	52,07
2008.	32,39	16,51	31,12	19,51	53,58	20,46	50,91
2009.	31,59	17,25	29,54	17,42	53,02	19,53	47,69
2010.	32,48	17,45	29,04	15,43	-	18,99	47,94

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	240,19
1990	78,01	153,35	310,98	123,13	239,66	146,72	210,45
1991	129,73	158,07	298,46	132,16	243,48	147,31	211,46
1992	175,85	154,13	283,20	141,62	247,79	143,48	213,3
1993	176,12	151,96	276,57	149,42	257,79	145,32	233,82
1994	186,00	148,92	265,93	143,32	246,61	138,99	239,76
1995	183,58	150,25	259,86	111,59	248,74	137,21	233,28
1996	197,45	147,88	235,22	108,41	250,62	133,24	226,82
1997	202,47	146,77	218,06	122,9	244,81	130,18	219,25
1998	207,91	147,21	198,54	123,13	247,06	129,4	217,49
1999	193,25	142,35	199,30	114,23	243,77	126,19	220,76
2000	201,14	132,22	187,04	105,10	226,88	119,04	220,54
2001	162,83	127,62	184,20	100,15	225,46	115,28	216,5
2002	159,48	130,00	179,19	89,39	221,7	112,73	219,06
2003	186,88	124,02	176,09	94,37	232,66	111,09	221,37
2004.	154,49	115,8	163,60	82,45	233,57	103,89	207,95
2005.	167,93	111,65	177,51	80,2	261,33	100,55	206,61
2006.	160,33	107,67	168,91	68,22	240,71	94,5	198,85
2007.	153,51	104,74	185,71	67,18	226,59	90,83	193,88
2008.	156,64	97,41	176,13	67,31	216,95	86,6	189,79
2009.	157,75	97,84	170,12	64,42	214,82	83,01	182,05
2010.	164,21	95,9	161,82	63,47	-	80,83	

* 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	31,65
1990.	34,59	13,12	32,55	22,89	44,85	17,12	29,06
1991.	34,63	12,63	27,87	26,24	44,57	17,17	29,66
1992.	33,15	12,17	26,42	24,46	43,55	16,6	30,23
1993.	32,15	12,03	24,35	21,39	43,47	16,97	33,2
1994.	31,97	11,45	22,66	23,90	40,73	16,43	35,33
1995.	30,46	11,85	22,17	20,11	40,70	16,03	34,77
1996.	34,55	11,94	20,15	18,46	38,72	15,58	33,21
1997.	30,08	11,07	18,18	17,48	36,85	15,22	31,68
1998.	27,84	10,93	18,05	18,09	36,32	14,86	30,34
1999.	30,64	10,15	16,65	14,48	35,50	14,12	30,6
2000.	27,52	8,62	16,26	15,55	33,27	13,3	31,03
2001.	24,63	8,97	15,42	14,34	32,10	13,04	30,75
2002.	24,53	7,61	15,01	13,54	31,08	12,66	30,43
2003.	22,86	6,54	14,33	13,10	29,65	11,93	30,12
2004.	20,9	5,89	12,88	12,72	27,92	11,38	28,63
2005.	21,78	5,63	12,39	10,01	23,44	10,79	28,15
2006.	20,2	5,29	11,39	11,89	23,32	10,38	26,01
2007.	20,29	5,06	10,5	8,66	22,04	9,77	24,24
2008.	19,12	5,19	9,84	9,64	22,17	9,52	23,5
2009.	17,22	5,18	9,75	8,75	19,69	9,06	22,19
2010.	15,35	4,77	9,26	8,79	-	8,6	22,13

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	152,96
1990.	171,56	98,85	202,77	127,64	177,21	100,08	141,41
1991.	165,91	97,93	186,83	137,31	173,51	100,45	142,13
1992.	156,50	91,60	174,51	124,88	171,24	96,36	140,9
1993.	163,23	86,31	167,97	120,58	168,17	97,42	149,89
1994.	160,50	83,64	162,67	118,57	158,68	93,8	153,05
1995.	159,44	81,43	151,74	110,54	158,62	91	148,71
1996.	185,41	84,11	140,15	107,71	158,60	88,84	143,58
1997.	178,70	80,54	125,03	96,78	147,48	86,35	140,55
1998.	188,18	76,64	135,12	95,54	148,62	85,73	139,39
1999.	186,65	73,48	135,85	92,14	146,99	83,35	139,31
2000.	176,35	67,81	136,13	85,13	141,74	79,03	138,89
2001.	148,19	63,18	133,38	79,79	138,72	77,47	137,7
2002.	145,27	61,89	130,52	80,42	135,56	76,21	136,34
2003.	141,57	56,18	132,37	78,76	134,59	74,63	137,17
2004.	127,79	42,80	111,82	72,02	124,12	68,62	128,97
2005.	131,83	40,55	109,43	63,00	108,23	65,71	127,19
2006.	126,08	39,44	100,46	53,86	99,27	61,79	119,35
2007.	126,16	36,86	81,12	56,49	96,89	58,16	112,48
2008.	118,83	35,41	78,01	62,22	91,79	56,2	108,41
2009.	113,68	33,58	79,08	66,22	90,83	53,91	102,63
2010.	106,77	32,16	72,98	58,09	-	52,57	101,57

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	96,6
1990.	110,48	86,00	124,81	104,76	136,56	93,44	99,53
1991.	103,72	85,55	124,82	104,12	138,87	93,48	99,64
1992.	100,02	84,26	123,25	108,43	141,70	92,85	99,01
1993.	102,21	85,48	119,20	107,62	142,77	92,19	98,55
1994.	99,75	81,13	121,03	99,32	144,09	90,92	97,72
1995.	98,69	79,43	116,79	108,19	142,36	89,32	95,58
1996.	102,59	78,19	114,04	99,72	141,20	87,83	93,44
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	85,4	90,35
1999.	103,02	73,80	108,58	94,91	141,81	84,04	89,81
2000.	101,94	72,96	107,01	88,02	139,84	82,94	88,59
2001.	100,86	70,98	103,10	89,94	139,06	81,76	86,8
2002.	99,46	70,58	99,54	87,18	140,02	80,83	85,6
2003.	96,12	71,23	100,68	86,17	139,32	79,6	84,35
2004.	96,69	72,08	96,72	84,73	138,78	78,27	83,14
2005.	95,48	69,81	93,02	82,65	130,07	76,98	81,64
2006.	94,9	66,67	91,44	83,84	130,1	75,82	80,2
2007.	93,8	65,8	86,93	84,99	131,26	74,61	79,02
2008.	96,74	65,13	85,06	83,3	130,72	73,67	78,27
2009.	91,01	64,4	81,8	79,42	132,25	72,73	77,55
2010.	91,2	63,08	80,53	77,41	-	71,76	77,51

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	185,03
1990.	212,79	199,92	258,59	209,34	266,68	200,39	193,32
1991.	204,98	198,81	257,05	218,29	270,20	201,1	193,99
1992.	200,15	197,85	254,31	218,10	277,04	200,95	193,57
1993.	204,85	197,97	252,53	223,80	275,48	200,6	193,29
1994.	204,11	190,86	251,48	213,52	276,78	198,66	191,51
1995.	201,00	188,86	252,19	218,48	276,19	196,86	188,81
1996.	219,90	184,56	243,38	212,74	277,98	194,82	186,17
1997.	227,20	182,34	241,50	219,76	277,15	192,33	183,91
1998.	239,57	178,12	238,56	212,36	275,87	191,91	183,33
1999.	240,04	176,56	237,06	211,22	275,10	189,47	182,27
2000.	248,99	174,19	237,83	205,11	268,16	187,99	181,02
2001.	213,02	171,76	234,07	204,08	265,59	186,46	178,43
2002.	213,33	170,23	233,75	204,85	262,26	184,49	176,74
2003.	214,30	172,67	234,22	203,66	263,81	182,59	175,04
2004.	208,97	170,84	230,01	198,81	260,77	180	172,8
2005.	212,6	165,81	217,46	196,96	237,44	177,61	170,66
2006.	210,24	161,88	212,59	197,96	239,89	175,19	168,5
2007.	208,22	158,75	204,17	202,45	240,89	173,35	167,16
2008.	211,82	161,6	200,87	201,56	241,73	172,24	166,26
2009.	210,91	157,94	197,4	198,42	243,16	170,56	165,37
2010.	210,82	155,46	195,59	195,99	-	169,67	164,69

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	20,3
1990.	28,56	17,52	32,98	28,85	37,80	21,41	23
1991.	27,66	17,93	32,38	24,15	38,75	21,58	23,03
1992.	26,64	17,07	32,56	25,59	39,57	21,25	22,74
1993.	25,96	17,84	30,70	25,97	40,48	21,08	22,55
1994.	25,60	17,13	30,39	24,18	40,52	20,85	22,18
1995.	24,27	16,36	29,28	26,98	40,45	20,56	21,56
1996.	26,76	16,86	28,63	23,22	41,41	20,06	20,73
1997.	26,88	16,17	27,84	22,20	41,02	19,64	20,19
1998.	26,56	16,86	25,78	22,31	41,73	19,57	19,88
1999.	24,13	16,35	27,37	22,29	40,93	19,25	19,4
2000.	25,62	16,81	26,29	20,59	40,21	19,09	19,22
2001.	25,21	15,98	24,45	20,66	39,89	18,77	18,64
2002.	24,41	16,88	23,03	21,03	40,64	18,77	18,45
2003.	24,76	16,42	22,81	20,25	40,88	18,57	18,06
2004.	23,45	16,97	22,86	20,44	40,69	18,55	17,94
2005.	23,31	16,18	21,72	22,18	38,68	18,4	17,65
2006.	25,06	15,91	20,8	22,33	38,95	18,34	17,44
2007.	24,78	16,33	20,59	21,3	41,52	18,14	17,19
2008.	25,02	16,24	19,02	21	41,95	17,91	16,93
2009.	24,51	15,99	18,18	17,62	41,64	17,7	16,77
2010.	24,49	15,8	17,93	20,23	-	17,55	16,87

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	35,32
1990.	45,01	34,54	55,48	44,72	61,15	41,08	40
1991.	44,01	35,56	54,77	40,99	61,54	41,35	40,17
1992.	43,19	34,14	54,72	43,11	63,91	41,31	40,03
1993.	43,13	35,36	53,13	45,09	65,04	41,43	40,1
1994.	43,94	33,93	51,26	43,92	65,04	41,03	39,5
1995.	42,22	33,17	52,63	46,08	64,99	41,11	39,08
1996.	49,33	33,92	50,29	43,01	67,01	40,36	38,08
1997.	49,91	33,60	49,65	42,19	65,99	39,92	37,68
1998.	53,62	33,91	47,57	41,63	66,72	39,96	37,44
1999.	51,59	32,81	48,78	43,09	65,99	39,34	36,77
2000.	53,14	32,73	48,91	40,62	64,96	39,15	36,61
2001.	47,36	31,89	47,55	40,64	64,84	38,84	35,9
2002.	45,94	33,35	46,14	39,96	64,92	38,66	35,63
2003.	46,22	31,88	45,27	41,23	66,49	38,26	35,06
2004.	45,29	32,24	45,66	41,37	66,21	38,1	34,76
2005.	44,98	31,29	43,79	42,57	60,77	37,99	34,52
2006.	46,42	31,32	42,85	41,18	61,36	37,81	34,2
2007.	46,24	31,12	41,62	42,47	64,58	37,67	33,96
2008.	45,64	31,99	40,12	40,87	65,41	37,57	33,75
2009.	45,84	31,4	39,63	37,12	65,87	37,24	33,52
2010.	44,99	31,46	39,68	39,47	-	37,18	33,45

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	4,65
1990.	3,12	2,93	4,76	3,55	6,89	3,56	3,85
1991.	2,98	2,44	5,86	3,78	6,37	3,56	3,87
1992.	2,94	2,27	5,74	3,33	6,17	3,48	3,81
1993.	2,73	2,81	5,74	3,12	6,25	3,51	3,86
1994.	2,41	2,68	4,67	3,13	5,87	3,39	3,84
1995.	3,03	2,86	5,09	4,81	6,06	3,25	3,76
1996.	2,61	2,29	4,39	4,37	6,93	3,23	3,78
1997.	2,44	2,19	4,64	3,72	6,74	3,27	3,79
1998.	3,01	2,11	4,36	3,73	5,53	3,17	3,75
1999.	2,20	2,35	4,58	3,33	6,19	3,15	3,8
2000.	2,43	1,66	4,30	3,93	5,43	3,12	3,74
2001.	2,11	1,5	5,09	2,47	6,34	3,01	3,72
2002.	2,73	2,39	4,45	2,96	6,59	2,98	3,72
2003.	2,70	1,8	4,35	3,01	5,81	2,87	3,73
2004.	2,11	1,86	4,2	2,80	6,17	2,84	3,73
2005.	2,48	2,26	4,14	1,79	5,59	2,73	3,61
2006.	2,17	1,96	4,11	3,05	5,17	2,69	3,62
2007.	3,07	2,01	3,62	2,27	5,31	2,74	3,67
2008.	2,82	1,59	3,29	2,57	5,75	2,65	3,63
2009.	2,4	1,96	3,31	2,88	4,84	2,59	3,63
2010.	3,14	1,7	3,75	2,3	-	2,57	3,63

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	6,39
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	5,51
1992.	4,40	3,86	7,62	4,53	8,62	4,68	5,42
1993.	4,05	4,03	7,91	4,69	8,57	4,69	5,44
1994.	3,77	3,53	6,92	4,39	8,24	4,5	5,35
1995.	4,01	4,04	7,26	6,49	8,36	4,38	5,24
1996.	3,78	3,50	6,57	5,26	8,57	4,29	5,19
1997.	3,52	3,25	6,59	5,33	8,48	4,29	5,13
1998.	4,34	2,95	6,41	4,69	7,42	4,17	5,04
1999.	3,78	3,20	6,19	4,33	7,74	4,11	5,06
2000.	3,57	2,51	5,8	5,08	7,25	4,03	4,93
2001.	3,06	2,29	6,28	3,77	8,20	3,88	4,84
2002.	3,43	3,3	6,12	3,63	7,98	3,81	4,78
2003.	3,52	2,89	6,05	4,11	7,16	3,71	4,77
2004.	3,20	2,86	6	3,75	7,52	3,63	4,71
2005.	3,51	3,2	5,34	2,74	6,51	3,51	4,54
2006.	3,11	2,88	5,5	4,33	6,35	3,42	4,49
2007.	3,79	2,83	4,69	3,08	6,48	3,46	4,53
2008.	4,22	2,22	4,56	3,06	6,58	3,35	4,47
2009.	3,57	2,48	4,52	3,73	5,91	3,31	4,45
2010.	4,1	2,63	4,91	3,04	-	3,29	4,42

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	15,93
1990.	15,40	19,20	18,52	18,15	20,35	19,07	17,02
1991.	16,89	19,55	19,44	21,19	20,63	19	17,14
1992.	15,30	18,43	18,59	19,66	20,36	18,84	17,24
1993.	16,00	18,38	18,58	24,90	21,33	18,83	17,33
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	16,86
1998.	17,07	16,17	16,51	17,56	19,59	17,01	16,62
1999.	18,24	15,19	15,68	20,54	20,14	16,73	16,59
2000.	15,93	15,92	14,68	14,63	19,82	16,47	16,3
2001.	16,77	15,1	14,59	17,21	19,29	16,04	15,88
2002.	14,42	14,07	13,20	17,15	18,65	15,62	15,62
2003.	13,78	15,10	14,09	16,32	18,76	15,28	15,47
2004.	16,02	13,41	13,16	14,63	18,2	14,8	15,12
2005.	13,82	14,01	13,44	15,54	15,8	14,62	14,87
2006.	14,63	13,47	12,73	13,44	16,07	14,2	14,45
2007.	14,69	12,86	11,28	12,03	15,31	13,75	14,17
2008.	13,58	11,46	10,57	14,34	15,15	13,71	14,06
2009.	12,69	11,58	9,91	12,11	17,11	13,28	13,82
2010.	14,57	11,06	10,18	13,3	-	12,97	13,6

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	22,92
1990.	24,71	32,35	30,84	29,25	32,22	29,47	25,29
1991.	26,64	31,40	31,61	32,57	33,27	29,7	25,55
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	26,09
1995.	26,14	31,42	31,84	32,28	32,68	29,23	25,93
1996.	26,29	30,06	28,93	29,24	33,48	28,68	25,67
1997.	27,85	28,64	29,34	28,12	33,57	27,98	25,37
1998.	29,25	27,74	28,83	29,58	33,29	27,3	25,07
1999.	30,95	26,37	28,05	31,69	33,30	27,03	25,09
2000.	30,77	27,62	27,85	27,11	32,48	26,69	24,92
2001.	27,31	26,13	27,52	28,90	31,57	26,37	24,52
2002.	25,31	25,88	27,51	30,78	30,64	25,92	24,3
2003.	25,21	26,21	27,12	27,12	31,22	25,42	24,09
2004.	25,75	24,56	27,53	26,37	30,63	24,92	23,76
2005.	26,81	24,68	26,18	26,93	27,37	24,58	23,42
2006.	25,15	24,25	25,47	25,61	26,98	24,18	23,08
2007.	25,38	23,2	22,08	24,91	26,43	23,59	22,72
2008.	25,74	21,81	21,19	27,42	26,63	23,62	22,72
2009.	25,24	22,82	20,05	25,53	28,09	23,08	22,47
2010.	27,44	21,26	20,58	24,73	-	22,87	22,26

Izvor podataka
za sve indikatore:
Indikatori
"Zdravlje za sve",
SZO Regionalni
ured za Europu,
kolovoz 2012. –

Source of data -
all indicators:
HFA Indicators
Data Base, WHO
Regional Office
for Europe,
August 2012

III. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Health Institutions and Health Staff

Tablica - Table	Stranica - Page
ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2011. GODINE - <i>Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2011</i>	75
1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ 31.12.2011. - <i>Health institutions in Croatia, December 31, 2011</i>	76
2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - <i>Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2011</i>	76
2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - <i>Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2011</i>	77
2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - <i>Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2011</i>	77
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 2011. GODINE - <i>Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2011</i>	77
Slika - Figure 1 - 3.	
DOKTORI MEDICINE, DOKTORI DENTALNE MEDICINE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM DIJELU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2011. GODINE - <i>Medical doctors, doctors of dental medicine and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-11</i>	78
3. DJELATNICI PO ŽUPANIJAMA U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2011. - <i>Staff by counties in health care system in Croatia, December 31, 2011</i>	79
4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2011</i>	80
5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2011</i>	80
6. DOKTORI DENTALNE MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Health institutions' doctors of dental medicine by sex, Croatia 2011</i>	81
7. DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Doctors of dental medicine specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2011</i>	81
8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2011</i>	82
9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2011</i>	82
10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2011 by sex</i>	83

11.	JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2011. - <i>Private practices by county and type of activity, December 31, 2011</i>	84
12.	JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2011. - <i>Private practices by county and type of activity, December 31, 2011 Rented medical specialists' offices</i>	85
13.	DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. - <i>Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2011</i>	86
14.	DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. - <i>Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2011</i>	86
15.	DOKTORI DENTALNE MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. - <i>Private doctors of dental medicine by sex, Croatia, December 31, 2011</i>	87
16.	DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. - <i>Private doctors of dental medicine by specialty, Croatia, December 31, 2011</i>	87
17.	FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2011</i>	87
18.	FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ 2011. GODINE - <i>Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2011</i>	87
19.	VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ 2011. GODINE - <i>Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2011</i>	88
20.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. GODINE - <i>Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2011</i>	89
21.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. GODINE - <i>Staff by general hospitals in Croatia 2011</i>	90
22.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. GODINE - <i>Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2011</i>	92

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2011. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2011*

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2011. godine bilo je stalno zaposleno 73.434 djelatnika (2010. - 72.207). Od toga su 55.837 zdravstveni djelatnici i suradnici, 5.144 administrativni, a 12.453 tehnički djelatnici.

U strukturi stalno zaposlenih, udio zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme iznosi 38,1%, administrativno-tehnički djelatnici čine 23,6% (2010. - 24,0%), liječnici 17,2%, zdravstveni djelatnici više stručne spreme 10,6%, doktori dentalne medicine 4,3%, farmaceuti 4,1%, zdravstveni suradnici visoke stručne spreme (psiholozi, logopedi, socijalni radnici, defektolozi i ostali) 1,3% zaposlenih, a zdravstveni djelatnici niže stručne spreme 0,5%.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 8.418 (2010. - 8.270) zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2011. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 64.255 (2010. - 63.143) zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Raspodjela 12.526 stalno zaposlenih doktora medicine prema mjestu primarnog zaposlenja: 9.364 je radilo u ustanovama u vlasništvu države, županija i grada Zagreba, u privatnim zdravstvenim ustanovama 645, a u ordinacijama privatne prakse 2.517, od kojih je 1.862 radilo u ordinacijama u koncesiji ili 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 1.348 ili 10,8 % stalno zaposlenih liječnika.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem 2011. godine bilo je još 905 liječnika sa zaposlenjem na određeno vrijeme, što je sveukupno 13.431 liječnika.

Udio žena među doktorima medicine se blago, ali stalno povećava i iznosi 60,7%. Liječnika specijalista je 8.451 (67,5%).

Raspodjela s obzirom na vrstu zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 58,5% doktora medicine u 2011. godini radi u bolničkim ustanovama (32,8% kliničke bolnice, 21,3% opće bolnice, 4,4% specijalne bolnice). U ordinacijama u zakupu i koncesiji zaposleno je 15,0%, u domovima zdravlja 9,2 %, u privatnim ordinacijama 5,3%, u državnim zdravstvenim zavodima 4,6%, u poliklinikama i trgovačkim društvima za obavljanje zdrav. djelat. 4,7%, a u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć radilo je 2,3% liječnika.

Od 3.126 doktora dentalne medicine, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 604, u privatnim zdravstvenim ustanovama 154, u

ordinacijama privatne prakse 2.368 doktora dentalne medicine, od kojih je 901 radilo u ordinacijama u zakupu ili koncesiji, a ostali u ordinacijama u prostoru u privatnom vlasništvu.

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu sa zaposlenjem na određeno vrijeme bilo je još 234 doktora dentalne medicine ili sveukupno 3.360.

Među stalno zaposlenim doktorima dentalne medicine udio žena je 66,0%, a specijalista je 460 (14,7%).

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2011. godine bio je 2.972 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.159, u privatnim ustanovama 1.197, a u privatnoj praksi 616 farmaceuta, od kojih je 363 bilo u zakupu, a ostali u prostoru u privatnom vlasništvu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 35.823, od čega medicinske sestre-medicinski tehničari čine 71% (25.485), 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 2011. iznosi 1.593. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2010. 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 49 u 2011. godini. Od 74 bolničke ustanove i lječilišta, osam specijalnih bolnica i pet lječilišta nalazi se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2011. godine registrirano je ukupno 6.001 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.561 ordinacije doktora medicine, od kojih je 1.908 ordinacije u zakupu ili koncesiji. Ordinacija privatne prakse doktora dentalne medicine i ordinacija viših zubara bilo je 2.396 od kojih su 935 ordinacije u zakupu ili koncesiji.

Privatnih praksi ljekarnika bilo je 269 od kojih su 130 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* 31.12.2011.
- Health institutions in Croatia, December 31, 2011

ZDRAVSTVENE USTANOVE	BROJ USTANOVA
<i>Health institutions</i>	<i>No. of institutions</i>
DOM ZDRAVLJA - Health center	49
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR - Clinical teaching hospital	5
KLINIČKA BOLNICA - Clinical hospital	3
KLINIKA - Clinic	4
OPĆA BOLNICA - General hospital	22
SPECIJALNA BOLNICA - Special hospital	33
LJEČILIŠTE - Health resort	7
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO - Public health institute	22
OSTALI DRŽAVNI ZAVODI - Other state institutes:	4
♦ HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - Croatian Institute of Transfusion Medicine	1
♦ ZAVOD ZA ZAŠT. ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU - Institute for Health Protection and Safety at Work	1
♦ ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU I ANTIDOPING - Institute of Toxicology and Antidoping	1
♦ ZAVOD ZA HITNU MEDICINU - Institute of Emergency Medicine	1
♦ ZAVOD ZA TELEMEDICINU – Institute for Telemedicine	1
USTANOVA ZA HITNU POMOĆ - Emergency care station	13
POLIKLINIKA - Polyclinic	363
USTANOVA ZA MEDICINU RADA – Institution of occupational health	9
LJEKARNA - Pharmacy	184
USTANOVA ZA NJEGU - Nursing care institution	167
TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI - Health company	300
Ukupno - Total	1.186

* 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 2011. GODINE - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2011

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Broj stanovnika	Sveukupno	Broj stanovnika
<i>Health workers</i>	<i>Permanent</i>	<i>na 1 zdrav. djelatnika</i>	<i>Total</i>	<i>na 1 zdrav. djelatnika</i>
		<i>Population per one</i>		<i>Population per one</i>
		<i>health worker</i>		<i>health worker</i>
Doktori medicine - Medical doctors	9.364	470	10.119	435
Doktori dentalne med. - Doctors of dental. med.	604	7.289	725	6.073
Farmaceuti - Pharmacists	1.159	3.799	1.222	3.603
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	949	4.639	1.109	3.970
Viša stručna sprema - Junior college education	6.876	640	8.193	537
Srednja stručna sprema - High school education	19.889	221	24.019	183
Niža stručna sprema - Semi-skilled	376	11.710	410	10.739
Ukupno - Total	39.217	112	45.797	96

Tablica - Table 2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2011. GODINE
 - Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2011

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	645	746
Doktori dentalne med. - Doctors of dental. med.	154	171
Farmaceuti - Pharmacists	1.197	1.250
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	27	37
Viša stručna sprema - Junior college education	684	854
Srednja stručna sprema - High school education	3.051	3.739
Niža stručna sprema - Semi-skilled	7	7
Ukupno - Total	5.765	6.804

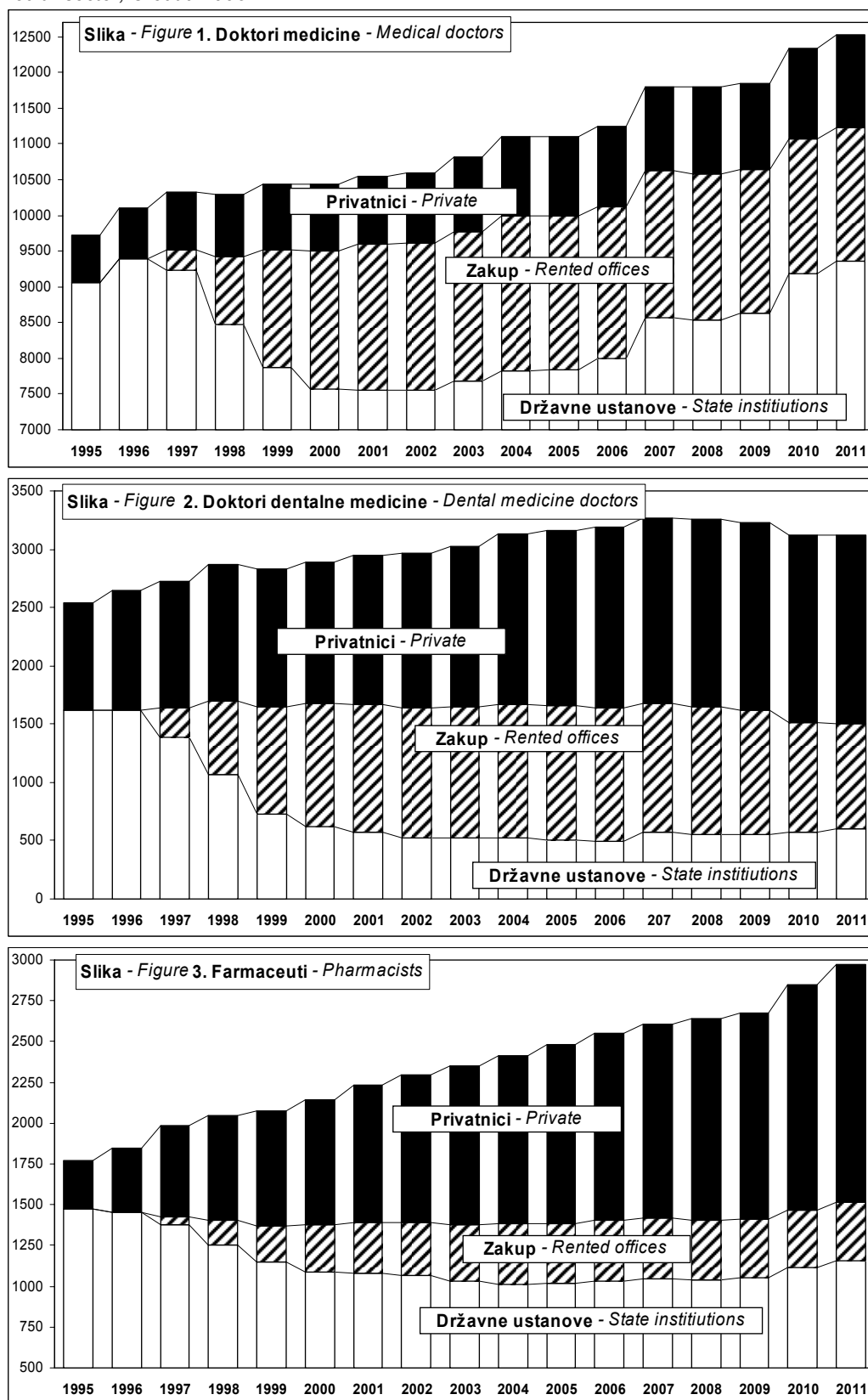
Tablica - Table 2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2011. GODINE
 - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2011

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
Health workers	Permanent	Total
Doktori medicine - Medical doctors	2.517	2.566
Doktori dentalne med. - Doctors of dental. med.	2.368	2.464
Farmaceuti - Pharmacists	616	645
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	10	10
Viša stručna sprema - Junior college education	407	435
Srednja stručna sprema - High school education	4.924	5.521
Niža stručna sprema - Semi-skilled	13	13
Ukupno - Total	10.855	11.654

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 2011. GODINE
 - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2011

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	12.526	352	13.431	328
Doktori dentalne med. - Doctors of dental. med.	3.126	1.408	3.360	1.310
Farmaceuti - Pharmacists	2.972	1.481	3.117	1.413
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	986	4.465	1.156	3.809
Viša stručna sprema - Junior college education	7.967	553	9.482	464
Srednja stručna sprema - High school education	27.864	158	33.279	132
Niža stručna sprema - Semi-skilled	396	11.118	430	10.239
Ukupno - Total	55.837	79	64.255	69

Slika - Figure 1-3. DOKTORI MEDICINE, DOKTORI DENTALNE MEDICINE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2011. GODINE - Medical doctors, dental medicine doctors and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-11



Tablica - Table 3. DJELATNICI PO ŽUPANIJAMA U ZDRAVSTVENOM SUSTAVU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2011. - Staff by counties in health care system in Croatia, December 31, 2011

Županija	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
	Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori dentalne medicine	Farmaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno
County	Health workers								Others		
	Total Physicians	Dental medicine doctors	Pharmacists	Other university degree	Junior college	High school	Semi skilled	Clerical	Technical	Total	
Hrvatska - Croatia	55.837	12.526	3.126	2.972	986	7.967	27.864	396	5.144	12.453	73.434
Grad Zagreb	16.768	4.083	932	907	446	2.732	7.567	101	1.626	3.548	21.943
Zagrebačka	1.571	291	176	183	12	177	716	16	16	43	1.630
Krapinsko-zagorska	1.803	344	63	75	23	329	963	6	169	508	2.480
Sisačko-moslavačka	1.826	389	86	89	28	220	983	31	187	573	2.586
Karlovačka	1.605	340	76	86	19	248	816	20	142	316	2.063
Varaždinska	2.223	424	94	96	22	253	1.295	39	225	763	3.211
Koprivničko-križevačka	1.092	235	47	66	10	134	600	0	100	251	1.443
Bjelovarsko-bilogorska	1.244	241	60	63	11	137	728	4	125	337	1.706
Primorsko-goranska	5.160	1.100	372	189	111	911	2.462	15	479	1.180	6.819
Ličko-senjska	426	91	27	20	5	51	232	0	52	120	598
Virovitičko-podravska	804	159	33	46	3	100	455	8	76	203	1.083
Požeško-slavonska	984	211	35	40	9	153	535	1	96	311	1.391
Brodsko-posavska	1.806	426	75	79	21	241	963	1	193	350	2.349
Zadarska	1.837	414	108	132	30	212	937	4	180	402	2.419
Osječko-baranjska	3.793	830	138	156	71	465	2.048	85	519	918	5.230
Šibensko-kninska	1.309	300	72	67	8	142	707	13	121	275	1.705
Vukovarsko-srijemska	1.715	374	70	78	8	183	990	12	181	391	2.287
Splitsko-dalmatinska	5.289	1.234	337	308	89	696	2.619	6	310	1.006	6.605
Istarska	2.203	501	188	141	32	312	1.021	8	153	431	2.787
Dubrovačko-neretvanska	1.355	308	84	84	23	154	693	9	137	322	1.814
Međimurska	1.024	231	53	67	5	117	534	17	57	205	1.286

Tablica - Table 4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2011

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI MEDICINE - Medical doctors	10.009	4.211	5.798
Od toga - <i>Of this:</i>			
STAZISTI - <i>Interns</i>	499	172	327
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	770	213	557
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	2.104	739	1.365
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	6.636	3.087	3.549

Tablica - Table 5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2011

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	63	2	61
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family practice</i>	220	91	129
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	1.294	345	949
PNEUMOFIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	99	-	99
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	148	38	110
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	357	97	260
PSIHIJATRIJA - <i>Psychiatry</i>	525	135	390
NEUROPSIHIJATRIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	26	-	26
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	150	35	115
PEDIJATRIJA - <i>Pediatrics</i>	558	148	410
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	703	197	506
NEUROKIRURGIJA - <i>Neurosurgery</i>	80	26	54
DJEČJA KIRURGIJA - <i>Child surgery</i>	60	14	46
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	35	6	29
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	4	-	4
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	1	-	1
HITNA MEDICINA - <i>Emergency medicine</i>	77	9	68
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	175	50	125
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	198	43	155
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	252	54	198
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	340	73	267
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	539	119	420
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	691	180	511
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	119	25	94
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	553	154	399
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	96	33	63
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	83	26	57
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	354	65	289
MEDICINA RADA - <i>Occupational medicine</i>	130	25	105
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	167	19	148
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE - <i>Social medicine and health administration</i>	13	-	13
JAVNO ZDRAVSTVO - <i>Public health</i>	26	2	24
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	166	21	145
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	163	18	145
PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>	134	27	107
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>	112	23	89
SUDSKA MEDICINA - <i>Forensic medicine</i>	5	-	5
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - <i>Medical ecology</i>	4	-	4
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	18	4	14
POMORSKA MEDICINA - <i>Maritime medicine</i>	2	-	2
UKUPNO - Total	8.740	2.104	6.636

Tablica - Table 6. DOKTORI DENTALNE MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Health institutions' doctors of dental medicine by sex, Croatia 2011

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI DENT. MED. STAŽISTI - <i>Doctors of dent med.interns</i>	64	27	37
DOKTORI DENTALNE MED. - <i>Doctors of dental med.</i>	452	139	313
SPECIJALIZANTI - <i>Doctors of dental med. spec. trainees</i>	39	14	25
SPECIJALISTI - <i>Doctors of dental med. specialists</i>	203	97	106
UKUPNO - Total	758	277	481

Tablica - Table 7. DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Doctors of dental medicine specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2011

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	54	14	40
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	61	12	49
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	47	4	43
DJEČJA I PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA - <i>Child and preventive dental medicine</i>	11	-	11
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	11	1	10
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	36	-	36
ORALNA PATOLOGIJA - <i>Oral pathology</i>	7	2	5
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	11	6	5
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	3	-	3
OBITELJSKA DENT. MED. - <i>Family dental med.</i>	1	-	1
UKUPNO - Total	242	39	203

Tablica - Table 8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2011

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharmaceutical interns</i>	177	25	152
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Medical biochemistry interns</i>	26	2	24
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	1.772	120	1.652
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	151	11	140
SANITARNI KEMIČARI - <i>Sanitary chemists</i>	5	-	5
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	43	2	41
SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>	182	16	166
UKUPNO - Total	2.356	176	2.180

Tablica - Table 9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2011

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	185	40	145
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>	11	1	10
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	15	-	15
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical information science</i>	3	-	3
KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	4	2	2
ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - <i>Analytic toxicology</i>	3	-	3
UKUPNO- Total	225	43	182

Tablica - Table 10. **VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI** - Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2011 by sex

	STRUČNA SPREMA <i>Background</i>	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENE <i>Female</i>
UKUPNO - Grand total	VIŠA - junior college	7.560	1.122	6.438
	SREDNJA - high school	22.940	2.299	20.641
	NIŽA - semi-skilled	383	97	286
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total	VIŠA - junior college	7.478	1.109	6.369
	SREDNJA - high school	22.703	2.266	20.437
	NIŽA - semi-skilled	154	51	103
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO <i>Nurses and technicians - total</i>	VIŠA - junior college	4.034	220	3.814
	SREDNJA - high school	17.990	1.750	16.240
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER <i>- Dispensaries and visiting course</i>	VIŠA - junior college	321	1	320
OPĆI SMJER - General course	VIŠA - junior college	3.318	205	3.113
OPĆI SMJER - General course	SREDNJA - high school	16.665	1749	14.916
BOLNIČKI SMJER - Hospitals course	VIŠA - junior college	282	13	269
DIJETETIČAR - Dietician	VIŠA - junior college	6	-	6
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	VIŠA - junior college	81	-	81
	SREDNJA - high school	1.308	1	1.307
PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course	VIŠA - junior college	12	1	11
OFTALMOLOŠKI SMJER - Ophthalmology course	VIŠA - junior college	5	-	5
ORTOPTIČKI SMJER - Orthoptics course	VIŠA - junior college	3	-	3
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	SREDNJA - high school	9	-	9
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	VIŠA - junior college	6	-	6
PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course	SREDNJA - high school	4	-	4
STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course	SREDNJA - high school	4	-	4
KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course	SREDNJA - high school	4	-	4
ZUBAR - Dentist	VIŠA - junior college	5	2	3
ZUBAR - Dentist	SREDNJA - high school	-	-	-
LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician	VIŠA - junior college	764	67	697
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician	SREDNJA - high school	1.616	129	1.487
SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician	VIŠA - junior college	200	49	151
SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician	SREDNJA - high school	176	48	128
FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician	VIŠA - junior college	1.333	233	1.100
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician	SREDNJA - high school	1.085	193	892
MASER KUPELJAR - Bath massager	SREDNJA - high school	54	10	44
RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician	VIŠA - junior college	1021	522	499
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician	SREDNJA - high school	18	5	13
FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician	VIŠA - junior college	3	-	3
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician	SREDNJA - high school	1.462	67	1.395
DENTALNI TEHNIČAR - Dental technician	VIŠA - junior college	22	3	19
DENTALNI TEHNIČAR - Dental technician	SREDNJA - high school	289	63	226
RADNI TERAPEUT - Work therapy technician	VIŠA - junior college	96	13	83
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Work therapy technician	SREDNJA - high school	7	1	6
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	SREDNJA - high school	6	-	6
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	NIŽA - semi-skilled	2	-	2
BOLNIČAR - Orderly	NIŽA - semi-skilled	144	49	95
HIGIJENIČAR - Hygienist	NIŽA - semi-skilled	2	2	-
DENTALNI ASISTENT - Dental assistant	NIŽA - semi-skilled	5	-	5
MASER - Massager	NIŽA - semi-skilled	1	-	1
OSTALI UKUPNO - Others total	VIŠA - junior college	82	13	69
	SREDNJA - high school	237	33	204
	NIŽA - semi-skilled	229	46	183

Tablica - Table 11. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2011.
- Private practices by county and type of activity, December 31, 2011

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- phtisiology	Gyne- cology	Internal medicine	Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hrvatska	1.788	198	31	77	98	2.178	113	647	39	64	7	199	46	6
Grad Zagreb	303	41	7	6	3	545	34	138	10	16	1	42	12	2
Zagrebačka	115	18	4	4	12	147	4	39	2	7	1	13	2	0
Krapinsko-zagorska	56	3	1	3	7	52	3	12	0	2	0	2	1	0
Sisačko-moslavačka	53	7	0	2	4	67	4	26	0	1	0	8	1	0
Karlovačka	55	4	0	5	8	50	4	20	1	3	0	9	1	0
Varaždinska	76	8	1	4	2	79	4	17	3	3	0	6	3	0
Koprivničko-križevačka	44	5	1	3	3	41	2	13	0	0	0	5	1	0
Bjelovarsko-bilogorska	44	6	0	2	4	47	2	25	0	2	0	6	1	0
Primorsko-goranska	153	15	7	10	11	249	5	75	7	7	0	17	6	1
Ličko-senjska	17	3	0	1	2	13	0	8	0	0	1	1	0	0
Virovitičko-podravska	29	0	2	2	0	23	2	8	1	1	0	3	0	0
Požeško-slavonska	33	1	0	0	1	30	1	8	0	1	0	0	0	0
Brodsko-posavska	59	4	0	5	2	51	2	13	0	0	0	2	0	0
Zadarska	81	8	0	2	3	97	3	23	2	0	0	8	2	0
Osječko-baranjska	121	7	0	5	4	93	4	46	2	2	1	16	3	0
Šibensko-kninska	42	6	0	4	6	44	5	16	0	4	0	3	1	0
Vukovarsko-srijemska	58	6	1	2	7	42	2	8	1	0	0	9	0	0
Splitsko-dalmatinska	227	33	4	9	5	250	18	71	7	5	2	26	5	1
Istarska	113	10	3	6	10	158	5	56	2	7	0	12	5	2
Dubrovačko-neretvanska	57	8	0	1	4	58	5	16	0	2	1	6	2	0
Međimurska	52	5	0	1	0	42	4	9	1	1	0	5	0	0

Tablica - Table 11. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	ORL	OFTALMO- LOGIJA	URO- LOGIJA	UZV	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	MEDIC.-BIOKEM. LABORATORIJ	OSTALI LAB.	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Psychiatry	Neurology	ORL	Ophthal- mology	Urology	Ultra- sound	Ortho- pedics	Radio- logy	Laboratory med.-biochem.	Other lab.	Pharmacies	Other	Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Hrvatska	63	10	14	48	4	0	10	9	73	8	269	2	6.001
Grad Zagreb	16	3	5	6	1	0	3	0	12	1	54	1	1.262
Zagrebačka	4	1	0	4	0	0	0	0	6	0	19	0	402
Krapinsko-zagorska	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	7	0	155
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0	185
Karlovačka	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	4	0	169
Varaždinska	2	1	0	1	0	0	0	0	3	0	21	0	234
Koprivničko-križevačka	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	7	0	129
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	148
Primorsko-goranska	12	0	2	8	0	0	0	3	2	2	39	0	631
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	48
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	78
Požeško-slavonska	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	78
Brodsko-posavska	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9	0	149
Zadarska	3	0	0	2	0	0	0	0	4	0	9	1	248
Osječko-baranjska	3	1	0	3	1	0	0	2	5	0	12	0	331
Šibensko-kninska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	134
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	141
Splitsko-dalmatinska	11	2	5	10	0	0	1	0	12	2	22	0	728
Istarska	7	1	2	3	2	0	4	4	7	0	24	0	443
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	2	0	0	2	0	4	1	10	0	181
Međimurska	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	127

Tablica - Table 12. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2011. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2011

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDIJATRIJA	FIZIKAL. M. I REH.	MEDICINA RADA	KUĆNA NJ. I REHAB.	STOMATOLOGIJA	STOMAT. SPECIJ. DENTAL	ZUBO-TEH. LAB.	DERMATOLOGIJA	FIZIO-TERAPIJA	PNEUMOFIZIOLOGIJA	GINEKOLOGIJA	INTERNA	KIRURGIJA
- County	General medicine	Pediatrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Home care and rehab.	Stomatology	Stomat. dental	Dental tec. lab.	Dermatology	Physiotherapy	Pneumophysiology	Gynecology	Internal medicine	Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hrvatska	1.477	168	23	56	0	916	19	305	6	0	5	123	7	0
Grad Zagreb	253	38	5	5	0	167	0	47	3	0	0	23	1	0
Zagrebačka	100	17	4	3	0	66	2	19	1	0	1	12	2	0
Krapinsko-zagorska	52	3	1	3	0	35	2	7	0	0	0	2	1	0
Sisačko-moslavačka	47	7	0	0	0	46	0	14	0	0	0	4	0	0
Karlovačka	39	2	0	4	0	23	2	10	0	0	0	4	0	0
Varaždinska	63	4	0	3	0	40	1	9	0	0	0	4	0	0
Koprivničko-križevačka	37	3	0	0	0	26	0	10	0	0	0	4	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	34	5	0	0	0	27	1	18	0	0	0	4	0	0
Primorsko-goranska	118	13	5	7	0	79	1	28	2	0	0	12	0	0
Ličko-senjska	16	3	0	0	0	9	0	8	0	0	1	1	0	0
Virovitičko-podravska	26	0	2	1	0	14	1	7	0	0	0	2	0	0
Požeško-slavonska	27	1	0	0	0	18	0	6	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	42	3	0	5	0	17	0	5	0	0	0	1	0	0
Zadarska	62	6	0	1	0	37	1	9	0	0	0	4	0	0
Osječko-baranjska	108	6	0	5	0	54	1	29	0	0	1	11	2	0
Šibensko-kninska	40	6	0	4	0	23	3	13	0	0	0	2	1	0
Vukovarsko-srijemska	52	5	1	1	0	33	0	5	0	0	0	7	0	0
Splitsko-dalmatinska	188	28	4	8	0	95	1	23	0	0	1	16	0	0
Istarska	81	8	1	4	0	60	1	22	0	0	0	6	0	0
Dubrovačko-neretvanska	52	8	0	1	0	27	2	11	0	0	1	4	0	0
Međimurska	40	2	0	1	0	20	0	5	0	0	0	0	0	0

Tablica - Table 12. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	PSIHIJATRIJA	NEUROLOGIJA	ORL	OFTALMOLOGIJA	UROLOGIJA	UZV	ORTOPEDIJA	RENTGENOLOGIJA	MEDIC.-BIOKEM. LABORATORIJ	OSTALI LAB.	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Psychiatry	Neurology	ORL	Ophthalmology	Urology	Ultrasound	Orthopedics	Radiology	Laboratory med.-biochem.	Other lab.	Pharmacies	Other	Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Hrvatska	16	2	0	17	0	0	4	4	69	1	130	0	3.348
Grad Zagreb	4	1	0	2	0	0	0	0	10	0	26	0	585
Zagrebačka	4	1	0	3	0	0	0	0	6	0	8	0	249
Krapinsko-zagorska	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	4	0	114
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	125
Karlovačka	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	90
Varaždinska	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	18	0	145
Koprivničko-križevačka	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	85
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	97
Primorsko-goranska	3	0	0	2	0	0	0	2	1	0	22	0	295
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	39
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	56
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	53
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	78
Zadarska	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	125
Osječko-baranjska	1	0	0	2	0	0	0	0	5	0	5	0	230
Šibensko-kninska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	106
Splitsko-dalmatinska	2	0	0	5	0	0	1	0	12	0	8	0	392
Istarska	0	0	0	0	0	0	2	2	6	0	11	0	204
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	1	0	0	1	0	4	1	5	0	120
Međimurska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68

Tablica - Table 13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. - Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2011

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI MEDICINE - Medical doctors	2.517	709	1.808
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI MEDICINE STAŽISTI - <i>Interns</i>	3	2	1
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	680	177	503
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	19	10	9
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	1.815	520	1.295

Tablica - Table 14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. - Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2011

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	Broj <i>No.</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	423
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family medicine</i>	469 (13)#
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	46 (1)#
PNEUMOFTIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	12
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	1
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	6
PSIHIJARIJA - <i>Psychiatry</i>	52
NEUROPSIHIJARIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	13
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	37
PEDIJARIJA - <i>Pediatrics</i>	192
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	4
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	1
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	1
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	2
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	3
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	11
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	15
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	46
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	193 (3)#
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	4
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	1
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	14
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	2
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	30
MEDICINA RADA - <i>Occupational health</i>	155 (1)#
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	71
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>Clynical citology</i>	6 (1)#
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	-
PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>	2
UKUPNO - Total	1.815

SPECIJALIZANTI - *On specialty training*

Tablica - Table 15. DOKTORI DENTALNE MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. - Private doctors of dental medicine by sex, Croatia, December 31, 2011

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI DENTALNE MEDICINE			
- <i>Doctors of dental medicine</i>	2.368	822	1.586
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI DENT. MED. STAŽISTI - <i>Dr. dent. med. interns</i>	15	6	10
DOKTORI DENTALNE MED. - <i>Doctors of dental med.</i>	2.091	711	1.408
SPECIJALIZANTI			
- <i>Doctors of dental medicine specialty trainees</i>	5	1	4
SPECIJALISTI- <i>Doctors of dental medicine specialists</i>	257	104	153

Tablica - Table 16. DOKTORI DENTALNE MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. - Private doctors of dental medicine by specialty, Croatia, December 31, 2011

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	21	2	19
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	96	-	96
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	49	3	46
DJEČJA I PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA - <i>Children's and preventive dental medicine</i>	70	-	70
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	21	-	21
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	-	-	-
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	1	-	1
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	2	-	2
ORALNA PATOLOGIJA - <i>Oral pathology</i>	1	-	1
OBITELJSKA DENT. MED. - <i>Family dental. med.</i>	1	-	1
UKUPNO - Total	262	5	257

Tablica - Table 17. FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2011

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
FARMACEUTI - Pharmacists	616	41	575
Od toga - <i>Of this:</i>			
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharm. interns</i>	17	2	15
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Med. biochemists interns</i>	-	-	-
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	505	28	477
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	44	7	37
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	4	1	3
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	46	3	43

Tablica - Table 18. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2011

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	44	4	40
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	2	-	2
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	2	-	2
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical informatics</i>	1	-	1
UKUPNO - Total	50	4	46

Tablica - Table 19. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2011

	STRUČNA SPREMA <i>Background</i>	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
UKUPNO - Grand total	VIŠA - junior college	407	52	355
	SREDNJA - high school	4.924	311	4.613
	NIŽA - semi-skilled	13	-	13
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total	VIŠA - junior college	405	51	354
	SREDNJA - high school	4.901	309	4.592
	NIŽA - semi-skilled	12	-	12
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO <i>- Nurses and technicians - total</i>	VIŠA - junior college	131	1	130
	SREDNJA - high school	3.330	35	3.295
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER <i>- Dispensaries and visiting course</i>	VIŠA - junior college	35	-	35
OPĆI SMJER - General course	VIŠA - junior college	83	1	82
OPĆI SMJER - General course	SREDNJA - high school	3.115	35	3.080
BOLNIČKI SMJER - Hospitals course	VIŠA - junior college	7	-	7
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	VIŠA - junior college	6	-	6
PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course	SREDNJA - high school	198	-	198
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	SREDNJA - high school	7	-	7
PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course	VIŠA - junior college	1	-	1
STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course	SREDNJA - high school	10	-	10
KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course	SREDNJA - high school	-	-	-
ZUBAR - Dentist	VIŠA - junior college	4	2	2
LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician	VIŠA - junior college	95	3	92
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician	SREDNJA - high school	336	10	326
SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician	VIŠA - junior college	3	-	3
SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician	SREDNJA - high school	10	-	10
FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician	VIŠA - junior college	132	30	102
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician	SREDNJA - high school	56	10	46
MASER KUPELJAR - Bath massager	SREDNJA - high school	3	-	3
RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician	VIŠA - junior college	5	2	3
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician	SREDNJA - high school	2	1	1
FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician	VIŠA - junior college	-	-	-
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician	SREDNJA - high school	349	13	336
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	VIŠA - junior college	34	13	21
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	SREDNJA - high school	814	240	574
RADNI TERAPEUT - Work therapy technician	VIŠA - junior college	1	-	1
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	SREDNJA - high school	1	-	1
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	NIŽA - semi-skilled	-	-	-
BOLNIČAR - Orderly	NIŽA - semi-skilled	2	-	2
HIGIJENIČAR - Hygienist	NIŽA - semi-skilled	1	-	1
ZUBNI ASISTENT - Dental assistant	NIŽA - semi-skilled	9	-	9
APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical lab. assistant	NIŽA - semi-skilled	-	-	-
OSTALI UKUPNO - Others total	VIŠA - junior college	2	1	1
OSTALI UKUPNO - Others total	SREDNJA - high school	23	2	21
OSTALI UKUPNO - Others total	NIŽA - semi-skilled	1	-	1

Tablica - Table 20. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. GODINE - Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2011

	Kliničke ustanove	K.B.C. SPLIT	KBC OSJEK	KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	KBC RIJEKA	KLINIKA ZA TRAJIMA-KBC "S.MILOSRDNICE"	KLINIKA ZA TUMORE-KBC "S.MILOSRDNICE"	KLINIKA ZA DJECJE BOL.-KBC "S.MILOSRDNICE"	KBC "SEST. MILOSRDNICE"	KB "SVETI DUH"	K.B. "DUBRAVA"	KLINIKA "VUK VRHOVAC" - K.B. "MERKUR"	KB "MERKUR"	KLINIKA "JORDANOVAC" - KBC ZAGREB	KBC ZAGREB	KLINIKA "DR. FRAN MIHALJEVIĆ"	KLINIKA ZA PSIH. VRAPČE	KLINIKA "MAGDALENA"	UKUPNO-Total	
																				2.218
Ukupno - Total																				
Vidna stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	3	1	0	22	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	34
	Dr. med. specijalizant - MD specialty trainees	84	142	3	88	12	28	10	73	58	141	8	36	34	259	17	12	0	0	1.005
	Dr. med. specijalist - MD specialist	428	280	28	349	56	58	82	336	178	172	35	128	44	533	55	54	25	0	2.841
	Dr. med. stažist - Interns	44	29	1	31	0	0	0	28	18	18	0	5	0	59	2	9	0	0	244
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4
	Doktor dent. med. specijalist - DMD Specialist	0	3	0	4	0	0	0	0	0	9	0	0	0	38	0	0	0	0	54
	Farmaceut - Pharmacist	9	4	2	10	2	1	3	12	7	14	2	6	3	20	6	2	0	0	103
	Farm. Specijalist - Pharmaceutical specialist	12	10	0	11	2	4	4	13	4	4	3	6	1	13	3	1	0	0	91
	Psiholog - Psychologist	7	9	0	13	0	0	5	5	0	3	1	0	0	10	0	11	0	0	64
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0	8	0	3	0	0	17
	Logoped - Speech therapist	2	2	0	4	0	0	3	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	18
Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	1	5	0	9	0	0	21	
Ostali suradnici VSS - Other univ. deg.	14	20	0	12	4	9	2	17	4	4	5	1	2	39	7	3	0	0	143	
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.teh. - Nurses and technicians	198	195	30	345	37	35	49	168	80	85	24	57	33	270	36	34	11	0	1.687
	Primalje VSS - Midwives	11	0	0	9	0	0	0	7	1	0	0	8	0	8	0	0	0	0	44
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehničar - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	13
	Radiološki inž. - X-ray technician	58	47	3	64	23	38	10	39	22	26	0	16	8	96	7	1	4	4	462
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	61	25	22	27	18	6	17	48	32	23	3	5	1	71	2	4	3	0	368
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	9
	Radni terapeut - Work therapy techn.	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	10
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	34	24	1	49	9	11	15	50	27	15	15	16	4	59	27	4	0	0	360
	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	2	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	9	
Ostali suradnici VSS - Others junior. coll.	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	9	
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	987	831	55	777	145	140	216	668	396	393	35	195	115	1.009	181	260	78	0	6.481
	Primalje SSS - Midwives	100	72	0	167	4	0	0	65	57	11	1	58	0	109	0	0	0	0	644
	Dentalni tehn. - Dental technician	1	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	9	0	0	0	0	23
	Radiološki tehn. - X-ray technician	1	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	8	42	7	27	2	1	0	11	5	1	0	0	0	10	2	2	0	0	118
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	14	17	1	13	2	0	1	13	1	3	1	7	2	30	4	1	0	0	110
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	1	1	0	8	1	0	0	1	0	1	1	5	0	5	0	0	0	0	24
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	135	87	3	98	4	11	14	58	41	29	8	20	16	93	48	3	4	0	672
	Suradnici SSS - Others high school	1	9	0	16	0	0	0	12	1	6	6	1	0	38	0	1	0	0	91
Niža SS - Semi skilled	3	84	0	1	0	0	0	7	0	43	0	0	0	13	0	0	0	3	154	

Tablica - Table 21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. GODINE - Staff by general hospitals in Croatia 2011

Opće bolnice		OB ZADAR	OB ZABOK	OB NAŠICE	OB NOVA GRADIŠKA	A O.Ž.B. POŽEGA	OB POŽEGA	ODJEL O.B."DR.IVO PEDIŠIĆ"	ODJEL O.B."DR.IVO PEDIŠIĆ"	OD. OB"DR.I.PEDIŠIĆ"	OB "DR.I.PEDIŠIĆ"	OB "DR. T. BARDEK" KOPRIVNICA	OB BJELOVAR	OB VIROVITICA	OB ČAKOVEC	OB KARLOVAC	
Ukupno - Total		668	449	224	264	1	382	5	24	29	539	555	564	418	545	628	
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	15	1	0	5	0	5	0	0	0	1	10	5	2	2	0	
	Dr. med.specijalizant - MD specialty trainees	68	32	6	16	0	13	0	0	4	47	33	27	18	20	36	
	Dr. med. specijalist - MD specialist	98	87	51	43	0	78	0	3	2	117	87	92	70	102	124	
	Dr. med.stažist - Interns	9	5	6	2	0	3	0	0	0	0	7	3	6	5	6	
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2
	Farmaceut - Pharmacist	8	2	2	3	0	3	0	0	0	0	5	3	4	5	5	4
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	4	4	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2	3	5
	Psiholog - Psychologist	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	2	1	1	1	2	2
	Defektolog - Defectologist	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	1	0	0	6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.teh. - Nurses and technicians	45	42	10	20	0	45	0	3	0	30	50	36	39	57	62	
	Primalje VSS - Midwives	1	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	3	0	0	3	
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Radiološki inž. - X-ray technician.	16	18	5	8	0	12	0	0	0	11	14	14	9	11	19	
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn	13	7	3	2	0	9	0	0	12	3	12	6	5	8	20	
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	1	1	
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	10	7	12	7	0	11	0	0	0	11	6	6	9	6	15	
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	
Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	271	173	106	115	1	162	1	14	3	228	264	283	197	255	275	
	Primalje SSS - Midwives	53	41	8	17	0	10	0	1	1	27	20	26	17	16	20	
	Dentalni tehn. - Dental technician	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	
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	18	6	3	3	0	4	4	0	6	1	14	14	8	8	11	
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	2	2	1	2	0	2	0	0	0	3	6	3	2	3	6	
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	32	15	8	8	0	14	0	0	0	18	23	34	19	22	9	
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	
Niža SS - semi skilled	1	0	0	1	0	1	0	2	0	26	0	0	8	15	3		

Tablica -Table 21. nastavak - continuation 1.

Opće bolnice		OB GOSPIĆ	OB OGULIN	O.B.VARAZDIN	O OB "DR.J.BENČEVIĆ"SLB	O.B."DR.J.BENČEVIĆ"SL.B	OB ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	O.B.PULA - ALDO NEGRI	OB PULA	OB DUBROVNIK	OB VUKOVAR	OB VINKOVCI	OB "HRVATSKI PONOS"KNIN	OB PAKRAC	UKUPNO-Total
Ukupno - Total		161	214	809	36	804	565	353	396	489	361	527	165	172	10.347
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	3	0	4	0	1	0	0	0	0	6	6	1	0	67
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	6	7	51	1	63	35	27	20	33	26	23	19	5	636
	Dr.med. specijalist - MD specialist	26	33	135	5	145	106	75	64	93	66	91	26	36	1.855
	Dr.med.stažist - Interns	2	2	15	0	12	5	1	0	5	3	5	1	1	104
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Farmaceut - Pharmacist	2	1	4	0	2	2	1	7	2	1	3	1	2	72
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	1	5	0	7	6	0	3	2	1	1	0	1	54
	Psiholog - Psychologist	0	0	2	0	3	1	1	0	4	0	1	0	0	25
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	6
	Logoped - Speech therapist	0	1	7	0	1	1	0	2	3	0	3	0	0	23
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	9
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	13
	Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	9	22	67	0	89	40	41	37	44	28	30	2	15
Primalje VŠS - Midwife		2	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	24
Zubar - Dentist		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentalni tehn. - Dental technician		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radiološki inž. - X-ray technician		8	8	18	0	22	16	1	23	11	9	11	3	6	273
Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.		6	1	5	21	2	20	0	19	12	12	10	6	1	215
Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sanitarni inž. - Sanitary techn.		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Radni terapeut - Work therapy techn.		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10
Laboratorijski inž. - Laboratory techn.		5	6	5	0	9	7	0	19	8	3	10	1	6	179
Defektolog - Defectologist		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Logoped - Speech therapist		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Socijalni radnik - Social worker		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	8
Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	69	96	402	6	393	261	199	140	219	165	286	76	77	4.737
	Primalje SSS - Midwives	10	16	26	0	11	12	1	24	15	11	10	7	13	413
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	1	6	14	3	0	7	0	13	11	11	5	1	0	172
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	1	7	0	9	6	3	0	3	3	2	1	2	70
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	9	8	32	0	24	37	0	22	16	14	12	9	6	391
	Suradnici SSS - Others high school	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	0	0	12
Niža SS - semi skilled	0	4	0	0	0	1	0	0	3	1	11	11	0	88	

Tablica - Table 22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2011. GODINE - Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2011

	Specijalne bolnice i lječilišta															
		SB "DARUVARSKE TOPL."	SB LIPIK	SB ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD NA MORU	SB MED.REH."KALOS"	SB "BIOKOVKA"	PSIH.AMB.PSIH.BOL.UGLJA	SB UGLJAN	SB KRAPINSKE TOPLICE	LJEČILIŠTE "TOPIUSKO"	LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ	SB "THALASSOTHERAPIA" CRIKVENICA	SB "THALASSOTHERAPIA" OPATIJA	SB RAB	SB "P.DR.M.HORVAT" ROVINJ	
	Ukupno-Total	75	92	144	70	38	0	146	427	46	12	52	92	145	58	
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	2	0	1	2	1	0	2	4	0	0	0	6	2	0	
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	0	3	13	2	0	0	3	1	3	0	2	5	6	4	
	Dr.med. specijalist - MD specialist	6	10	17	4	4	0	12	41	5	2	9	20	12	7	
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	5	0	
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Farmaceut - Pharmacist	0	0	1	0	0	0	2	3	0	1	0	1	0	0	
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
	Psiholog - Psychologist	0	0	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	5	0	
	Defektolog - Defectologist	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	2	3	24	2	1	0	12	38	2	0	6	10	13	3	
	Primalje VSS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Radiološki inž. - X-ray technician	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	1	1		
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	12	11	7	13	19	0	0	48	11	1	10	10	2	16	
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	2	0	1	0	0	1	11	1	0	0	0	2		
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	0	1	0		
	Defektolog - Defectologist	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		
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
	Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	13	37	58	14	4	0	88	148	11	5	22	16	73	24	
	Primalje SSS - Midwives	2	0	1	1	0	0	8	1	0	0	0	1	0		
	Dentalni tehn. - Dental technician	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		
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	28	24	10	22	9	0	2	94	12	2	3	14	0		
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1		
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	2	0	4	1	0	0	2	7	0	1	0	6	3		
Suradnici SSS - Others high school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2			
Niža SS - Semi skilled	2	0	1	4	0	0	1	2	0	0	0	0	12	0		

Tablica -Table 22. nastavak - continuation 1.

Specijalne bolnice i lječilišta		SB "KLENOVNIK"	SB KRON.B. NOVI MAROF	SB VARAŽDINSKE TOPL.	PSH.BOL.ZA DJECUMLADE	SB ZA ZAŠTITU DJECE S NEUJ.MOT.SM.	SB PLUĆNE BOL.ROCKEFELLEROVA	SB "SVETI IVAN"	SB ZA KRON.B.DJEČJE DOBI	SB STUBIČKE TOPLICE	SB "NAFTALAN"	SB "DR.IBARBOT"	SB DUGA RESA	SB SREBRNJAK	LJEČILIŠTE BIZOVAČKE TOPLICE
Ukupno-Total		126	135	333	57	136	100	218	50	116	45	353	106	113	16
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	3	5	5	0	0	5	14	0	3	2	14	4	4	0
	Dr.med. specijalist - MD specialist	13	12	24	16	11	15	26	2	11	6	37	9	15	1
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	0	1	0
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	0	2	1	0	0	2	3	1	1	0	2	2	3	0
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Psiholog - Psychologist	0	0	2	4	4	0	4	0	0	0	6	0	0	0
	Defektolog - Defectologist	0	0	1	0	8	0	0	3	0	0	1	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	2	3	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	5	0	0	0
Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	8	9	15	7	4	16	28	1	13	7	31	3	14	0
	Primalje VSS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	4	2	2	0	0	4	0	0	1	0	4	3	3	0
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	0	0	24	0	26	3	1	0	23	10	1	3	6	3
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	7	1	21	0	4	0	2	0	5	0	1	0
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	3	3	1	0	0	0	1	0	1	0	2	2	7	0
	Defektolog - Defectologist	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
Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	85	89	91	24	39	43	108	24	35	8	213	55	51	2
	Primalje SSS - Midwives	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	1	0	0
	Dentalni tehn. - Dental technician	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
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	1	8	108	0	10	0	0	1	24	9	0	7	0	9
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	5	3	9	0	0	5	4	1	0	0	5	4	4	1
	Suradnici SSS - Others high school	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0
Niža SS - Semi skilled	0	0	38	0	1	6	19	13	0	0	3	12	1	0	

Tablica -Table 22. nastavak - continuation 2.

	Specijalne bolnice i ljekilišta	S.B."HIPOKRAT DR.IVANIŠ"	LJEČILIŠTE "ISTARSKE TOPLICE"	SB "SALUS ST"	S.B.SVJETLOST	LJEČILIŠTE "TALASOTERAPIJA"	SB LOPAČA	LJEČILIŠTE "DUJMOVIĆ"	SB "DR.NEMEC"	LJEČILIŠTE "SVETI KRIŽ"	SB PODOBNIK	SPEC.BOL. AKROMION	S.B. "SVETA KATARINA"	SB " SVETI RAFAEL "	UKUPNO - Total
	Ukupno-Total	1	16	10	40	4	59	9	18	0	24	26	30	0	3.538
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	0	0	1	13	0	3	0	2	0	0	0	0	0	120
	Dr.med. specijalist - MD specialist	1	2	4	7	0	5	2	5	0	6	6	8	0	393
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	Doktor dentalne med. - Doctor of dent. med.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Doktor dent. med.specijalist - DMD Specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Psiholog - Psychologist	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	
Visa stručna sprema - J unior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	0	1	0	1	0	5	0	2	0	1	3	7	0	292
	Primalje VSS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dentalni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	39
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	0	6	0	1	0	0	5	2	0	0	1	1	0	276
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	Defektolog - Defectologist	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
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Ostali suradnici VSS - Others junior.coll.	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	0	1	5	18	2	30	0	6	0	4	14	11	0	1.471
	Primalje SSS - Midwives	0	0	0	0	0	4	0	0	0	11	0	0	0	38
	Dentalni tehn. - Dental technician	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
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	0	6	0	0	2	7	2	0	0	0	1	0	0	418
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	69
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Niža SS - Semi skilled	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	

IV. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Primary Health Care

Tablica - Table

Stranica - Page

1. ZBIRNO IZVJEŠĆE ZA DJELATNOSTI: OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE - Total for: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service	97
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2011, by county	100
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2011, by county	100
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 in Croatia to infants and young children by county	101
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 to adults in Croatia by county	101
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2011	102
2. DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service	106
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2011, by county	107
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2011, by county	107
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 in Croatia to infants and young children by county	108
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 to adults in Croatia by county	108
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2011	109
3. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE - Infant and Young Child Health Service	113
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2011, by county	114
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2011, by county	114
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 in Croatia to infants and young children by county	115
4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u Hrvatskoj 2011. godine - General examinations of infants and preschool children, Croatia 2011	116
5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2011	117
4. DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service	120
1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2011	121
2. Preventivni pregledi po županijama Hrvatske u 2011. godini - UKUPNO, MUŠKARCI, ŽENE - Preventive examinations in 2011 by county - Total, Male, Female	122
3. Posebni pregledi po županijama Hrvatske u 2011. godini - Special examinations in 2011 by county	123
4. Konzilijarni pregledi po županijama Hrvatske u 2011. godini - Consultant examinations in 2011 by county	124
5. Funkcionalna dijagnostika po županijama Hrvatske u 2011. godini - Functional diagnostic procedures in 2011	124
6. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2011	125
7. Broj prijava profesionalnih bolesti te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2011. godini - Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2011	128
Slika - Figure 1. Profesionalne bolesti prema granama djelatnosti u 2011. godini - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2011	129
Slika - Figure 2. Profesionalne bolesti prema dijagnozama u 2011. godini u Hrvatskoj - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2011	129
8. Broj prijava profesionalnih bolesti prema dijagnozama iz liste profesionalnih bolesti u 2011. godini po područjima djelatnosti - Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2011	130
9. Broj prijava profesionalnih bolesti u 2011. 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 2011	131
10. Ozljeđe na radu i ozljeđe sa smrtnim ishodom te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2011. godini - Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2011	132
Slika - Figure 3. Ozljeđe na radu prema granama djelatnosti u 2011. godini - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2011	133
Slika - Figure 4. Smrtno ozljeđe na radu prema granama djelatnosti 2011. godine u Hrvatskoj - Fatal occupational accidents by economic sector, Croatia 2011	133

Tablica - Table	Stranica - Page
5. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service	134
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda po županijama u 2011. godini - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2011, by county	135
2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće po županijama u 2011. godini - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2011 by stage of pregnancy, by county	136
3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva po županijama u 2011. godini - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed by county in 2011	137
4. Preventivni pregledi po županijama u 2011. godini - Preventive examinations by county in 2011	138
5. Utvrđene bolesti ili stanja u 2011. godini - Diseases and conditions in Croatia 2011	139
6. DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - Emergency Medical Service	143
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti po županijama u 2011. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2011 by county	144
2. Utvrđene bolesti ili stanja u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed in Croatia 2011	145
7. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - Dental-Stomatological Health Service	149
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite po županijama u 2011. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2011 by county	149
2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva po županijama u 2011. godini - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2011 by county	150
3. Utvrđene bolesti ili stanja po dobi u 2011. godini - Diseases and conditions in Croatia 2011	151
8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - School Health Service	152
1. Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2011./2012. - The number of school children in primary and secondary schools by classes in school year 2011/12, by county	154
2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2011./2012. - The number of preventive examinations in primary and secondary schools by classes in school year 2011/12, by county	154
3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2011./2012. - The number of screenings in primary and secondary schools by classes in school year 2011/12, by county	155
4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2011./2012. - The number of other check-ups and vaccination in primary and secondary schools in school year 2011/12, by county	155
5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2011./2012. - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2011/12, by county	156
6. Ukupan broj posjeta savjetovaništima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2011./2012. - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2011/12, by county	157
7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2011./2012. - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2011/12, by county	158
8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2011./2012. - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2011/12, by county	158
9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj godini 2011./2012. - School entrance committees in school year 2011/12, by county	159
10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2011./2012. - Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2011/12 in Croatia, by county	160
11. Ukupan broj posjeta savjetovaništima studenata u školskoj godini 2011./2012. - Number of visits of university students to guidance service in school year 2011/12, Croatia, by county	160
12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2011./2012. - Number of visits to university and boarding schools; number of students engaged in health education activities, in school year 2011/12, Croatia, by county	161
13. 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	161
14. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2011. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2011	162
15. Sistematski pregledi za školsku godinu 2010./2011. - General examinations of school children, youths and students during the school year 2010/11	163
9. PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service	165
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2011. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2011 by county	165
2. Usporedni prikaz broja posjeta od 1990. do 2011. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-11	166
10. KUĆNA NJEGA - Health Care Service	167
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2011. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2011 by county	167

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

U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2011. godini ukupno je radilo 2.545 timova na 2.552 lokacije (2.536 lokacija obuhvaćeno je radom u punom radnom vremenu, a 16 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.545 liječnika bilo je 1.534 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.095 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 263 specijalisti pedijatrije, 84 specijalisti medicine rada, 70 specijalisti školske medicine i 22 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 43, SSS 2.498. U odnosu na 2010. godinu, u 2011. godini povećan je broj liječnika specijalista: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 2%, od toga je broj specijalista obiteljske medicine veći za 2%, pedijatrije veći za 3%, medicine rada manji za 4,5%, školske medicine manji za 1,4%, a ostalih specijalista za 16% više. Zdravstvenih djelatnika VŠS više je za 16%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS isti je.

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 preventivne 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 2011. godini. Rezultat je to projekta Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu koji je otpočeo 2002. godine, po kojem će u slijedećih desetak-petnaest godina većinu doktora obiteljske medicine činiti specijalisti. Trend broja djelatnika VŠS, međutim, ne prati ovaj porast.

Od 1995. godine iz djelatnosti primarne zdravstvene zaštite izvješćuje se o ukupnom broju osiguranika u skrbi te posebno o broju onih osiguranika koji su u tekućoj godini koristili zdravstvenu zaštitu (broj korisnika). U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2011. godini zabilježeno je 4.580.038 osiguranika od kojih je bilo 3.547.766 korisnika (77,5% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2010. godinu, iskazani broj osiguranika i korisnika povećan je. U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2011. godini, zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 76,7% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 86,4%, ili za 4% više nego prethodne godine.

U 2011. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 33.552.282, ili za 17% više u odnosu na 2010. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2011. godine iznosi 16.688.611 ili za 39% više nego u 2010. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2011. godine iznosi 317.957 što je za 4,3% manje nego u 2010. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući bio je, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 42%. Znatni pad broja posjeta u kući, za 99% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je kod ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2011. godini ostvarili samo 7.799 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. 2011. godine zabilježeno je 7.017.939 upućivanja od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 2,5% manje nego u 2010. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 63%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2011. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,3 a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 4 pregleda.

Tijekom 2011. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno 19.560 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, 0,2% manje nego u 2010. godini, a za 95% manje u odnosu na 1990. godinu. Ovako mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih aktivnosti postala pasivna zdravstvena djelatnost koja utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe značajnije na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će referemske aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO te veći obuhvat uvedenim obvezatnim sistematskim pregledima za starije od 50 godina i druge osobe znatno poboljšati ovu situaciju.

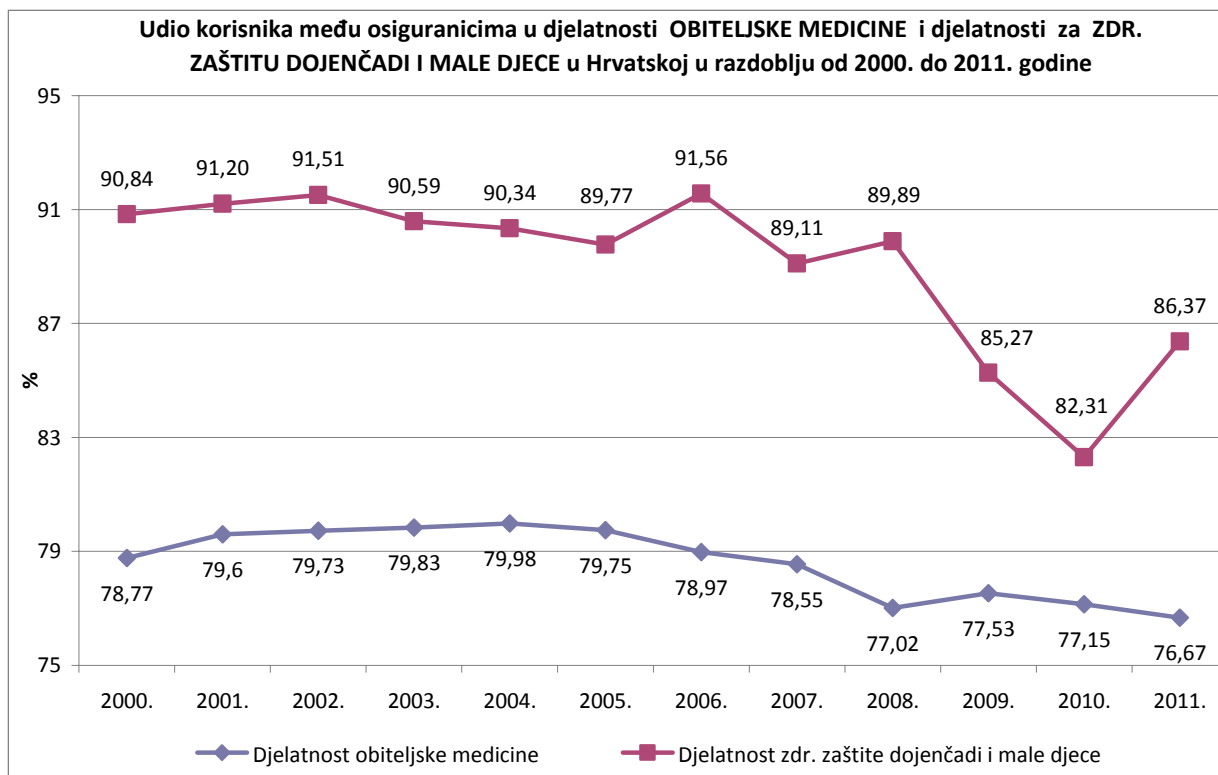
U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite, 2011. godine zabilježeno je 484.685 preventivna posjeta djece u dobi do sedam godina, od kojih je bilo 170.299 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,6 posjeta po dojenčetu te 314.386 preventivnih posjeta djece u dobi od 1 do 6 godina, odnosno 1,7 posjeta po malom djetetu. Između dvije djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, opće/obiteljske medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece, za dojenčad i za dob malog djeteta, nije bilo značajnijih razlika u prosječnom broju preventivnih posjeta po djetetu koji je u obje djelatnosti bio nešto niži od standarda određenog Programom mjera zdravstvene zaštite.

Prikupljeni podaci o bolestima i stanjima ne mogu poslužiti za određivanje udjela pojavljivanja pojedinih značajnih bolesti (ili skupina bolesti), nego samo kao uvid u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite zbog pojedinih bolesti i stanja. U 2011. 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:

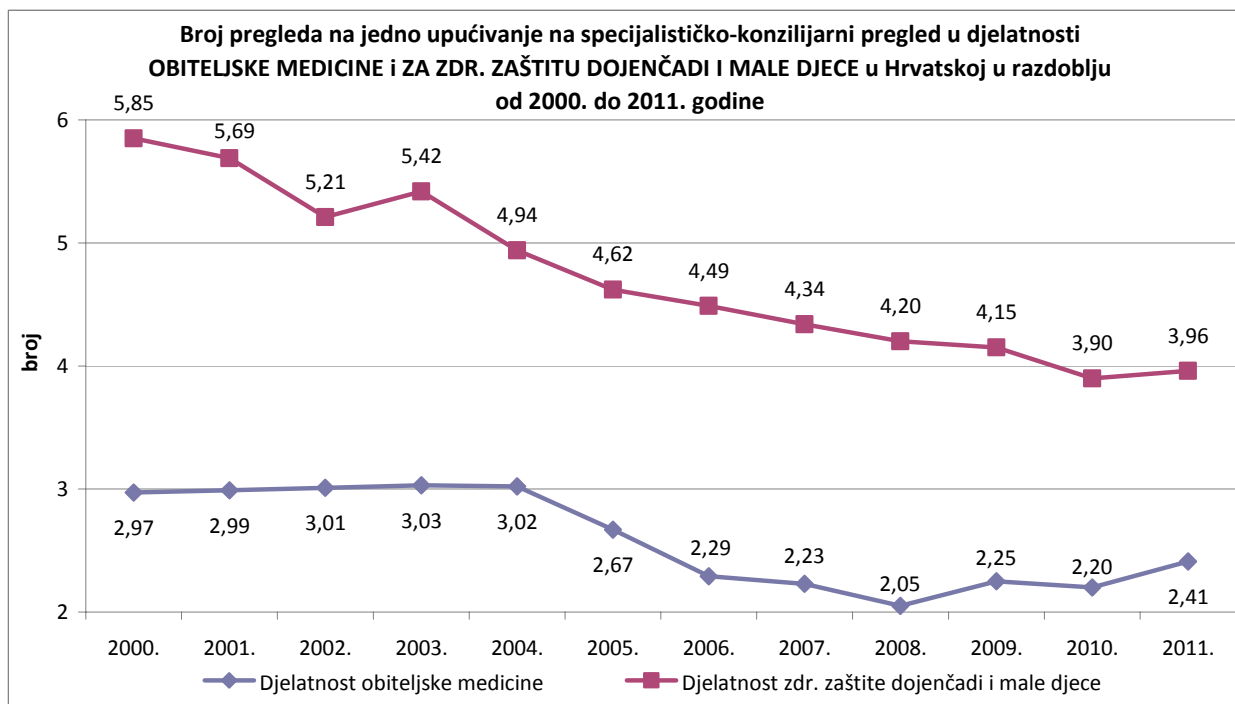
1. Bolesti dišnog sustava (2.303.890 ili 17% od ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije,
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.523.894 ili 11%) od kojih je u 58% zabilježena hipertenzivna bolest,
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.437.931 ili 10,5%),
4. Čimbenici koji utječu na stanja zdravlja i kontakte sa zdravstvenom službom; 1.036.351 ili 7,6%),
5. Duševne bolesti i poremećaji (790.099 ili 5,8),

Slijede: Bolesti mokraćnih i spolnih organa; simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo; bolesti kože i potkožnog tkiva; endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma; bolesti probavnog sustava s približnim udjelima od 4 do 5%.

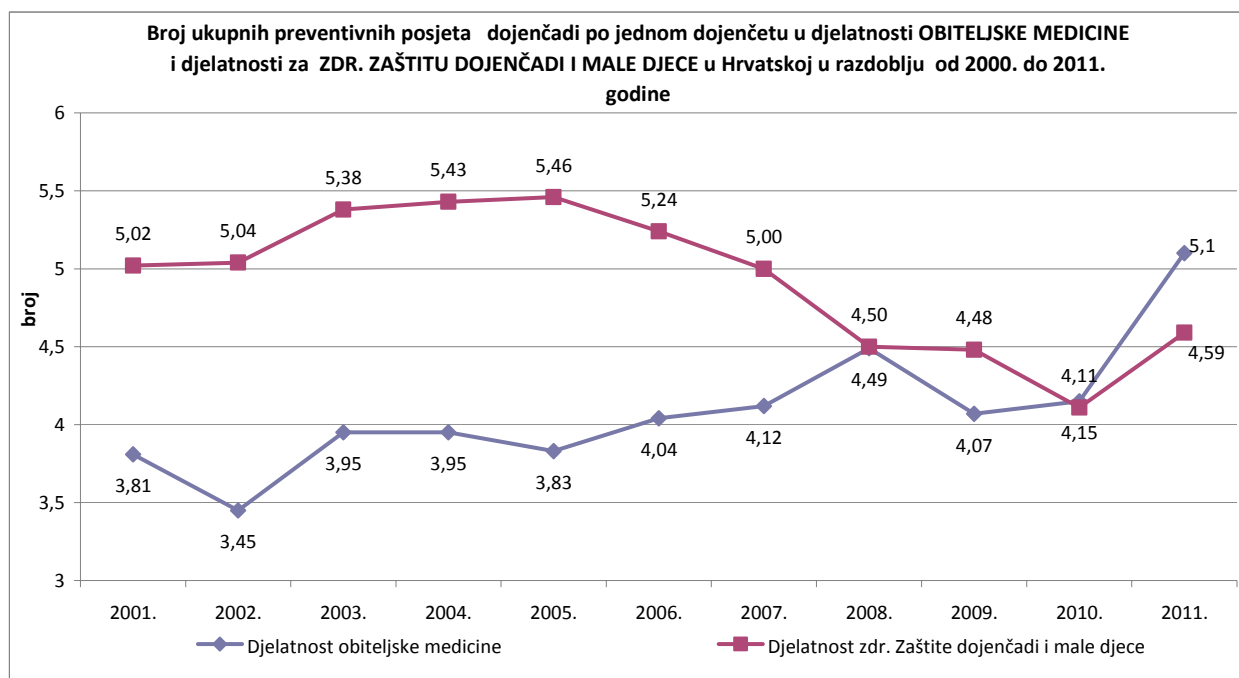
Slika – Figure 1.



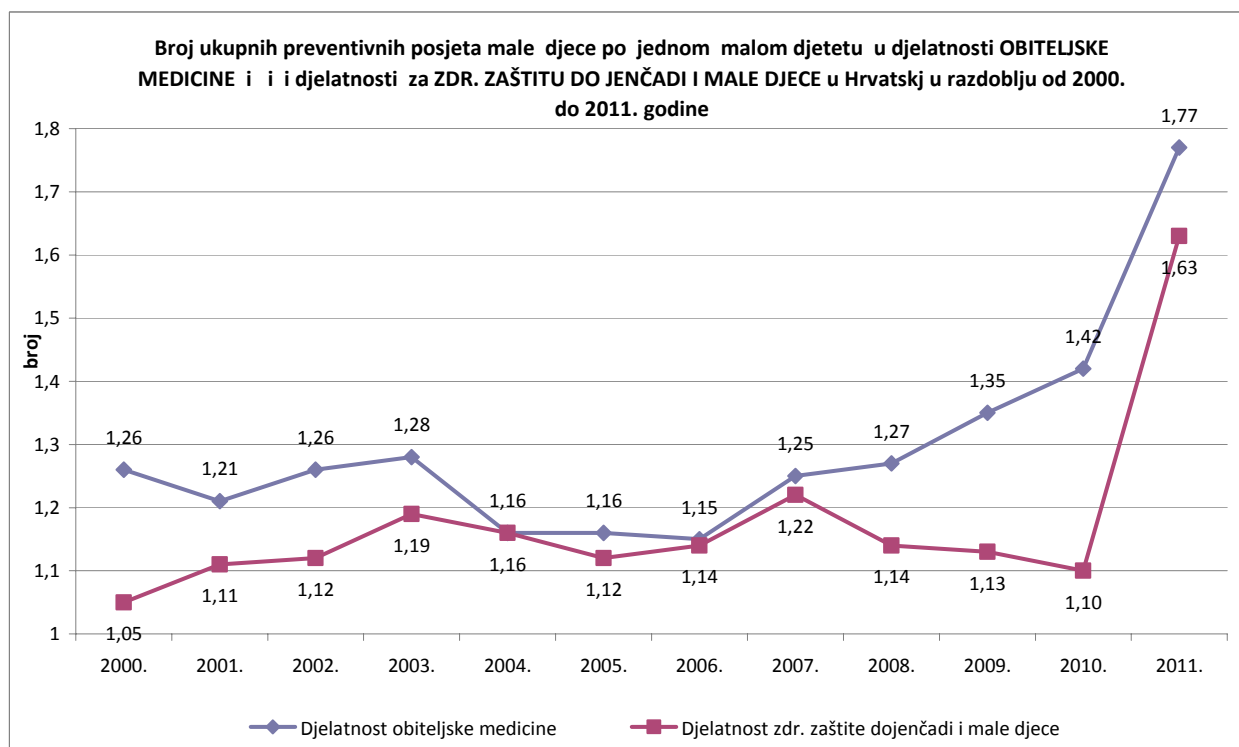
Slika – Figure 2.



Slika – Figure 3.



Slika – Figure 4.



Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2011 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti						VŠS	SSS			NSS
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med.	Med. rada	Ostali	Others					
County	No. teams		Health workers									No. insurees in care	No. insur. receiving care	
	Full timer	Part timer	Medical doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled			
HRVATSKA	2.536	16	1.011	1.095	263	70	84	22	43	2.498	0	4.580.038	3.547.766	
Grad Zagreb	481	3	153	219	63	11	36	2	7	475	0	947.123	700.411	
Zagrebačka	168	1	69	76	21	0	2	1	0	170	0	333.824	254.729	
Krapinsko-zagorska	80	0	46	26	4	2	2	0	2	78	0	138.470	110.528	
Sisačko-moslavačka	102	0	50	31	11	3	6	1	0	102	0	179.719	137.204	
Karlovačka	84	0	38	32	7	2	2	2	1	83	0	137.908	106.100	
Varaždinska	96	0	33	49	9	1	4	0	2	95	0	176.929	140.501	
Koprivničko-križevačka	63	0	30	24	5	0	4	0	0	63	0	125.172	92.141	
Bjelovarsko-bilogorska	74	0	35	28	8	3	0	0	0	74	0	131.095	99.331	
Primorsko-goranska	196	8	67	98	18	7	8	1	13	184	0	321.454	253.276	
Ličko-senjska	34	0	20	8	3	1	2	0	2	32	0	50.165	37.279	
Virovitičko-podravaska	49	0	21	21	4	2	0	1	1	48	0	88.723	68.201	
Požeško-slavonska	40	0	2	32	3	1	1	1	0	40	0	78.636	62.191	
Brodsko-posavska	84	0	29	42	7	4	1	1	0	84	0	170.720	125.677	
Zadarska	103	0	57	30	11	3	0	2	0	103	0	172.683	141.274	
Osječko-baranjska	177	0	65	91	14	3	3	1	0	177	0	316.906	261.196	
Šibensko-kninska	69	0	25	34	6	2	1	1	0	69	0	111.015	88.038	
Vukovarsko-srijemska	100	0	40	40	11	3	3	3	0	100	0	190.896	142.045	
Splitsko-dalmatinska	267	0	120	102	32	11	2	0	5	261	0	449.609	358.865	
Istarska	125	4	50	55	11	8	4	0	9	116	0	216.725	177.408	
Dubrovačko-neretvanska	84	0	42	26	10	0	2	4	0	85	0	126.221	99.077	
Međimurska	60	0	19	31	5	3	1	1	1	59	0	116.045	92.294	

Tablica - Table 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2011 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service, by county

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI		U KUĆI		
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
County	VISITS		CHECK - UPS		REFERRALS TO SPECIALIST
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
HRVATSKA	33.552.282	325.756	16.863.671	317.957	7.017.939
Grad Zagreb	6.375.412	43.315	2.626.156	42.535	1.457.556
Zagrebačka	2.366.017	20.163	1.249.775	19.504	478.547
Krapinsko-zagorska	1.156.375	11.249	629.812	10.969	257.278
Sisačko-moslavačka	1.394.100	9.724	679.633	9.713	274.816
Karlovačka	1.079.816	17.354	502.276	17.328	216.829
Varaždinska	1.311.782	19.321	780.954	16.729	241.522
Koprivničko-križevačka	895.688	5.433	473.473	5.416	189.667
Bjelovarsko-bilogorska	925.363	8.362	486.253	7.468	212.198
Primorsko-goranska	2.522.454	30.144	1.163.376	29.391	397.230
Ličko-senjska	332.090	3.706	200.770	4.280	77.227
Virovitičko-podravaska	642.523	6.400	330.438	5.831	130.920
Požeško-slavonska	593.561	4.989	284.729	4.887	109.599
Brodsko-posavska	1.105.578	10.415	559.084	10.387	218.561
Zadarska	1.281.236	17.484	737.741	17.435	246.372
Osječko-baranjska	2.324.289	20.258	1.052.933	19.851	540.846
Šibensko-kninska	894.020	17.514	523.678	17.413	195.985
Vukovarsko-srijemska	1.322.040	11.151	752.393	11.123	296.600
Splitsko-dalmatinska	3.460.558	30.807	2.225.644	30.027	770.941
Istarska	1.714.026	16.796	811.033	16.512	360.835
Dubrovačko-neretvanska	964.187	10.733	418.164	10.736	174.060
Međimurska	891.167	10.438	375.356	10.422	170.350

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA					Ukupno	BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA					Ukupno
			/dob djeteta/		/dob djeteta/				/dob djeteta/		/dob djeteta/			
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.		do 2 mj	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 g.	
No. general medical examinations /child age/												No. of control and targetted examinations /child age/		
COUNTY	No. children	Attendance	No. general medical examinations /child age/					No. of control and targetted examinations /child age/						
		Total up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	
HRVATSKA	227.606	484.685	29.803	32.579	41.453	75.367	44.932	224.134	14.170	19.239	30.963	81.554	90.975	236.901
Grad Zagreb	35.959	50.134	6.218	6.028	7.024	13.039	6.079	38.388	2.013	1.897	1.934	3.305	1.918	11.067
Zagrebačka	9.155	10.748	1.161	1.303	1.623	2.701	1.708	8.496	557	236	273	557	531	2.154
Krapinsko-zagorska	7.779	15.407	1.464	1.417	1.662	2.622	2.036	9.201	503	455	585	1.285	1.189	4.017
Sisačko-moslavačka	9.532	21.855	1.217	1.210	2.227	3.648	1.920	10.222	280	462	633	1.654	959	3.988
Karlovačka	6.615	9.101	1.386	1.454	1.609	2.264	1.517	8.230	123	127	163	214	221	848
Varaždinska	12.123	20.703	1.116	1.087	2.121	4.154	2.347	10.825	1.283	1.105	1.782	3.824	1.884	9.878
Koprivničko-križevačka	8.254	7.689	592	376	1.083	1.946	924	4.921	277	559	671	807	454	2.768
Bjelovarsko-bilogorska	8.283	12.925	638	785	1.297	3.148	1.264	7.132	517	731	1.015	1.650	953	4.866
Primorsko-goranska	13.811	89.987	1.815	1.917	2.907	3.946	2.740	13.325	1.783	2.959	6.928	29.415	42.752	83.837
Ličko-senjska	1.494	755	134	113	145	56	27	475	6	7	14	175	78	280
Virovitičko-podravska	4.504	9.646	587	537	715	804	331	2.974	994	802	1.506	994	2.064	6.360
Požeško-slavonska	4.186	3.178	293	290	421	846	487	2.337	38	50	80	120	358	646
Brodsko-posavska	11.922	24.017	2.020	2.198	2.048	4.855	2.095	13.216	982	1.226	1.216	3.467	3.555	10.446
Zadarska	12.135	17.648	930	1.054	1.708	6.339	5.141	15.172	165	232	331	668	756	2.152
Osječko-baranjska	10.217	36.430	1.375	1.442	1.750	2.723	1.580	8.870	709	1.268	2.320	6.953	10.660	21.910
Šibensko-kninska	6.186	11.193	421	734	971	3.344	1.603	7.073	179	358	313	1.972	1.072	3.894
Vukovarsko-srijemska	9.254	19.607	1.096	1.156	1.473	1.899	950	6.574	920	2.132	4.002	4.391	1.487	12.932
Splitsko-dalmatinska	24.653	78.552	2.858	4.137	5.397	9.415	6.918	28.725	1.262	2.147	4.641	14.213	15.885	38.148
Istarska	13.527	14.269	2.154	2.629	2.288	3.379	1.953	12.403	223	420	393	588	242	1.866
Dubrovačko-neretvanska	9.812	19.090	1.207	1.328	1.587	2.214	1.945	8.281	644	1.318	1.611	3.859	3.030	10.462
Međimurska	8.205	11.751	1.121	1.384	1.397	2.025	1.367	7.294	712	748	552	1.443	927	4.382

Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 to adults in Croatia in Primary Health Care by county

ŽUPANIJA	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
COUNTY	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65 and ov.	Total
HRVATSKA	10.923	6.269	17.192	1.249	1.119	2.368	12.172	7.388	19.560
Grad Zagreb	3.099	1.239	4.338	193	207	400	3.292	1.446	4.738
Zagrebačka	3.717	2.130	5.847	54	50	104	3.771	2.180	5.951
Krapinsko-zagorska	110	21	131	49	33	82	159	54	213
Sisačko-moslavačka	248	84	332	48	38	86	296	122	418
Karlovačka	2	1	3	2	1	3	4	2	6
Varaždinska	745	283	1.028	138	93	231	883	376	1.259
Koprivničko-križevačka	168	168	336	58	76	134	226	244	470
Bjelovarsko-bilogorska	5	5	10	20	20	40	25	25	50
Primorsko-goranska	248	191	439	106	94	200	354	285	639
Ličko-senjska	8	6	14	4	3	7	12	9	21
Virovitičko-podravska	22	10	32	43	0	43	65	10	75
Požeško-slavonska	7	0	7	7	0	7	14	0	14
Brodsko-posavska	275	516	791	62	33	95	337	549	886
Zadarska	5	10	15	25	29	54	30	39	69
Osječko-baranjska	34	17	51	18	14	32	52	31	83
Šibensko-kninska	0	0	0	8	11	19	8	11	19
Vukovarsko-srijemska	45	28	73	5	4	9	50	32	82
Splitsko-dalmatinska	68	26	94	15	8	23	83	34	117
Istarska	579	459	1.038	225	199	424	804	658	1.462
Dubrovačko-neretvanska	1.379	917	2.296	121	151	272	1.500	1.068	2.568
Međimurska	159	158	317	48	55	103	207	213	420

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2011

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	30.301	28.659	53.159	10.656	122.775
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	20	162	1.992	895	3.069
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	1	11	170	129	311
4	Hripavac (pertussis) - <i>Whooping cough</i>	A37	130	199	48	0	377
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	3.323	938	138	0	4.399
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	983	611	4.175	3.653	9.422
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	0	77	11	88
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	2	40	0	42
9	Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	17.796	11.220	2.863	2	31.881
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	1	5	157	10	173
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	11.439	2.387	11.098	5.578	30.502
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	4.015	3.257	3.023	658	10.953
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		55.857	64.497	154.827	39.845	315.026
7.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		123.866	111.948	231.767	61.437	529.018
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	900	1.533	2.433
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	2.666	4.990	7.656
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	3.607	4.188	7.795
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	1	2.325	1.738	4.064
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	13.595	13.273	26.868
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.013	389	1.402
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malign. Neop.f lymphoid, haematopoetic and related tissue</i>	C81-C97	118	409	4.601	4.778	9.906
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		142	571	29.879	42.203	72.795
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	3.152	14.754	125.367	45.485	188.758
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		3.412	15.735	183.953	118.577	321.677
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	17.907	11.878	70.116	24.408	124.309
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	1.033	1.513	11.633	12.683	26.862
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	416	130	1.551	442	2.539
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		19.356	13.521	83.300	37.533	153.710
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	285	6.637	137.993	49.574	194.489
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	213	1.900	115.889	144.997	262.999
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	779	2.393	8.415	2.398	13.985
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		11.970	4.566	148.828	105.358	270.722
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		13.247	15.496	411.125	302.327	742.195
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	933	11.151	12.084
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	156	19.055	3.755	22.966
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	243	13.700	357	14.300
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	554	46.946	9.243	56.743
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	203	4.585	250.056	122.280	377.124
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	146	1.071	4.789	581	6.587
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		11.903	17.486	164.157	106.749	300.295
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		12.252	24.095	499.936	254.116	790.099
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	6.680	419	4.025	13.429	24.553
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	1.631	7.156	26.224	8.708	43.719

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	209	6.687	35.837	5.483	48.216
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	1.020	2.987	9.401	8.104	21.512
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		794	2.014	43.540	24.859	71.207
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		10.334	19.263	119.027	60.583	209.207
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	40.412	23.958	95.640	63.388	223.398
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	25	116	10.252	48.297	58.690
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	48	323	28.269	46.093	74.733
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	3.621	4.108	1.048	232	9.009
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	3.941	29.512	70.615	27.689	131.757
47	Ostale bolesti oka i adnexa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		4.951	17.469	77.214	49.078	148.712
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		52.998	75.486	283.038	234.777	646.299
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	62.957	33.347	64.871	19.956	181.131
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	1.518	2.330	13.676	16.395	33.919
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		14.708	18.968	86.168	43.588	163.432
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		79.183	54.645	164.715	79.939	378.482
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	0	10	123	91	224
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	2	102	1.332	1.377	2.813
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	1.493	415.375	460.855	877.723
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	10.741	11.788	22.529
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	124	42.887	84.403	127.414
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	302	2.690	69.096	167.257	239.345
57	Cerebrovaskularni infarkt - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	3	8.585	20.520	29.108
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	1	7	4.768	10.725	15.501
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	3	6	4.790	13.442	18.241
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	5.365	11.836	17.201
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	7	1.145	70.703	51.809	123.664
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		243	1.589	23.026	25.273	50.131
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		558	7.169	656.791	859.376	1.523.894
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	378.754	378.484	587.779	97.090	1.442.107
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	3.895	13.358	31.796	2.323	51.372
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	6.541	5.173	21.734	17.481	50.929
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioelitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	54.578	35.824	85.057	36.005	211.464
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	11.879	9.869	49.906	64.075	135.729
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	495	451	946
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		34.370	85.910	222.641	68.422	411.343
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		490.017	528.618	999.408	285.847	2.303.890
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	7.304	6.762	34.628	8.883	57.577
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	17	322	21.528	15.841	37.708
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	157	2.007	2.591	363	5.118
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.731	759	9.120	6.153	17.763
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	544	215	5.902	3.880	10.541
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	142	600	27.769	10.400	38.911
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	75	179	21.530	14.384	36.168
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		9.702	17.666	263.087	162.299	452.754
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		19.672	28.510	386.155	222.203	656.540
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	18.027	21.016	80.513	37.353	156.909

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	60.167	52.069	209.324	101.665	423.225
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		4.161	32.932	89.757	50.848	177.698
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		82.355	106.017	379.594	189.866	757.832
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	171	1.828	61.143	44.837	107.979
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	799	83.615	104.842	189.256
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	368	10.649	4.992	1.463	17.472
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	2	338	11.113	5.769	17.222
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	130	9.007	509.272	238.234	756.643
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	24	116	29.150	46.964	76.254
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		6.867	28.659	173.351	64.228	273.105
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		7.562	51.396	872.636	506.337	1.437.931
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	184	467	3.301	1.719	5.671
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	4.550	1.902	10.890	7.199	24.541
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	28	158	5.911	11.242	17.339
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	35	868	33.152	12.050	46.105
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	14.983	20.187	162.723	91.771	289.664
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	7.230	6.195	50.111	29.840	93.376
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	37.300	66.652	103.952
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	8.463	4.520	34.042	11.688	58.713
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	4.589	678	5.267
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		2.410	11.650	103.378	18.942	136.380
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		37.883	45.947	445.397	251.781	781.008
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	67	3.759	0	3.826
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	62	9.005	0	9.067
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	409	41.705	0	42.114
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	538	54.469	0	55.007
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	9.789	33	0	0	9.822
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		9.789	33	0	0	9.822
102	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	2.667	1.597	1.115	125	5.504
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	1.466	659	71	0	2.196
104	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		18.136	10.021	5.804	879	34.840
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		22.269	12.277	6.990	1.004	42.540
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	62	649	711
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		99.807	136.363	347.190	178.716	762.076
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		99.807	136.363	347.252	179.365	762.787
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	3.170	15.562	52.564	28.454	99.750
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	1.217	13.687	49.074	6.350	70.328
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	2.395	2.357	12.324	4.004	21.080
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	91	72	162	71	396
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		20.406	61.210	208.460	65.379	355.455
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		27.279	92.888	322.584	104.258	547.009
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinatal. and investigation</i>	Z00-Z13	178.565	63.343	172.423	49.440	463.771
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	2	1	16	1	20

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>
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	38.670	4.257	72.746	148.159	263.832
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	227	1.520	0	1.747
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	1.188	1.401	55.232	4.799	62.620
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	2.460	879	13.321	2.206	18.866
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	11.852	11.531	96.247	71.406	191.036
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		5.718	1.146	25.517	2.078	34.459
21.	Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		238.455	82.785	437.022	278.089	1.036.351
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		1.350.294	1.422.730	6.884.859	4.027.415	13.685.298
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	631	5.226	27.598	3.599	37.054
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	22.440	72.911	236.478	81.633	413.462
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	77	870	3.475	503	4.925
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		4.115	13.844	55.033	18.523	91.515
20.	Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		27.263	92.851	322.584	104.258	546.956

Napomena:

Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 22 izvještajna obrasca iz Grada Zagreba, 14 iz Splitsko-dalmatinske županije, 2 iz Dubrovačko-neretvanske županije.

DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2011. godini ukupno je radilo 2.287 doktora medicine. Od toga, bilo je 1.279 specijalista svih specijalnosti (od njih, 1.095 je specijalist opće/obiteljske medicine, 84 su specijalisti medicine rada, 70 specijalisti školske medicine i 30 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 38, SSS 2.248. U odnosu na 2010. godinu, u 2011. godini, broj doktora medicine isti je, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine veći je za 2,2%, zdravstvenih djelatnika VŠS veći za 41%, te zdravstvenih djelatnika SSS manji za 0,4%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2011. godini zabilježeno je 4.207.291 osiguranika, odnosno 3.225.828 korisnika ili 77% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2010. godinu broj osiguranika veći je za 2,2%, a udjel korisnika među osiguranicima veći je za 4,3%.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine, u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 54.046 djece u dobi do sedam godina, što je 7,5% manje nego 2010. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 17,3% 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 2011. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 31.213.732, ili za 19,5% više u odnosu na 2010. godinu. Od toga, bilo je 15.290.219 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili za 2,7% više nego 2010. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1.840 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima zabilježen tijekom 2011. godine, iznosi 15.923.513 ili za 42% više nego u 2010. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2011. godine iznosi 317.443, ili za 4,2% manje nego u 2010. godini. Zbog stalnog smanjenja broja pregleda u kući u prijašnjem razdoblju, 2011. godine bilo je 42% manje kućnih posjeta liječnika nego u 1990. godini.

Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 7.729 ili za 76% manje u odnosu na 2010. godinu (ali čak 99% 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 2011. 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 2011. godini zabilježeno je 6.620.757 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 2,1% manje nego u 2010. godini (jedno upućivanje specijalisti na 2,4 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 2011. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježeno je ukupno samo 19.560 sistematskih, periodičnih i kontrolnih pregleda odraslih, ili manje za 0,2% nego u 2010. godini, a za čak 95% 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 69.463 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina i to 19.899 preventivnih posjeta dojenčadi ili 5,10 prosječno po dojenčetu te 49.564 preventivnih posjeta djece u dobi 1-6 godina, odnosno 1,77 prosječno po malom djetetu.

U 2011. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 12.288.176 ili 20% više u odnosu na 2010. godinu.

Tijekom 2011. godine redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se značajno promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (1.786.362 ili 14,5% ukupnog broja utvrđenih bolesti i stanja).
2. Bolesti srca i krvnih žila (1.523.051 ili 12,4%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (1.426.695 ili 11,6%).
4. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom (818.599 ili 7%).
5. Duševne bolesti i poremećaji (774.491 ili 6%).

Slijede: Bolesti genitourinarnog sustava; endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma; bolesti kože i potkožnog tkiva; simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi; bolesti probavnog sustava.

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2011 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija - grad - općina <i>County, town and community</i>	Broj timova		Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi <i>insurees in care</i>	Od toga koristilo zdr. zašt. <i>No. insur. receiving care</i>	
	Puno rad. vr. <i>Full timer</i>	Djel. r. v. <i>Part. timer</i>	Doktori medicine <i>Medical doctors</i>	Doktori medicine - specijalisti <i>Medical specialists</i>					VŠS <i>coll. ed.</i>	SSS <i>sch. ed.</i>			NSS <i>Semi lled</i>
				Opće med. <i>Gen. med. atrics</i>	Pedi- <i>Sch. med. med</i>	Škol. med. <i>Sch. med. med</i>	Med. rada <i>Med. rada</i>	Ostali <i>Others</i>					
	<i>No. teams</i>		<i>Health workers</i>										
HRVATSKA	2.278	15	1.008	1.095	8	70	84	22	38	2.248	0	4.207.291	3.225.828
Grad Zagreb	420	3	153	219	2	11	36	2	6	415	0	853.376	623.764
Zagrebačka	145	1	67	76	0	0	2	1	0	147	0	303.924	225.493
Krapinsko-zagorska	76	0	46	26	0	2	2	0	2	74	0	131.704	105.742
Sisačko-moslavačka	91	0	50	31	0	3	6	1	0	91	0	164.833	124.421
Karlovačka	77	0	38	32	0	2	2	2	1	76	0	126.922	97.010
Varaždinska	87	0	33	49	0	1	4	0	2	85	0	164.986	130.179
Koprivničko-križevačka	57	0	29	24	0	0	4	0	0	57	0	116.061	83.970
Bjelovarsko-bilogorska	66	0	35	28	0	3	0	0	0	66	0	119.564	88.959
Primorsko-goranska	178	7	67	98	0	7	8	1	11	172	0	293.357	232.357
Ličko-senjska	31	0	20	8	0	1	2	0	2	29	0	47.822	35.196
Virovitičko-podravaska	45	0	21	21	0	2	0	1	1	44	0	83.534	63.761
Požeško-slavonska	37	0	2	32	0	1	1	1	0	37	0	74.779	58.684
Brodsko-posavska	77	0	29	42	0	4	1	1	0	77	0	161.842	117.869
Zadarska	94	0	57	30	2	3	0	2	0	94	0	158.557	128.445
Osječko-baranjska	163	0	65	91	0	3	3	1	0	163	0	297.631	240.292
Šibensko-kninska	63	0	25	34	0	2	1	1	0	63	0	101.831	79.915
Vukovarsko-srijemska	90	0	40	40	1	3	3	3	0	90	0	178.645	132.512
Splitsko-dalmatinska	238	0	120	102	3	11	2	0	3	234	0	404.850	320.344
Istarska	114	4	50	55	0	8	4	0	9	105	0	203.448	164.825
Dubrovačko-neretvanska	74	0	42	26	0	0	2	4	0	75	0	111.737	87.043
Međimurska	55	0	19	31	0	3	1	1	1	54	0	107.888	85.047

Tablica - Table 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2011 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija <i>County</i>	BROJ POSJETA U ORDINACIJI		BROJ PREGLEDA U KUĆI		Upućivanje na specijalistički pregled <i>REFERRALS TO SPECIALIST</i>
	VISITS		CHECK - UPS		
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
HRVATSKA	31.213.732	325.172	15.290.219	317.443	6.620.757
Grad Zagreb	5.825.187	43.314	2.280.316	42.533	1.363.788
Zagrebačka	2.155.918	20.101	1.105.779	19.491	443.629
Krapinsko-zagorska	1.118.348	11.236	603.015	10.956	247.816
Sisačko-moslavačka	1.292.486	9.661	608.728	9.650	253.807
Karlovačka	1.018.374	17.329	464.012	17.303	208.251
Varaždinska	1.219.798	19.319	715.753	16.727	229.004
Koprivničko-križevačka	837.473	5.433	431.099	5.416	181.076
Bjelovarsko-bilogorska	857.006	8.340	437.615	7.446	199.405
Primorsko-goranska	2.386.833	30.033	1.076.063	29.280	372.279
Ličko-senjska	318.732	3.700	188.551	4.274	75.663
Virovitičko-podravaska	607.301	6.399	307.185	5.830	124.888
Požeško-slavonska	566.745	4.981	271.395	4.882	105.605
Brodsko-posavska	1.053.075	10.414	530.580	10.386	210.192
Zadarska	1.183.009	17.483	662.010	17.434	236.307
Osječko-baranjska	2.198.537	20.154	971.211	19.747	520.933
Šibensko-kninska	832.015	17.509	476.752	17.408	181.476
Vukovarsko-srijemska	1.259.016	11.129	699.297	11.101	283.694
Splitsko-dalmatinska	3.159.928	30.706	2.021.491	29.945	716.340
Istarska	1.604.160	16.792	735.724	16.508	343.422
Dubrovačko-neretvanska	885.494	10.701	365.049	10.704	161.607
Međimurska	834.297	10.438	338.594	10.422	161.575

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 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
COUNTY	No. children	Attendance Total	No. general medical examinations /child age/						No. of control and targeted examinations /child age/					
			up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total
HRVATSKA	31.925	69.463	3.227	3.894	4.469	8.308	6.944	26.842	1.662	2.407	3.645	13.115	17.843	38.672
Grad Zagreb	107	126	5	5	10	21	28	69	4	4	7	17	25	57
Zagrebačka	664	614	37	31	32	179	132	411	24	35	14	60	70	203
Krapinsko-zagorska	4.596	9.553	810	838	932	1.269	1.067	4.916	387	396	415	991	1.031	3.220
Sisačko-moslavačka	647	912	64	80	124	170	121	559	36	33	67	112	85	333
Karlovačka	73	136	0	0	0	7	2	9	0	0	0	52	74	126
Varaždinska	3.338	5.780	143	179	323	1.135	1.046	2.826	132	246	424	1.355	797	2.954
Koprivničko-križevačka	512	668	27	31	50	109	118	335	7	13	30	88	195	333
Bjelovarsko-bilogorska	371	1.850	27	63	65	139	127	421	0	0	0	668	627	1.295
Primorsko-goranska	2.703	15.623	386	362	543	891	757	2.939	311	466	854	4.484	6.235	12.350
Ličko-senjska	110	28	2	3	3	12	8	28	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	1.161	1.812	70	64	82	190	128	534	57	93	196	274	346	966
Požeško-slavonska	866	408	48	55	28	73	13	217	0	0	0	0	193	193
Brodsko-posavska	4.617	9.654	581	759	818	1.123	876	4.157	225	469	686	1.651	2.226	5.257
Zadarska	512	575	61	55	75	115	132	438	19	16	14	15	15	79
Osječko-baranjska	2.851	8.347	95	170	185	567	425	1.442	129	220	494	1.698	4.241	6.782
Šibensko-kninska	636	1.298	20	39	28	238	231	556	18	39	32	373	276	738
Vukovarsko-srijemska	121	418	0	0	0	0	0	0	6	17	6	132	257	418
Splitsko-dalmatinska	1.081	2.450	118	144	156	394	572	1.384	23	17	32	33	65	170
Istarska	3.242	3.092	365	546	488	759	569	2.727	44	66	41	133	81	365
Dubrovačko-neretvanska	490	1.484	22	22	44	80	104	272	18	24	27	342	464	875
Međimurska	3.227	4.635	346	448	483	837	488	2.602	222	253	306	637	540	1.958

Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 to adults in Croatia in General Medical Service by county

ŽUPANIJA	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
COUNTY	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65 and ov.	Total
HRVATSKA	10.923	6.269	17.192	1.249	1.119	2.368	12.172	7.388	19.560
Grad Zagreb	3.099	1.239	4.338	193	207	400	3.292	1.446	4.738
Zagrebačka	3.717	2.130	5.847	54	50	104	3.771	2.180	5.951
Krapinsko-zagorska	110	21	131	49	33	82	159	54	213
Sisačko-moslavačka	248	84	332	48	38	86	296	122	418
Karlovačka	2	1	3	2	1	3	4	2	6
Varaždinska	745	283	1.028	138	93	231	883	376	1.259
Koprivničko-križevačka	168	168	336	58	76	134	226	244	470
Bjelovarsko-bilogorska	5	5	10	20	20	40	25	25	50
Primorsko-goranska	248	191	439	106	94	200	354	285	639
Ličko-senjska	8	6	14	4	3	7	12	9	21
Virovitičko-podravska	22	10	32	43	0	43	65	10	75
Požeško-slavonska	7	0	7	7	0	7	14	0	14
Brodsko-posavska	275	516	791	62	33	95	337	549	886
Zadarska	5	10	15	25	29	54	30	39	69
Osječko-baranjska	34	17	51	18	14	32	52	31	83
Šibensko-kninska	0	0	0	8	11	19	8	11	19
Vukovarsko-srijemska	45	28	73	5	4	9	50	32	82
Splitsko-dalmatinska	68	26	94	15	8	23	83	34	117
Istarska	579	459	1.038	225	199	424	804	658	1.462
Dubrovačko-neretvanska	1.379	917	2.296	121	151	272	1.500	1.068	2.568
Međimurska	159	158	317	48	55	103	207	213	420

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2011

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	4.296	23.841	53.155	10.656	91.948
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	6	150	1.992	894	3.042
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	10	170	129	309
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	11	132	48	0	191
5	Sarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	248	357	138	0	743
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	78	332	4.175	3.653	8.238
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	0	77	11	88
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	2	40	0	42
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	3.074	8.295	2.862	2	14.233
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	3	157	10	170
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	1.241	1.536	11.091	5.578	19.446
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	1.020	2.458	3.023	658	7.159
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		5.955	52.802	154.816	39.845	253.418
	1. Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		15.929	89.918	231.744	61.436	399.027
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	900	1.533	2.433
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	2.666	4.990	7.656
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	3.606	4.188	7.794
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	1	2.325	1.738	4.064
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	13.595	13.273	26.868
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.013	389	1.402
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	21	303	4.600	4.778	9.702
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		27	432	29.878	42.203	72.540
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	490	13.590	125.364	45.485	184.929
	2. Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		538	14.326	183.947	118.577	317.388
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	2.456	10.014	70.104	24.407	106.981
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	147	1.252	11.633	12.683	25.715
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	46	97	1.551	442	2.136
	3. Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		2.649	11.363	83.288	37.532	134.832
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	66	6.126	137.987	49.574	193.753
27	Dijabetes mellitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	40	1.608	115.888	144.997	262.533
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	76	1.778	8.405	2.398	12.657
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		2.071	3.506	148.822	105.358	259.757
	4. Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		2.253	13.018	411.102	302.327	728.700
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	933	11.151	12.084
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	155	19.055	3.755	22.965
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	239	13.700	357	14.296
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	521	46.946	9.243	56.710
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatofornim porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	44	4.352	250.045	122.280	376.721
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	30	972	4.787	581	6.370
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		1.533	12.913	164.150	106.749	285.345
	5. Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		1.607	19.152	499.616	254.116	774.491
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	370	233	4.025	13.429	18.057
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	282	5.658	26.214	8.708	40.862
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	30	6.267	35.826	5.483	47.606

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	127	2.112	9.395	8.104	19.738
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		135	1.635	43.538	24.859	70.167
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		944	15.905	118.998	60.583	196.430
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	5.008	18.307	95.627	63.387	182.329
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	0	104	10.250	48.297	58.651
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	3	252	28.269	46.093	74.617
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	525	2.754	1.048	232	4.559
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	589	24.924	70.613	27.689	123.815
47	Ostale bolesti oka i adnexa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		861	14.943	77.213	49.078	142.095
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		6.986	61.284	283.020	234.776	586.066
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	7.845	23.793	64.858	19.956	116.452
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	225	1.777	13.676	16.395	32.073
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		2.774	16.025	86.158	43.588	148.545
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		10.844	41.595	164.692	79.939	297.070
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	0	10	123	91	224
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	100	1.332	1.377	2.809
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	1.440	415.360	460.846	877.646
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	10.741	11.788	22.529
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	117	42.887	84.403	127.407
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	53	2.489	69.093	167.256	238.891
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	2	8.585	20.520	29.107
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	6	4.768	10.725	15.499
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	4	4.786	13.442	18.232
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	5.365	11.836	17.201
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	1.107	70.695	51.808	123.610
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		102	1.500	23.022	25.272	49.896
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		155	6.775	656.757	859.364	1.523.051
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	59.988	305.573	587.674	97.086	1.050.321
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	986	11.150	31.778	2.323	46.237
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	934	3.694	21.728	17.481	43.837
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	8.247	26.703	85.054	36.004	156.008
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	1.401	6.949	49.900	64.075	122.325
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	493	451	944
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		5.793	69.932	222.563	68.402	366.690
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		77.349	424.001	999.190	285.822	1.786.362
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	1.334	5.574	34.622	8.883	50.413
71	Ulukus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	1	296	21.522	15.841	37.660
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	41	1.754	2.591	363	4.749
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	229	541	9.120	6.153	16.043
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	95	161	5.902	3.880	10.038
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	17	559	27.756	10.400	38.732
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	170	21.529	14.384	36.083
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		1.497	15.694	263.076	162.298	442.565
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		3.214	24.749	386.118	222.202	636.283
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	2.618	16.429	80.499	37.352	136.898
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	10.585	42.833	209.302	101.664	364.384
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		784	30.567	89.751	50.848	171.950
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		13.987	89.829	379.552	189.864	673.232

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	32	1.639	61.139	44.836	107.646
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	792	83.615	104.842	189.249
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	85	9.357	4.988	1.463	15.893
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	0	321	11.113	5.769	17.203
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	44	8.697	509.253	238.227	756.221
86	Osteoporozna i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	71	29.136	46.964	76.171
87	Ostale bolesti mišično-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		1.290	25.449	173.345	64.228	264.312
13.	Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total		1.451	46.326	872.589	506.329	1.426.695
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	14	353	3.301	1.719	5.387
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	299	1.297	10.890	7.199	19.685
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	4	121	5.911	11.242	17.278
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	2	812	33.152	12.050	46.016
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	2.463	16.925	162.716	91.770	273.874
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	1.172	5.037	50.106	29.840	86.155
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	37.300	66.652	103.952
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	1.416	3.540	34.041	11.688	50.685
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	4.585	678	5.263
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		169	10.874	103.359	18.942	133.344
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		5.539	38.959	445.361	251.780	741.639
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	67	3.759	0	3.826
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	62	9.005	0	9.067
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	404	41.703	0	42.107
15.	Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	533	54.467	0	55.000
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	1.535	0	0	0	1.535
16.	Međuzbroj za P00-P96 - P00-P99 total		1.535	0	0	0	1.535
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	292	1.207	1.115	125	2.739
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	260	405	71	0	736
104	Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		2.477	6.737	5.802	879	15.895
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		3.029	8.349	6.988	1.004	19.370
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	62	649	711
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		18.457	114.424	347.158	178.714	658.753
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		18.457	114.424	347.220	179.363	659.464
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	512	12.808	52.561	28.453	94.334
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	223	12.324	49.072	6.349	67.957
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	543	2.025	12.323	4.004	18.895
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	13	67	162	71	313
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		4.540	53.098	208.435	65.370	331.443
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		5.831	80.311	322.553	104.247	512.942
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>	Z00-Z13	23.054	54.956	172.411	49.440	299.861
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	1	16	1	18
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	9.282	3.112	72.741	148.159	233.294
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	226	1.519	0	1.745
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	160	1.126	55.227	4.798	61.311

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	33	652	13.320	2.206	16.211
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	1.065	8.459	96.227	71.406	177.157
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>		490	920	25.514	2.078	29.002
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		34.084	69.452	436.975	278.088	818.599
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		206.381	1.170.269	6.884.177	4.027.349	12.288.176
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	173	4.794	27.597	3.599	36.163
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	4.806	63.174	236.462	81.626	386.068
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	10	791	3.475	503	4.779
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36					
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		842	11.552	55.019	18.519	85.932
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		5.831	80.311	322.553	104.247	512.942

Napomena:

Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 22 izvještajna obrasca iz Grada Zagreba, 14 iz Splitsko-dalmatinske županije, 2 iz Dubrovačko-neretvanske županije.

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

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti provodi 258 timova. Zaštita se provodi za 372.747 osiguranika od kojih su 257 976 (69,2%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi. Za 86,4% djece predškolske dobi zaštita se provodi u ovoj djelatnosti (257.976 djece), a ostala djeca predškolske dobi (13,6%, odnosno 40.760 djece), najčešće na ruralnim područjima i otocima, su u skrbi djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.445 osiguranika od kojih su 1000 djece u dobi 0-6 godina.

U djelatnosti je zabilježeno 2.338.550 posjeta u ordinacijama (prosječno 9.064 po timu). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 67,3% se odnosi na preglede (1.573.452 pregleda), te je prosječno 6.099 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 397.182 upućivanja na specijalističke preglede (9% manje nego 2010. godine, odnosno za svaki 4. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2011. godini je u djelatnosti zabilježeno 415.222 posjeta zbog preventivne skrbi (porast za 7,5% u odnosu na 2010. godinu u kojoj je bilo 386.143 preventivnih posjeta). Od toga je zabilježeno 150.400 preventivnih posjeta dojenčadi ili 14,2% manje nego u 2010. godini (u 2010. godini 175.208 posjeta) te 264.822 preventivnih posjeta male djece ili 25,5% više nego u 2010. godini (u 2010. godini 210.935 posjeta). Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 148.903 se odnosi na preventivne preglede (4,5 po dojenčetu) i 1.497 zbog savjetovanja, dok je u 2010. godini bilo 173.039 preventivnih pregleda. Od 264.822 preventivnih posjeta male djece je 246.618 preventivnih pregleda odnosno 16,9% više u odnosu na 2010. godinu (1,5 po djetetu), a 18.204 savjetovanja. U 2010. godini je bilo 210.935 preventivnih pregleda i/ili pregleda prije cijepljenja i 12.682 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 224.134 sistematskih pregleda (u 2010. godini 269.023 ili 16,7% više). U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,8% slučajeva, a preuhranjenost u 3,7% slučajeva. Za 76,2% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom (66,3% u 2010. godini), 14,1% (15,5% u 2010. godini) je

dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 13,5% je na umjetnoj prehrani (13,3% u 2010. godini). Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 54,2% u skupini dojenčadi od 6-11 mjeseci života i na 14,8%, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 86,5% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (81,6% u 2010. godini), u 8,8% profilaksa anemije (11,1%, u 2010. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,3% dojenčadi (u 0,1% u 2010.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,8% pregledanih (2,6% u 2010.), zatim fimozu u 1,3% dojenčadi. Ostali razvojni poremećaji poput prirodnih srčanih grešaka (0,6%), prirođenog iščašenja kuka (0,5%) i kongenitalnih anomalije (0,4%) su zabilježeni u pojedinačnim udjelima ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,7% (u 2010. godini u 1,4% pregleda), preuhranjenost u 2,3% pregledanih (u 2010. godini u 2,5%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 7,4%, dok je u 2010. godini bilo 8,5%, zatim dislalija 3,2% (u 2010. godini 3,4%), fimozu 2,4% (u 2010. 2,3%) mišićno-koštane deformacije udova 1,9% (u 2010. godini 1,9%), strabizam 1,5% (u 2010. godini 1,5%).

Prema izvješću o pobolu registrirano je 1.143.913 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2010. je registrirano 1.019.164). Najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 36,1% (43,3% u 2010. godini), slijede zarazne i parazitarne s 9,4% (9,0% u 2010. godini), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 7,1% (5,5% u 2010. godini). bolesti uha s 6,0% (6,0% u 2010. godini), te bolesti kože i potkožnog tkiva 6,0% (5,5% u 2010. godini).

U pobolu djece školske dobi je zabilježena 252.461 bolest/stanje. U školskoj dobi najzastupljenije su bolesti dišnog sustava u udjelu od 41,4% (46,0% u 2010. godini), slijede zarazne i parazitarne u udjelu od 8,7% (8,9% u 2010. godini), simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi u udjelu od 8,7% (7,4% u 2010. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 6,4% (6,1% u 2010. godini) te bolesti oka s 5,6% u 2011. godini (5,4% u 2010. godini).

Tablica - Table 1. Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2011 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service by county

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti									
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med. rada	Med. rada	Ostali	VŠS	SSS	NSS		
	Doctors' offices			Health workers									
County	Full timer	Part. timer	Medi- cal doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi- skil- led	No. insurees in care	No. insur. receiving care
HRVATSKA	258	1	3	0	255	0	0	0	5	254	0	372.747	321.938
Grad Zagreb	61	0	0	0	61	0	0	0	1	60	0	93.747	76.647
Zagrebačka	23	0	2	0	21	0	0	0	0	23	0	29.900	29.236
Krapinsko-zagorska	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	6.766	4.786
Sisačko-moslavačka	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	14.886	12.783
Karlovačka	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	10.986	9.090
Varaždinska	9	0	0	0	9	0	0	0	0	10	0	11.943	10.322
Koprivničko-križevačka	6	0	1	0	5	0	0	0	0	6	0	9.111	8.171
Bjelovarsko-bilogorska	8	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	11.531	10.372
Primorsko-goranska	18	1	0	0	18	0	0	0	2	16	0	28.097	20.919
Ličko-senjska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	2.343	2.083
Virovitičko-podravska	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	5.189	4.440
Požeško-slavonska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3.857	3.507
Brodsko-posavska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	8.878	7.808
Zadarska	9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	14.126	12.829
Osječko-baranjska	14	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	19.275	20.904
Šibensko-kninska	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	9.184	8.123
Vukovarsko-srijemska	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	12.251	9.533
Splitsko-dalmatinska	29	0	0	0	29	0	0	0	2	27	0	44.759	38.521
Istarska	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	13.277	12.583
Dubrovačko-neretvanska	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	14.484	12.034

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 2011. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2011 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service, by county

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI		U KUĆI		
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
County	VISITS		CHECK - UPS		REFERRALS TO SPECIALIST
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
HRVATSKA	2.338.550	584	1.573.452	514	397.182
Grad Zagreb	550.225	1	345.840	2	93.768
Zagrebačka	210.099	62	143.996	13	34.918
Krapinsko-zagorska	38.027	13	26.797	13	9.462
Sisačko-moslavačka	101.614	63	70.905	63	21.009
Karlovačka	61.442	25	38.264	25	8.578
Varaždinska	91.984	2	65.201	2	12.518
Koprivničko-križevačka	58.215	0	42.374	0	8.591
Bjelovarsko-bilogorska	68.357	22	48.638	22	12.793
Primorsko-goranska	135.621	111	87.313	111	24.951
Ličko-senjska	13.358	6	12.219	6	1.564
Virovitičko-podravska	35.222	1	23.253	1	6.032
Požeško-slavonska	26.816	8	13.334	5	3.994
Brodsko-posavska	52.503	1	28.504	1	8.369
Zadarska	98.227	1	75.731	1	10.065
Osječko-baranjska	125.752	104	81.722	104	19.913
Šibensko-kninska	62.005	5	46.926	5	14.509
Vukovarsko-srijemska	63.024	22	53.096	22	12.906
Splitsko-dalmatinska	300.630	101	204.153	82	54.601
Istarska	109.866	4	75.309	4	17.413
Dubrovačko-neretvanska	78.693	32	53.115	32	12.453
Međimurska	56.870	0	36.762	0	8.775

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2011. godini - Preventive medical care provided in 2011 in Croatia to infants and young children in Infant and Preschool Child Service by county

ŽUPANIJA	Broj djece		BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA					
	Ukupno posjeti		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/		/dob djeteta/	
COUNTY	No. chil-dren	Atten-dance 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
			No. general medical examinations /child age/						No. of control and targetted examinations /child age/					
			up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total
HRVATSKA	195.681	415.222	26.576	28.685	36.984	67.059	37.988	197.292	12.508	16.832	27.318	68.439	73.132	198.229
Grad Zagreb	35.852	50.008	6.213	6.023	7.014	13.018	6.051	38.319	2.009	1.893	1.927	3.288	1.893	11.010
Zagrebačka	8.491	10.134	1.124	1.272	1.591	2.522	1.576	8.085	533	201	259	497	461	1.951
Krapinsko-zagorska	3.183	5.854	654	579	730	1.353	969	4.285	116	59	170	294	158	797
Sisačko-moslavačka	8.885	20.943	1.153	1.130	2.103	3.478	1.799	9.663	244	429	566	1.542	874	3.655
Karlovačka	6.542	8.965	1.386	1.454	1.609	2.257	1.515	8.221	123	127	163	162	147	722
Varaždinska	8.785	14.923	973	908	1.798	3.019	1.301	7.999	1.151	859	1.358	2.469	1.087	6.924
Koprivničko-križevačka	7.742	7.021	565	345	1.033	1.837	806	4.586	270	546	641	719	259	2.435
Bjelovarsko-bilogorska	7.912	11.075	611	722	1.232	3.009	1.137	6.711	517	731	1.015	982	326	3.571
Primorsko-goranska	11.108	74.364	1.429	1.555	2.364	3.055	1.983	10.386	1.472	2.493	6.074	24.931	36.517	71.487
Ličko-senjska	1.384	727	132	110	142	44	19	447	6	7	14	175	78	280
Virovitičko-podravska	3.343	7.834	517	473	633	614	203	2.440	937	709	1.310	720	1.718	5.394
Požeško-slavonska	3.320	2.770	245	235	393	773	474	2.120	38	50	80	120	165	453
Brodsko-posavska	7.305	14.363	1.439	1.439	1.230	3.732	1.219	9.059	757	757	530	1.816	1.329	5.189
Zadarska	11.623	17.073	869	999	1.633	6.224	5.009	14.734	146	216	317	653	741	2.073
Osječko-baranjska	7.366	28.083	1.280	1.272	1.565	2.156	1.155	7.428	580	1.048	1.826	5.255	6.419	15.128
Šibensko-kninska	5.550	9.895	401	695	943	3.106	1.372	6.517	161	319	281	1.599	796	3.156
Vukovarsko-srijemska	9.133	19.189	1.096	1.156	1.473	1.899	950	6.574	914	2.115	3.996	4.259	1.230	12.514
Splitsko-dalmatinska	23.572	76.102	2.740	3.993	5.241	9.021	6.346	27.341	1.239	2.130	4.609	14.180	15.820	37.978
Istarska	10.285	11.177	1.789	2.083	1.800	2.620	1.384	9.676	179	354	352	455	161	1.501
Dubrovačko-neretvanska	9.322	17.606	1.185	1.306	1.543	2.134	1.841	8.009	626	1.294	1.584	3.517	2.566	9.587
Međimurska	4.978	7.116	775	936	914	1.188	879	4.692	490	495	246	806	387	2.424

Tablica - Table 4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2011. godine - General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2011

Sistematskim pregledom utvrđeno - Diagnosed condition	Dob - Age					Ukupno Total
	0-2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	
	up to 2 months 3-5 months	6-11 months 1-3 years	4-6 years			
1 TT/TV <20% od medijane - BW/BH <20% deviation from median	630	551	728	1.004	1.094	4.007
2 TT/TV >20% od medijane - BW/BH >20% deviation from median	1.326	1.227	1.277	1.456	1.300	6.586
3 Prehrana samo dojenjem - Exclusive breast-feeding	22.718	17.643	6.127	0	0	46.488
4 Prehrana dojenjem + nadohranom - Breast-feeding + weaning food	4.193	7.180	19.983	0	0	31.356
5 Umjetna prehrana - Infant formula	4.030	6.807	12.166	0	0	23.003
6 Rahitis - profilaksa - Rickets- prophylaxis	22.594	28.636	38.580	10.979	115	100.904
7 Rahitis - znakovi - Rickets-signs	44	90	122	60	35	351
8 Profilaksa anemije - Anaemia- prophylaxis	847	3.277	4.958	1.951	944	11.977
9 Psihomotorni razvoj usporen - Delay of expected normal psychomotoric development	580	1.027	1.342	827	387	4.163
10 Drugi poremećaji psihomotornog razvoja - Other developmental disorders of psychomotoric function	103	217	229	258	209	1.016
11 Poremećaji vida - stabizam - Visual disturbances-strabismus	24	32	222	858	984	2.120
12 Poremećaji vida - refrakcijske anomalije - Visual disturbances-disorders of refraction	0	2	33	610	1.101	1.746
13 Drugi poremećaji vida - Other visual disturbances	4	12	28	124	260	428
14 Poremećaji sluha - Hearing impairment	26	8	16	148	250	448
15 Poremećaji govora - dislalija - Speech disturbances-dyslalia	0	0	0	850	3.033	3.883
16 Poremećaji govora - dizartrijska - Speech disturbances-dysarthria	0	0	0	113	449	562
17 Drugi poremećaji govora - Other speech disturbances	0	0	0	267	501	768
18 Ortodontske anomalije - Dentofacial anomalies	1	1	13	247	584	846
19 Karijes - Dental caries	0	0	0	2.750	6.171	8.921
20 Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti - Other disorders and diseases of teeth and supportive structures	2	0	8	37	122	169
21 Mišićno-koštane deformacije kralježnice - Deformities of spine	2	4	10	84	360	460
22 Mišićno-koštane deformacije prsnog koša - Deformities of chest	4	13	22	107	236	382
23 Mišićno-koštane deformacije udova - Deformities of limbs	182	97	106	446	1.798	2.629
24 Druge mišićno-koštane deformacije - Other deformations of musculoskeletal system	35	33	44	84	209	405
25 Prirodno iščašenje kuka - Congenital deformities of hip	231	225	93	40	20	609
26 Prirodne srčane greške - Congenital malformations of heart	297	178	157	261	197	1.090
27 Rascjep nepca i /ili usne - Cleft palate/cleft lip	33	10	22	46	35	146
28 Kriptorhizam - Cryptorchism	132	81	117	212	121	663
29 Druge kongenitalne anomalije - Other congenital malformations	219	136	103	196	126	780
30 Fimoza - Phimosis	297	331	745	1.815	1.038	4.226
31 Druge anomalije spolovila - Other genital anomalies	93	70	131	483	418	1.195

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

29.803 32.579 41.453 75.367 44.932 224.134

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2011

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	26.005	4.818	4	0	30.827
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	14	12	0	1	27
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	1	1	0	0	2
4	Hripavac (pertussis) - <i>Whooping cough</i>	A37	119	67	0	0	186
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	3.075	581	0	0	3.656
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	905	279	0	0	1.184
9	Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	14.722	2.925	1	0	17.648
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	1	2	0	0	3
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	10.198	851	7	0	11.056
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	2.995	799	0	0	3.794
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		49.902	11.695	11	0	61.608
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		107.937	22.030	23	1	129.991
16	Zloćudna novotvorina dušnika (trajeje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	1	0	1
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malign. Neop.f lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	97	106	1	0	204
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		115	139	1	0	255
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	2.662	1.164	3	0	3.829
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		2.874	1.409	6	0	4.289
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	15.451	1.864	12	1	17.328
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	886	261	0	0	1.147
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	370	33	0	0	403
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		16.707	2.158	12	1	18.878
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	219	511	6	0	736
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	173	292	1	0	466
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	703	615	10	0	1.328
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		9.899	1.060	6	0	10.965
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		10.994	2.478	23	0	13.495
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 psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	4	0	0	4
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutli poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	33	0	0	33
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	159	233	11	0	403
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	116	99	2	0	217
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		10.370	4.573	7	0	14.950
5.	Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		10.645	4.943	20	0	15.608
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	6.310	186	0	0	6.496
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	1.349	1.498	10	0	2.857
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	179	420	11	0	610
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	893	875	6	0	1.774
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		659	379	2	0	1.040
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		9.390	3.358	29	0	12.777
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	35.404	5.651	13	1	41.069
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	25	12	2	0	39
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	45	71	0	0	116

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>
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	3.096	1.354	0	0	4.450
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	3.352	4.588	2	0	7.942
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		4.090	2.526	1	0	6.617
7.	Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total		46.012	14.202	18	1	60.233
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	55.112	9.554	13	0	64.679
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	1.293	553	0	0	1.846
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		11.934	2.943	10	0	14.887
8.	Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total		68.339	13.050	23	0	81.412
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	2	2	0	0	4
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	53	15	9	77
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	7	0	0	7
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	249	201	3	1	454
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	1	0	0	1
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	1	1	0	0	2
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	3	2	4	0	9
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	7	38	8	1	54
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		141	89	4	1	235
9.	Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total		403	394	34	12	843
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	318.766	72.911	105	4	391.786
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	2.909	2.208	18	0	5.135
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	5.607	1.479	6	0	7.092
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	46.331	9.121	3	1	55.456
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	10.478	2.920	6	0	13.404
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	2	0	2
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		28.577	15.978	78	20	44.653
10.	Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total		412.668	104.617	218	25	517.528
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	5.970	1.188	6	0	7.164
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	16	26	6	0	48
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	116	253	0	0	369
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.502	218	0	0	1.720
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	449	54	0	0	503
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	125	41	13	0	179
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	75	9	1	0	85
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		8.205	1.972	11	1	10.189
11.	Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total		16.458	3.761	37	1	20.257
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	15.409	4.587	14	1	20.011
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	49.582	9.236	22	1	58.841
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		3.377	2.365	6	0	5.748
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		68.368	16.188	42	2	84.600
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	139	189	4	1	333
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	7	0	0	7
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	283	1.292	4	0	1.579
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	2	17	0	0	19
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	86	310	19	7	422
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	24	45	14	0	83
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		5.577	3.210	6	0	8.793

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
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		6.111	5.070	47	8	11.236
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	170	114	0	0	284
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	4.251	605	0	0	4.856
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	24	37	0	0	61
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	33	56	0	0	89
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	12.520	3.262	7	1	15.790
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	6.058	1.158	5	0	7.221
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	7.047	980	1	0	8.028
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	4	0	4
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		2.241	776	19	0	3.036
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		32.344	6.988	36	1	39.369
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	5	2	0	7
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	5	2	0	7
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	8.254	33	0	0	8.287
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		8.254	33	0	0	8.287
102	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	2.375	390	0	0	2.765
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	1.206	254	0	0	1.460
104	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		15.659	3.284	2	0	18.945
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		19.240	3.928	2	0	23.170
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		81.350	21.939	32	2	103.323
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		81.350	21.939	32	2	103.323
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	2.658	2.754	3	1	5.416
108	Dislokacije, uguća i nateguća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	994	1.374	2	1	2.371
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	1.852	332	1	0	2.185
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	78	5	0	0	83
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		15.866	8.112	25	9	24.012
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		21.448	12.577	31	11	34.067
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>	Z00-Z13	155.511	8.387	12	0	163.910
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</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	29.388	1.145	5	0	30.538
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	1	1	0	2
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	1.028	275	5	1	1.309
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	2.427	227	1	0	2.655
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	10.787	3.072	20	0	13.879
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		5.228	226	3	0	5.457
21.	Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		204.371	13.333	47	1	217.752
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		1.143.913	252.461	682	66	1.397.122
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	458	432	1	0	891
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	17.634	9.737	16	7	27.394
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	67	79	0	0	146
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		3.273	2.292	14	4	5.583
20.	Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 -total		21.432	12.540	31	11	34.014

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

Prema izvješćima iz djelatnosti medicine rada u 2011. godini radilo je 182 timova puno (9 timova više u odnosu na 2010. godinu) i 12 timova djelomično radno vrijeme. U djelatnosti je radilo 185 specijalista medicine rada, 6 specijalista drugih specijalnosti i 24 doktora opće medicine. Početkom 2011. godine dolazi do ponovnih promjena u zdravstvenoj zaštiti radnika. Liječenje ozljeda na radu i profesionalnih bolesti vraća se u opću/obiteljsku medicinu, a specijalisti medicine rada postaju ugovorni doktori Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje (HZZO) nadležni za provođenje preventivnih aktivnosti u radnoj populaciji (Tablica 1).

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje u Hrvatskoj je na dan 31. prosinac 2011. godine bilo 1.485.324 aktivnih osiguranika. Svaki tim medicine rada u prosjeku je skrbio za 7.900 radnika (2010: 7.980; 2009: 8.794 radnika).

PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA

U Hrvatskoj je u 2011. godini obavljen ukupno 402.396 pregled što je neznatno smanjenje u odnosu na prethodnu godinu (2010: 403.231) (Tablica 2 i 3). Od ukupnog broja preventivnih pregleda 71% (2010:79%; 2009:71%; 2008:64%; 2007:59%) se odnosilo na preventivne preglede zaposlenih, od toga s obzirom na spol 58,7% na radnike, a 41,3% na radnice (Tablica 2a i 2b). Stopa preventivnih pregleda je u padu i iznosila je 191,5 na 1.000 zaposlenih (2010: 281,5; 2009:174,0/1.000). Stopa periodičkih pregleda također je pala u odnosu na prethodnu godinu te je iznosila 110,3 na 1.000 zaposlenika (2010: 113,1 /1.000). U djelatnosti medicine rada obavljeno je i 2.522 pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti (17,6% više u odnosu na prethodnu godinu), 385 pregleda radi utvrđivanja profesionalne bolesti (u 35,6% slučajeva i utvrđena) te 1.033 (43,4% manje) ocjena za invalidsku komisiju. (Tablica 4.).

PROFESIONALNE BOLESTI

U razdoblju od 1990. do 2011. godine prijavljeno je ukupno 3.395 profesionalnih bolesti. Od svih prijavljenih profesionalnih bolesti u Hrvatskoj najčešće su: pneumokonioze (29%), oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (18%), oštećenja uzrokovana vibracijama (14%), zarazne bolesti (12%) i bolesti kože (9%).

U 2011. godini prijavljene su 422 profesionalne bolesti (od toga se 267 (63,3%) odnosi na već umirovljene radnike oboljele od azbestoze). Najveći broj profesionalnih bolesti (bez umirovljenika) zabilježen je u prerađivačkoj djelatnosti (114 prijava ili 73,5%), djelatnosti poljoprivrede šumarstva i ribarstva (15 prijava ili 9,7%), i djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (13 ili 8,4%). (Slika 1). S obzirom na spol oboljelo je 65,2% muškaraca i 34,8% žena.

Ukupna stopa oboljevanja na broj aktivnih osiguranika u 2011. je 10,4/100.000 što je porast u odnosu na prethodnu godinu (7,1/100.000). Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost kao i porast u odnosu na prethodnu godinu zabilježena je u prerađivačkoj industriji - 51,2/100.000 (2010: 22,2/100.000). Slijede djelatnosti poljoprivrede, šumarstva i ribarstva sa stopom od 45,1 (2010: 19,8/100.000), djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi sa stopom od 15,3/100.000 (2010:7,45/100.000). Ostale djelatnosti imaju stopu nižu od prosjeka za Hrvatsku. (Tablica 7).

U 2011. najčešće prijavljene profesionalne bolesti su: bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom - (102 prijave; udio od 65,8%); zarazne ili parazitarne bolesti uzrokovane radom u djelatnostima gdje je dokazan povećan rizik zaraze (13 prijave; 8,4%); bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke kao i sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom (po 12 prijave; 7,7%); bolesti kože uzrokovane tvarima kojima je znanstveno potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje (6; 3,9%); naglušost ili gluhoća uzrokovana bukom (5; 3,2%). Na ostalih pet dijagnoza odnosi se ukupno 5 prijave odnosno 3,2%. (Slika 2, Tablica 8).

S obzirom na dužinu ekspozicije, za razliku od 2009. i 2010. godine, gdje su profesionalne bolesti najčešće bile dijagnosticirane kod radnika koji su na radnom mjestu bili izloženi štetnosti od 11-15 godina, u 2011. najčešće su oboljevali radnici s najdužom izloženosti - 21 i više godina (31%). Slijedi izloženost od 16 do 20 godina (19,4%), 11 do 15 godina (16,1%), 6 do 10 godina (14,8%) te izloženost ispod 6 godina (9,7%). (Tablica 9).

OZLJEDE NA RADU

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje u 2011. godini je došlo do porasta broja ozljeda na radu u odnosu na prethodnu godinu što može biti posljedica promjena u postupku prijavljivanja. Registrirano je ukupno 18.116 individualnih prijave ozljeda na radu što je 14,7% više nego u prethodnoj godini. Najveći broj ozljeda u 2011. godini kao i prethodnih godina dogodilo se na samom radnom mjestu (81,1%), a 18,9% na putu do posla ili s posla. S obzirom na spol ozljeđeni na poslu 2011. godine u 63% slučajeva bili su muškarci, a u 37% žene. U nesrećama na samom radnom mjestu muškarci sudjeluju s 69,6%, a žene 30,4%. U ukupnom broju ozljeda na radu, ozljede nastale na putu do posla odnosno s posla u muškaraca imaju udjel od svega 14,2%, a u žena čak 35,5%.

Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.219,67/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 988,81/100.000. Obje stope su više u odnosu na prethodnu 2010. godinu (1.102,37/100.000 odnosno 835,36/100.000).

Specifične stope na 100.000 zaposlenih s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) više od hrvatskog prosjeka, u 2011. godini zabilježene su u slijedećim djelatnostima: na prvom mjestu se nalazi opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša sa stopom 2.043,72 (2010: 1.651,67/100.000), slijedi poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo sa stopom od 1.919,72 (2010: 1.450,31/100.000), građevinarstvo - 1.733,42 (2010: 1.160,99/100.000), prerađivačka industrija - 1.721,94 (2010: 1.450,31/100.000), djelatnost prijevoza i skladištenja - 1.693,83 (2010: 1.144,00 /100.000), opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija - 1.314,86 (2010: 1.035,27 /100.000), djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanje hrane - 1.289,73 (2010: 643,24 /100.000), zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - 1.287,14 (2010: 904,41 /100.000), administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti - 1.086,60 (2010: 799,85 /100.000), javna uprava i obrana te obavezno socijalno osiguranje sa stopom

od 1.018,14 (2010: 695,47/100.000). U ostalim djelatnostima stopa je bila niža od prosječne za Hrvatsku (Tablica 10).

U 2011. godini prema podacima iz Prijave ozljede na radu, prijave Državnog inspektorata i Statističkog izvještaja o smrti, smrtno je stradalo 46 osoba tj. osam osoba više nego prethodne godine. Na samom radnom mjestu su stradala 38 radnika (82,6%), a na putu na posao/s posla stradala su 6 (17,4%) radnika. Ukupna stopa smrtno stradalih iznosila je 3,09/100.000 što je povećanje u odnosu na prethodnu godinu (2,65). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu prosječna stopa je bila također viša i iznosila je 2,56 (2010:2,44/100.000). Najopasnija djelatnost u 2011. godini kao i prethodnih godina s najvećim brojem smrtno stradalih na samom radnom mjestu je građevinarstvo (15 stradalih, specifična stopa 17,03/100.000), a slijede poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo (3 stradala, specifična stopa 9,03/100.000) te prerađivačka industrija (10 stradalih - specifična stopa 4,49/100.000).

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2011 in Croatia's Occupational Health Service

Županija	Broj timova		Doktori medicine			Med. sestre-tehn.		Psiho- lozi
	Puno	Djel.	Spec.	Ostali	Bez	VSS	SSS	
	r. v.	r. v.	MR.	spec.	spec.			
County	No. teams	Part timer	Medical doctors	Other spec.	Non-spec.	Nurses and technicians		Psycho- logists
	Full timer	Part timer	Occup. med. spec.	Other spec.	Non-spec.	Junior college	High school	
HRVATSKA	182	12	185	6	24	37	178	24
Grad Zagreb	50	4	51	2	12	9	49	6
Zagrebačka	5	0	4	1	0	1	6	1
Krapinsko-zagorska	4	0	4	0	0	0	6	0
Sisačko-moslavačka	5	0	5	0	0	0	5	0
Karlovačka	5	0	5	0	0	0	5	0
Varaždinska	9	0	7	1	2	2	7	1
Koprivničko-križevačka	3	0	3	0	0	0	4	0
Bjelovarsko-bilogorska	3	0	3	0	0	0	3	0
Primorsko-goranska	26	2	26	2	4	12	13	5
Ličko-senjska	1	0	1	0	0	0	2	0
Virovitičko-podravska	2	0	2	0	0	2	1	0
Požeško-slavonska	3	0	3	0	0	1	2	0
Brodsko-posavska	6	0	6	0	1	1	6	0
Zadarska	4	0	4	0	1	0	7	0
Osječko-baranjska	7	2	9	0	1	1	14	1
Šibensko-kninska	5	0	5	0	0	0	5	1
Vukovarsko-srijemska	6	0	6	0	1	1	7	0
Splitsko-dalmatinska	18	2	19	0	2	3	16	1
Istarska	12	1	13	0	0	2	10	3
Dubrovačko-neretvanska	6	1	7	0	0	2	8	5
Međimurska	2	0	2	0	0	0	2	0

Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2011. godini - UKUPNO - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2011 by county - Total

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Siste- matski	Ciljani	Kon- trolni	Ostali	UKUPNO					
	Ukupno	Od toga	Ukupno	Sposobni	Nespo- sobni	Trajno	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										
HRVATSKA	61.387	821	165.992	163.793	2.199	488	0	17.087	6.090	4.176	6.504	261.236					
Grad Zagreb	12.421	142	30.273	29.903	370	60	0	8.589	3.050	1.352	147	55.832					
Zagrebačka	1.773	30	4.399	4.311	88	15	0	40	83	63	111	6.469					
Krapinsko-zagorska	853	1	5.220	5.121	99	34	0	0	0	0	287	6.360					
Sisačko-moslavačka	2.984	21	7.223	7.179	44	16	0	27	288	77	531	11.130					
Karlovačka	3.421	3	5.825	5.810	15	0	0	216	71	14	326	9.873					
Varaždinska	2.295	31	9.614	9.475	139	28	0	55	678	354	421	13.417					
Koprivničko-križevačka	1.426	6	5.284	5.256	28	0	0	6	10	104	135	6.965					
Bjelovarsko-bilogorska	1.267	32	4.490	4.390	100	97	0	11	29	15	211	6.023					
Primorsko-goranska	5.882	74	17.318	16.999	319	44	0	508	764	761	744	25.977					
Ličko-senjska	443	4	1.889	1.886	3	0	0	1	0	0	146	2.479					
Virovitičko-podravska	433	0	1.908	1.899	9	5	0	0	77	0	0	2.418					
Požeško-slavonska	1.676	10	3.026	3.009	17	17	0	4	27	132	185	5.050					
Brodsko-posavska	4.978	48	10.437	10.303	134	18	0	200	14	188	454	16.271					
Zadarska	563	29	2.267	2.207	60	3	0	3.693	178	0	179	6.880					
Osječko-baranjska	3.052	34	12.191	11.982	209	102	0	1.131	84	81	39	16.578					
Šibensko-kninska	699	2	3.988	3.985	3	0	0	28	399	75	463	5.652					
Vukovarsko-srijemska	2.381	33	5.814	5.725	89	2	0	7	0	233	231	8.666					
Splitsko-dalmatinska	5.304	62	15.002	14.738	264	17	0	836	112	307	727	22.288					
Istarska	4.274	48	8.143	8.061	82	9	0	484	215	297	507	13.920					
Dubrovačko-neretvanska	2.477	211	8.609	8.482	127	21	0	23	11	123	581	11.824					
Međimurska	2.785	0	3.072	3.072	0	0	0	1.228	0	0	79	7.164					

Tablica - Table 2a. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2011. godini - MUŠKARCI - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2011 by county - Male

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Siste- matski	Ciljani	Kon- trolni	Ostali	UKUPNO					
	Ukupno	Od toga	Ukupno	Sposobni	Nespo- sobni	Trajno	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										
HRVATSKA	35.667	571	104.938	103.363	1.575	306	0	5.700	2.098	2.049	2.875	153.327					
Grad Zagreb	4.905	72	14.597	14.382	215	37	0	1	700	141	97	20.441					
Zagrebačka	311	10	777	744	33	3	0	0	14	18	0	1.120					
Krapinsko-zagorska	605	1	4.696	4.604	92	29	0	0	0	0	178	5.479					
Sisačko-moslavačka	342	1	1.215	1.203	12	7	0	4	67	29	23	1.680					
Karlovačka	3.100	2	4.805	4.793	12	0	0	173	51	11	185	8.325					
Varaždinska	1.856	24	8.086	7.977	109	21	0	42	281	270	253	10.788					
Koprivničko-križevačka	1.213	6	4.541	4.515	26	0	0	5	9	62	85	5.915					
Primorsko-goranska	4.617	56	15.090	14.792	298	42	0	208	457	689	428	21.489					
Ličko-senjska	381	4	1.614	1.612	2	0	0	1	0	0	119	2.115					
Virovitičko-podravska	310	0	1.753	1.744	9	5	0	0	45	0	0	2.108					
Požeško-slavonska	421	4	841	833	8	8	0	0	0	27	0	1.289					
Brodsko-posavska	2.219	22	4.726	4.661	65	8	0	99	7	80	147	7.278					
Zadarska	452	29	1.877	1.820	57	2	0	3.226	126	0	147	5.828					
Osječko-baranjska	2.604	32	10.234	10.038	196	100	0	254	37	58	34	13.221					
Šibensko-kninska	432	2	3.228	3.225	3	0	0	11	155	67	260	4.153					
Vukovarsko-srijemska	2.001	33	5.313	5.238	75	2	0	0	0	215	137	7.666					
Splitsko-dalmatinska	2.412	26	5.757	5.590	167	13	0	371	4	29	13	8.586					
Istarska	3.138	42	6.412	6.336	76	8	0	248	136	258	341	10.533					
Dubrovačko-neretvanska	1.894	205	6.515	6.395	120	21	0	0	9	95	387	8.900					
Međimurska	2.454	0	2.861	2.861	0	0	0	1.057	0	0	41	6.413					

Tablica - Table 2b. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2011. godini - ŽENE - Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2011 by county - Female

Županija	Prethodni		Periodični pregledi					Sistematski	Ciljani	Kontrolni	Ostali	UKUPNO
	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nesposobni	Trajno nesp.	Nepoznato					
	Pre-employment examinations		Periodic examinations									
County	Total	Incapable persons	Total	Fitt	Incapable persons	Dis-abled	Unknown					
HRVATSKA	8.378	54	21.276	21.066	210	27	0	2.202	2.207	496	1.643	36.202
Grad Zagreb	1.344	5	5.148	5.090	58	5	0	6	970	157	31	7.656
Zagrebačka	59	1	147	147	0	0	0	0	51	0	0	257
Krapinsko-zagorska	248	0	524	517	7	5	0	0	0	0	109	881
Sisačko-moslavačka	103	0	122	122	0	0	0	0	3	2	7	237
Karlovačka	321	1	1.020	1.017	3	0	0	43	20	3	141	1.548
Varaždinska	439	7	1.528	1.498	30	7	0	13	397	84	168	2.629
Koprivničko-križevačka	213	0	743	741	2	0	0	1	1	42	50	1.050
Primorsko-goranska	1.265	18	2.228	2.207	21	2	0	300	307	72	316	4.488
Ličko-senjska	62	0	275	274	1	0	0	0	0	0	27	364
Virovitičko-podravska	123	0	155	155	0	0	0	0	32	0	0	310
Požeško-slavonska	115	1	118	117	1	1	0	0	0	5	0	238
Brodsko-posavska	270	2	493	491	2	1	0	1	0	14	80	858
Zadarska	111	0	390	387	3	1	0	467	52	0	32	1.052
Osječko-baranjska	448	2	1.957	1.944	13	2	0	877	47	23	5	3.357
Šibensko-kninska	267	0	760	760	0	0	0	17	244	8	203	1.499
Vukovarsko-srijemska	380	0	501	487	14	0	0	7	0	18	94	1.000
Splitsko-dalmatinska	664	8	1.706	1.664	42	2	0	60	2	1	11	2.444
Istarska	1.032	3	1.156	1.150	6	1	0	216	79	39	137	2.659
Dubrovačko-neretvanska	583	6	2.094	2.087	7	0	0	23	2	28	194	2.924
Međimurska	331	0	211	211	0	0	0	171	0	0	38	751

Tablica - Table 3. Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2011. godini - Special examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2011 by county

Županija	VOZAČI		POMORCI	ZRAKO-PLOVCI	UPIS U	OSTALO	SVEUKUPNO
	Profesionalci	Amateri	Seamen	Airmen	OBRTN. ZANIM.	Other	
County	Professional	Amateur			Craft school admission examin.		Grand total
HRVATSKA	9.488	75.005	12.992	704	13.036	27.290	138.515
Grad Zagreb	1.515	14.391	173	29	1.019	7.350	24.477
Zagrebačka	430	2.990	0	0	679	1.027	5.126
Krapinsko-zagorska	263	2.671	0	0	645	515	4.094
Sisačko-moslavačka	416	3.266	80	0	1.075	1.878	6.715
Karlovačka	327	1.223	1	0	619	247	2.417
Varaždinska	527	2.679	83	1	588	718	4.596
Koprivničko-križevačka	294	1.534	0	0	185	597	2.610
Bjelovarsko-bilogorska	267	2.441	0	0	608	332	3.648
Primorsko-goranska	714	5.372	4.252	36	747	1.364	12.485
Ličko-senjska	32	228	5	0	30	222	517
Virovitičko-podravska	296	1.893	0	0	284	698	3.171
Požeško-slavonska	286	2.138	0	0	536	409	3.369
Brodsko-posavska	570	4.960	56	340	1.602	1.679	9.207
Zadarska	255	2.207	1.555	63	49	886	5.015
Osječko-baranjska	573	5.763	42	60	833	1.647	8.918
Šibensko-kninska	163	2.162	593	0	472	309	3.699
Vukovarsko-srijemska	276	2.277	54	0	620	2.151	5.378
Splitsko-dalmatinska	915	8.004	4.773	88	1.139	1.347	16.266
Istarska	459	4.283	368	20	279	2.312	7.721
Dubrovačko-neretvanska	501	2.321	957	67	641	1.048	5.535
Međimurska	409	2.202	0	0	386	554	3.551

Tablica - Table 4. Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2011. godini - Consultant examinations in 2011 in Croatia's Occupational Health Service by county

Županija	Ocjena rad. sposobn. na zahtjev		Pregledi zbog profesion. bol		Pregledi drugih specijalista		Ocjena za invalidsku komisiju	
	Ukupno	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.
	<i>Examination on demand</i>		<i>Examinations for occupational disease</i>		<i>Other specialist examinations</i>		<i>Disability commission assessment</i>	
County	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.
HRVATSKA	2.522	1.227	385	137	30.112	3.243	1.033	769
Grad Zagreb	945	45	11	6	12.677	334	6	6
Zagrebačka	27	20	10	7	336	118	39	31
Krapinsko-zagorska	12	9	3	1	1.466	18	21	21
Sisačko-moslavačka	15	12	6	6	0	0	17	17
Karlovačka	35	0	1	0	0	0	7	0
Varaždinska	51	43	46	22	2.804	307	46	44
Koprivničko-križevačka	9	11	0	0	0	0	8	8
Bjelovarsko-bilogorska	4	0	0	0	1	0	12	0
Primorsko-goranska	113	33	83	23	904	369	106	21
Ličko-senjska	17	17	0	0	0	0	10	10
Virovitičko-podravsk	18	18	2	1	435	83	51	51
Požeško-slavonska	58	56	8	8	77	13	100	100
Brodsko-posavska	18	0	0	0	356	68	14	8
Zadarska	34	32	36	30	2.978	131	38	24
Osječko-baranjska	9	7	4	4	27	0	54	54
Šibensko-kninska	7	7	0	0	2.767	0	4	4
Vukovarsko-srijemska	839	771	2	2	83	83	139	139
Splitsko-dalmatinska	211	56	48	24	2.243	724	236	156
Istarska	33	25	0	0	2.250	680	25	7
Dubrovačko-neretvanska	19	17	123	3	708	315	58	26
Međimurska	48	48	2	0	0	0	42	42

Tablica - Table 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2011. godini - Functional diagnostic procedures in Croatia's Occupational Health Service in 2011

Županija	EKG		AUDIOMETRIJA		ORTORETER		SPIROMETRIJA		OSTALO	
	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.
	<i>EKG</i>		<i>Audiometry</i>		<i>Orthometry</i>		<i>Spirometry</i>		<i>Other</i>	
County	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.
HRVATSKA	251.452	9.847	206.390	18.783	304.977	37.217	216.513	6.072	60.225	2.416
Grad Zagreb	42.791	2.271	31.515	3.086	46.425	6.930	31.952	676	3.126	287
Zagrebačka	6.723	370	4.382	201	9.312	890	5.322	208	39	15
Krapinsko-zagorska	6.765	550	6.295	351	9.613	1.533	5.098	112	162	0
Sisačko-moslavačka	10.742	37	11.451	331	12.556	42	10.507	75	790	0
Karlovačka	8.249	279	4.196	1.115	10.202	1.148	5.129	15	0	0
Varaždinska	12.929	877	10.887	400	15.105	1.283	13.608	343	1.812	68
Koprivničko-križevačka	5.431	162	7.270	633	9.691	898	6.331	270	1.050	1
Bjelovarsko-bilogorska	3.391	68	5.502	1.660	8.182	2.130	4.209	127	1.954	126
Primorsko-goranska	27.893	821	22.229	3.667	28.346	4.158	26.485	801	2.865	75
Ličko-senjska	2.557	249	2.557	262	2.990	691	2.557	10	1.352	30
Virovitičko-podravsk	3.193	263	3.041	536	5.244	494	3.194	58	0	0
Požeško-slavonska	5.024	31	3.945	196	5.713	474	3.782	31	596	107
Brodsko-posavska	15.316	270	14.013	356	22.792	716	10.962	82	3.130	0
Zadarska	7.781	320	5.496	163	12.684	452	8.426	138	10.666	386
Osječko-baranjska	15.555	406	10.020	660	17.402	1.671	13.905	166	5.335	651
Šibensko-kninska	8.211	34	5.012	5	7.879	620	7.087	8	2.464	0
Vukovarsko-srijemska	9.928	204	6.464	275	11.774	1.007	8.072	300	2.207	66
Splitsko-dalmatinska	30.872	990	25.620	1.823	35.316	3.546	23.332	1.135	15.927	402
Istarska	9.902	540	8.805	729	11.245	1.469	9.654	350	2.280	1
Dubrovačko-neretvanska	9.630	348	9.628	916	12.543	5.166	8.839	572	4.341	169
Međimurska	8.569	757	8.062	1.418	9.963	1.899	8.062	595	129	32

Tablica - Table 6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Health Service, Croatia 2011

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	0	7	9	16
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	0	10	17	27
3	Tuberkuloza drugih organa i milijarna TBC - <i>Tuberculosis of other organs and milinary tuberculosis</i>	A17-A19	0	3	4	7
4	Druge bakterijske bolesti - <i>Other bacterial diseases</i>	A20-A49	0	42	42	84
5	Sifilis	A50-A53	0	0	1	1
6	Gonokokna infekcija	A54	0	0	1	1
7	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	1	1	2
8	Kandidijaza		0	2	1	3
9	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	0	4	7	11
10	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		15	105	49	169
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		15	174	132	321
11	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	4	10	14
12	Zloćudna novotvor. kolona i rektuma - <i>Malignant neoplasm of colon and rectum</i>	C18-C20	0	13	48	61
13	Zloćudna novotvor. traheje, bronha i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	3	22	25
14	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	6	16	22
15	Zloćudna novotvor. dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	25	35	60
16	Zloćudna novotvor. vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	6	16	22
17	Zloćudne novotvor. limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva - <i>Malignant neoplasms of limphoid, hematopoietic and related tissue</i>	C81-C96	13	18	28	59
18	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		12	66	142	220
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	15	107	137	259
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		40	248	454	742
20	Anemije zbog nedostatka željeza - <i>Iron deficiency anaemias</i>	D50	266	729	417	1.412
21	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77*	25	190	164	379
22	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	5	32	23	60
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		296	951	604	1.851
23	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	73	594	595	1.262
24	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	315	1.123	3.467	4.905
25	Prekomjerna težina (debljina) - <i>Obesity</i>	E65-E66	799	6.018	6.166	12.983
26	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		108	1.456	1.696	3.260
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		1.295	9.191	11.924	22.410
27	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	1	28	214	243
28	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	26	763	1.111	1.900
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	26	501	178	705
30	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	7	156	116	279
31	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatofornni poremećaji - <i>Neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>	F40-F48	149	1.148	1.155	2.452
32	Mentalna retardacija - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	206	160	108	474
33	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		387	472	708	1.567
5.	Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		802	3.228	3.590	7.620
34	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	8	37	105	150
35	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	125	204	111	440
36	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	39	280	261	580
37	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	38	36	46	120
38	Ostale bolesti živčanog sustava - <i>Other disorders of the nervous system</i>		39	165	306	510
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		249	722	829	1.800
39	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	88	198	229	515
40	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other disorders of lens</i>	H25-H28	4	128	930	1.062
41	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	22	207	347	576
42	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	183	279	187	649
43	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	2.181	7.046	9.353	18.580
44	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other disorders of eye and adnexa</i>		1.375	5.150	7.410	13.935
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		3.853	13.008	18.456	35.317

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	36	187	138	361
46	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	216	4.591	6.848	11.655
47	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid process</i>		64	1.466	2.352	3.882
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		316	6.244	9.338	15.898
48	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	20	194	393	607
49	Hipertenzivna bolest - <i>Hypertensive disease</i>	I10-I15	88	3.775	10.623	14.486
50	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	1	126	251	378
51	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischaemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	5	137	710	852
52	Druge srčane bolesti - <i>Other forms of heart disease</i>	I26-I52*	60	560	1.089	1.709
53	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	2	101	541	644
54	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	5	13	127	145
55	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular disease</i>	I69	0	26	152	178
56	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	32	227	259
57	Embolija i tromboza vena - <i>Venous embolism and thrombosis</i>	I80-I87	2	480	1.053	1.535
58	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of the circulatory system</i>		28	330	822	1.180
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		211	5.774	15.988	21.973
59	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	197	416	401	1.014
60	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	5	20	42	67
61	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	43	179	228	450
62	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	97	334	793	1.224
63	Astma - <i>Asthma</i>	J45-J46	254	389	396	1.039
64	Azbestoza - <i>Asbestosis</i>	J61	0	17	125	142
65	Silikoza - <i>Silicosis</i>	J62	1	3	4	8
66	Ostale pneumokonioze - <i>Other pneumoconiosis</i>	J60, J63-J65	1	15	35	51
67	Bolesti uzrokovane organskim prašinama - <i>Diseases due to organic dust</i>	J66-J67	2	23	45	70
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	8	8	16
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other diseases of respiratory system</i>		175	404	459	1.038
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		775	1.808	2.536	5.119
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	113	597	366	1.076
71	Vrijed želuca i dvanaesnika - <i>Gastric and duodenal ulcer</i>	K25-K27	0	159	313	472
72	Ingvinalna hernija - <i>Inguinal hernia</i>	K40	2	81	170	253
73	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	3	84	131	218
74	Ciroza jetre - <i>Cirrhosis of liver</i>	K74	1	49	145	195
75	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	217	301	518
76	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		53	585	772	1.410
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		172	1.772	2.198	4.142
77	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infect. of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	46	101	109	256
78	Alergijski kontaktni dermatitis - <i>Allergic contact dermatitis</i>	L23	64	163	142	369
79	Iritantni kontaktni dermatitis - <i>Irritant contact dermatitis</i>	L24	10	60	74	144
80	Drugi dermatitis i egzem - <i>Other dermatitis and eczema</i>	L20-L21, L25-L30	54	179	183	416
81	Urtikarija - <i>Urticaria</i>	L50	7	47	42	96
82	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem - <i>Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue</i>	L55-L59	17	46	57	120
83	Ostale bolesti kože i potkož. tkiva - <i>Other diseases of the skin and subcutan. tissue</i>	122	54	332	315	701
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		252	928	922	2.102
84	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other infectious polyarthropathies</i>	M05-M14	10	128	371	509
85	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	5	344	995	1.344
86	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva - <i>Systemic connective tissue disorders</i>	M30-M36	3	27	62	92
87	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	534	931	1.002	2.467
88	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije - <i>Ankylosing spondylitis and other spondylopathies</i>	M45-M49	8	124	201	333
89	Bolesti intervertebralnih diskova - <i>Intervertebral disc disorders</i>	M50-M51	10	623	1.220	1.853
90	Bolesti mekih tkiva - <i>Soft tissue disorders</i>	M60-M79	26	145	340	511
91	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M85	2	56	268	326
92	Ostale bolesti mišićno-koštanog sust. - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		321	1.432	2.634	4.387
13.	Međuzbroj za M00-M99 - M00-M99 total		919	3.810	7.093	11.822

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
93	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	3	22	75	100
94	Tubulointersticijske bolesti bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial</i>	N10-N16	4	14	49	67
95	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	7	18	54	79
96	Urolitijaza - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	12	132	194	338
97	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	94	452	455	1.001
98	Druge bolesti urinarnog sustava - <i>Other diseases of the urinary system</i>	N25-N29, N31-N39	17	50	120	187
99	Bolesti muških spolnih organa - <i>Diseases of male genital organs</i>	N40-N51	6	69	274	349
100	Bolesti ženskih spolnih organa - <i>Diseases of female genital organs</i>	N60-N98	6	50	103	159
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		149	807	1.324	2.280
101	Pobača - <i>Abortion</i>	O00-O08	2	3	2	7
102	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	1	10	1	12
103	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		1	6	4	11
15.	Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total		4	19	7	30
104	Prirodene malformacije srca i krvotoknog sustava - <i>Congenital malformations of circulatory system</i>	Q20-Q28	53	83	228	364
105	Prirodene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava - <i>Congenital malformations and deformations of musculoskeletal system</i>	Q65-Q79	199	354	148	701
106	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		73	85	92	250
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		325	522	468	1.315
107	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		251	1.701	1.998	3.950
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		251	1.701	1.998	3.950
108	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S02	63	363	304	730
109	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S03	66	280	248	594
110	Intrakranijalna ozljeda - <i>Intracranial injury</i>	S06	3	16	12	31
111	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	9	69	49	127
112	Otrovanja lijekovima i drugim biološkim tvarima - <i>Poisoning by drugs, medicaments and biological substances</i>	T36-T50	42	254	4	300
113	Toksičan učinak alkohola - <i>Toxic effects of alcohol</i>	T51	1	1	4	6
114	Toksičan učinak organskih otapala - <i>Toxic effect of organic solvents</i>	T52	0	1	2	3
115	Toksičan učinak halogenih derivata alifatskih i aromatskih ugljikovodika	T53	0	0	1	1
116	Toksičan učinak korozivnih tvari - <i>Toxic effect of corrosive substances</i>	T54	0	2	0	2
117	Toksičan učinak sapuna i detergenata - <i>Toxic effect of soaps and detergents</i>	T55	496	5.087	322	5.905
118	Toksičan učinak kovina	T56	0	1	5	6
120	Toksičan učinak ugljičnog monoksida - <i>Toxic effect of carbon monoxide</i>	T58	0	3	5	8
121	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para - <i>Toxic effect of other gases, fumes and vapours</i>	T59	1	61	12	74
122	Toksičan učinak pesticida - <i>Toxic effects of pesticides</i>	T60	0	1	1	2
123	Toksičan učinak ostalih tvari - <i>Toxic effect of other substances</i>	T61-T65	3	1	1	5
124	Nespecifični učinci zračenja - <i>Unspecified effects of radiation</i>	T66	7	139	116	262
125	Učinci topline i svjetla - <i>Effects of heat and light</i>	T67	0	1	2	3
126	Učinci niske temperature - <i>Effects of reduced temperature</i>	T68-T69	0	3	6	9
127	Učinci tlaka zraka i tlaka vode - <i>Effects of air pressure and water pressure</i>	T70	12	14	5	31
128	Učinci drugih vanjskih uzroka - <i>Effects of other external causes</i>	T71-T78	54	142	186	382
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	15	257	508	780
130	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and effects of external causes</i>		32	352	341	725
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		804	7.048	2.134	9.986
131	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examination and investigation</i>	Z00-Z13	2.046	9.617	4.502	16.165
133	Druge osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with potential health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	0	1	3	4
134	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specifičnih postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	1	7	13	21
135	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost - <i>Problems related to employment and unemployment</i>	Z56	0	179	427	606
136	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnom mjestu - <i>Occupational exposure to risk factors</i>	Z57	259	3.089	1.645	4.993
137	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša - <i>Problems related to physical environment</i>	Z58	22	76	57	155
138	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga - <i>Persons encountering health services in other circumstances</i>	Z55, Z70-Z76	7	451	471	929
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>		8	85	226	319
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		2.343	13.505	7.344	23.192
	Ukupno bolesti i stanja (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (WITHOUT V01-Y98)		13.071	71.460	87.339	171.870

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
140	Prometne nezgode - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	16	56	36	108
141	Izloženost buci - <i>Exposure to noise</i>	W42	281	1.409	1.966	3.656
142	Izlož. vibracijama - <i>Exposure to vibration</i>	W43	30	133	269	432
143	Izlož. ionizirajućem zračenju - <i>Exposure to ionizing radiation</i>	W88	16	126	74	216
144	Izlož. neionizirajućem zračenju - <i>Exposure to nonionizing radiation</i>	W89-W90	82	348	538	968
145	Izlož. drugim čimbenicima okoliša - <i>Exposure to other environmental factors</i>	W91-W99	60	160	381	601
146	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	0	1	0	1
147	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	8	14	22
148	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other external causes of injuries and poisoning</i>		89	690	626	1.405
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - <i>V01-Y98 total</i>		574	2.931	3.904	7.409

Tablica - Table 7. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2011. GODINI * - *Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2011**

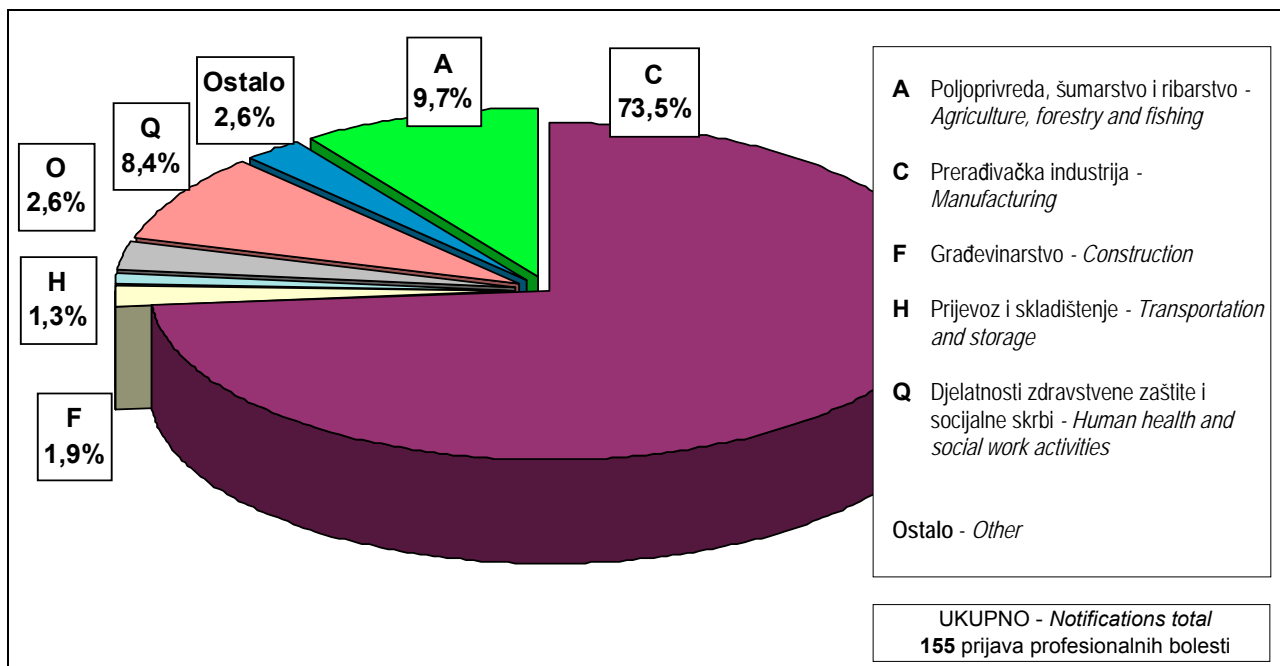
PODRUČJE DJELATNOSTI - <i>Economic sector</i>		Broj prijava profesionalnih bolesti - <i>No. notifications</i>			Stopa na 100.000 aktivnih osiguranika u djelatnosti - <i>Rate per 100,000</i>
		Muškarci - <i>Male</i>	Žene - <i>Female</i>	UKUPNO - <i>Total</i>	
UKUPNO - <i>Total</i>		101*	54*	155*	10,44
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo - <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	13	2	15	45,13
C	Prerađivačka industrija - <i>Manufacturing</i>	80	34	114	51,19
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	3		3	3,41
H	Prijevoz i skladištenje - <i>Transportation and storage</i>	2		2	3,11
J	Informacije i komunikacije - <i>Information and communication</i>		1	1	3,02
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - <i>Financial and insurance activities</i>		1	1	2,24
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	1	3	4	3,35
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - <i>Human health and social work activities</i>	2	11	13	15,31
R	Umjetnost, zabava i rekreacija - <i>Arts, entertainment and recreation</i>		1	1	4,15
S	Ostale uslužne djelatnosti - <i>Other service activities</i>		1	1	5,89

* Napomena: bez umirovljenih radnika

* Notice: without retired workers

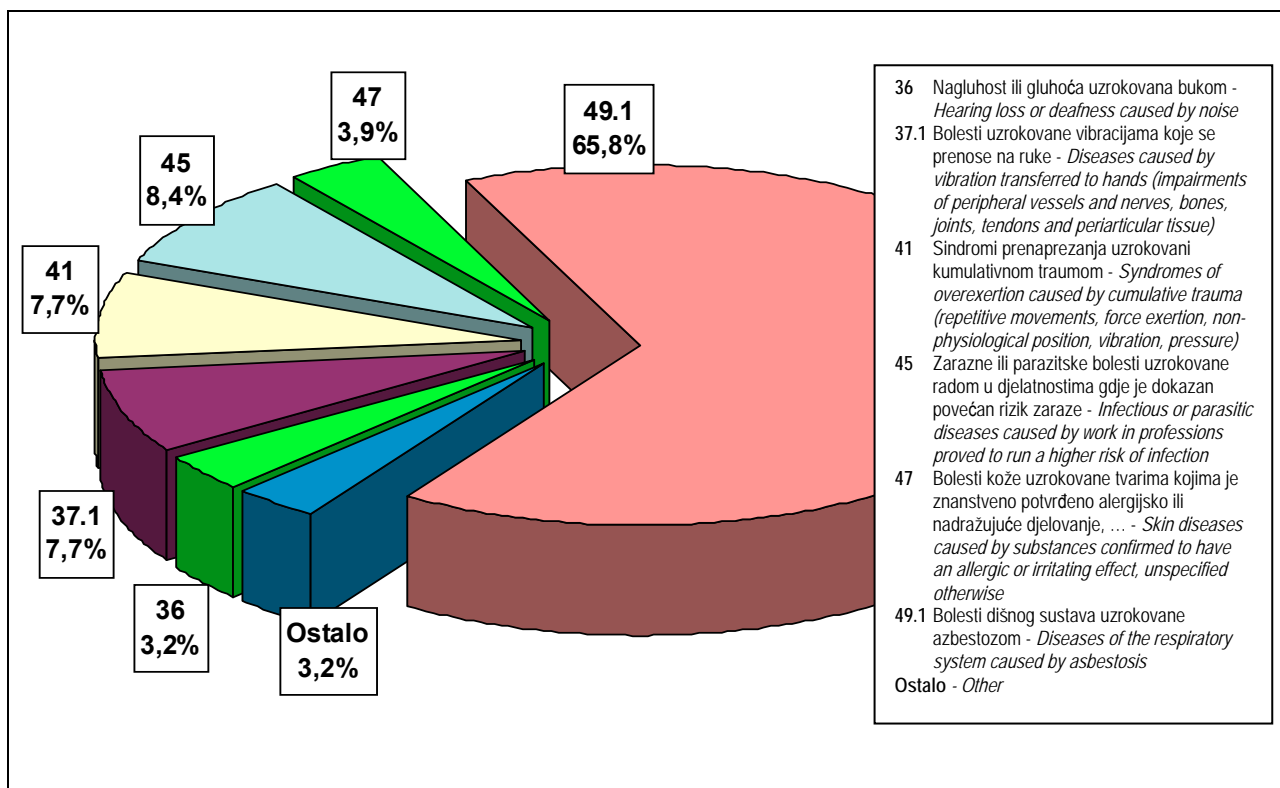
Slika - Figure 1.

PROFESIONALNE BOLESTI PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2011. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2011



Slika - Figure 2.

PROFESIONALNE BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA 2011. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2011



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

Tablica - Table 8. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA IZ LISTE PROFESIONALNIH BOLESTI U 2011. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI – Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2011

Šifra prema listi profesionalnih bolesti - Occupational disease code		21	26	34	36	37.1	41	42	45	47	49.1	54
DJELATNOST – Economic sector	UKUPNO - Total	155	1	1	5	12	12	1	13	6	102	1
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo - <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	15			2	11	1		1			
C	Prerađivačka industrija - <i>Manufacturing</i>	114	1	1	3	1	3		1	3	100	
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	3						1		1	1	
H	Prijevoz i skladištenje - <i>Transportation and storage</i>	2					1				1	
J	Informacije i komunikacije - <i>Information and communication</i>	1					1					
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - <i>Financial and insurance activities</i>	1					1					
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	4					3		1			
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - <i>Human health and social work activities</i>	13							10	2		1
R	Umjetnost, zabava i rekreacija - <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1					1					
S	Ostale uslužne djelatnosti - <i>Other service activities</i>	1					1					

Tumačenje šifara – Code legend

Šifra - Code	Naziv	Title
21	Eteri (metil eter, etil eter, izopropil eter, vinil eter, diklorizopropil eter, gvajakol, metil i etil eter etilenglikola)	<i>Ether (methyl ether, ethyl ether, isopropyl ether, vinyl ether, dichloro-isopropyl ether, guaiacol, methyl ethyl ether and ethylene glycol)</i>
26	Alifatski nitro-derivati	<i>Aliphatic nitro derivatives</i>
34	Encefalopatije uzrokovane organskim otapalima koja nisu navedena u drugim zaglavljima	<i>Encephalopathy caused by organic solvents, which are not listed in other headers</i>
36	Naglušost ili gluhoća uzrokovana bukom	<i>Hearing loss or deafness caused by noise</i>
37.1	Bolesti uzrokovane vibracijama koje se prenose na ruke (oštećenja perifernih žila i živaca, kostiju, zglobova, tetiva i okozglobnih tkiva)	<i>Diseases caused by vibration transferred to hands (impairments of peripheral vessels and nerves, bones, joints, tendons and periaricular tissue)</i>
41	Sindromi prenaprezanja uzrokovani kumulativnom traumom (ponavljajući pokreti, primjena sile, nefiziološki položaj, vibracije, pritisak)	<i>Syndromes of overexertion caused by cumulative trauma (repetitive movements, force exertion, non-physiological position, vibration, pressure)</i>
42	Burzilitis i oštećenja meniska koljena vezani uz dugotrajni rad u klečećem i čučućem položaju	<i>Bursitis and knee meniscus damage associated with long-term work in the kneeling and squatting position</i>
45	Zarazne ili parazitske bolesti uzrokovane radom u djelatnostima gdje je dokazan povećan rizik zaraze	<i>Infectious or parasitic diseases caused by work in professions proved to run a higher risk of infection</i>
47	Bolesti kože uzrokovane tvarima kojima je znanstveno potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje, nespomenutim u drugim zaglavljima	<i>Skin diseases caused by substances confirmed to have an allergic or irritating effect, unspecified otherwise</i>
49.1	Bolesti dišnog sustava uzrokovane azbestom	<i>Diseases of the respiratory system caused by asbestosis</i>
54	Astma uzrokovana udisanjem tvari kojima je potvrđeno alergijsko ili nadražujuće djelovanje	<i>Asthma caused by inhaling of substances confirmed to have an allergic or irritating effect</i>

Tablica - Table 9. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI U 2011. 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 2011

PODRUČJE DJELATNOSTI - <i>Economic sector</i>		Ekspozicija (godina) – <i>Exposition (years)</i>					Nepoznato - <i>Unknown</i>	Ukupno – <i>Total</i>
		ispod 6 – <i>under 6</i>	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 i više <i>21 +</i>		
UKUPNO - Total		15	23	25	30	48	14	155
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo - <i>Agriculture, forestry and fishing</i>		2		4	9		15
C	Prerađivačka industrija - <i>Manufacturing</i>	13	18	24	20	25	14	114
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	1	1	1				3
H	Prijevoz i skladištenje - <i>Transportation and storage</i>					2		2
J	Informacije i komunikacije - <i>Information and communication</i>					1		1
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - <i>Financial and insurance activities</i>					1		1
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>				4			4
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - <i>Human health and social work activities</i>		2		1	10		13
R	Umjetnost, zabava i rekreacija - <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1						1
S	Ostale uslužne djelatnosti - <i>Other service activities</i>				1			1

Tablica - Table 10. OZLJEDE NA RADU I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2011. GODINI – Number of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2011

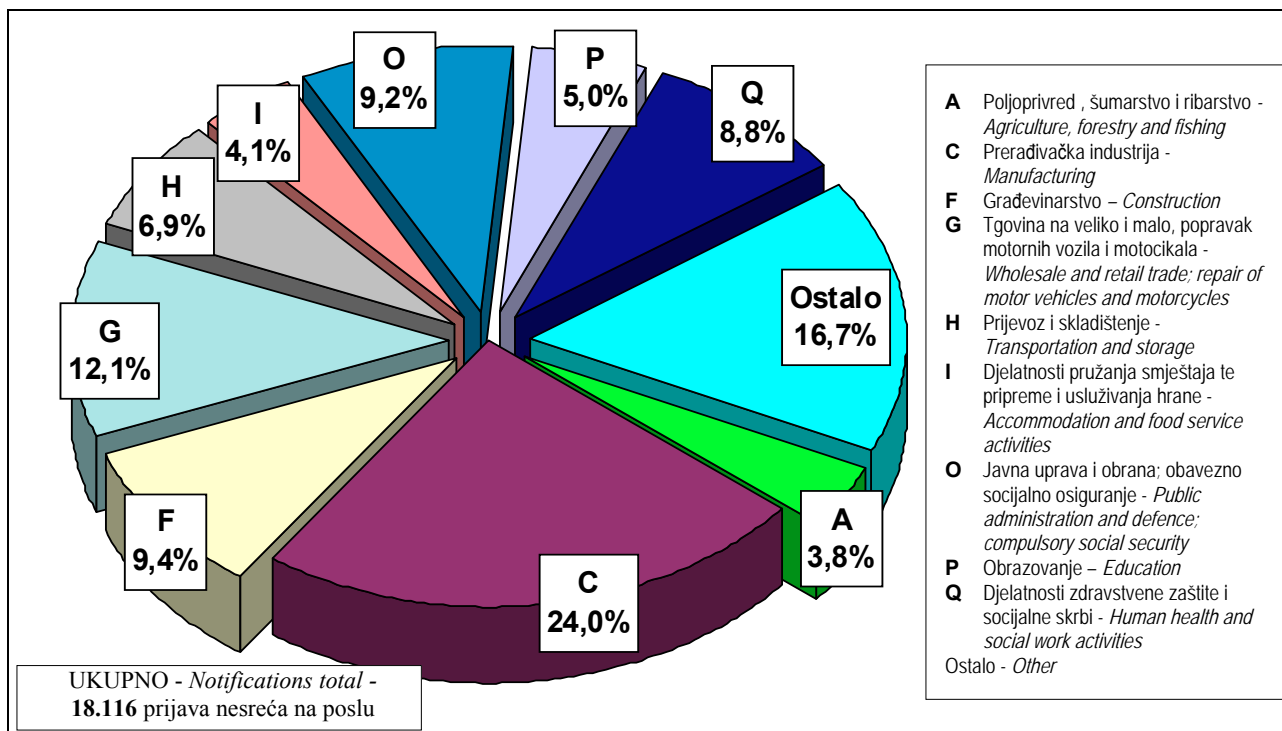
	PODRUČJA DJELATNOSTI <i>- Economic sector</i>	BROJ OZLJEDA – UKUPNO <i>- Total</i>	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI - <i>Rate per 100,000 employees in sector</i>	BROJ OZLJEDA ISKLJUČIVO NA POSLU – <i>Accidents at work exclusively</i>	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI - <i>Rate per 100,000 employees in sector</i>	BROJ SMRTNO STRADALIH <i>- No. fatal accidents</i>	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI - <i>Rate per 100,000 employees in sector</i>
	UKUPNO A-S - Total	18.116	1.219,67	14.687	988,81	46	3,09
A	Poljoprivred , šumarstvo i ribarstvo - <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	690	2.076,19	638	1.919,72	3	9,02
B	Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>	5	640,20	5	640,20	0	0,00
C	Prerađivačka industrija - <i>Manufacturing</i>	4.343	1.950,03	3.835	1.721,94	14	6,29
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija - <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	273	1.609,67	223	1.314,86	1	5,90
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, Gospodarenje otpadom te djelatnosti Sanacije okoliša - <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	429	2.259,68	388	2.043,72	0	0,00
F	Građevinarstvo – <i>Construction</i>	1.704	1.934,34	1.527	1.733,42	15	17,3
G	Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala - <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2.183	1.009,69	1.772	819,60	3	9,26
H	Prijevoz i skladištenje - <i>Transportation and storage</i>	1.257	1.955,14	1089	1.693,83	1	1,56
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane - <i>Accommodation and food service activities</i>	739	1.537,28	620	1.289,73	0	0,00
J	Informacije i komunikacije - <i>Information and communication</i>	262	791,97	150	453,42	1	3,02
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja - <i>Financial and insurance activities</i>	390	875,54	208	466,95	0	0,00
L	Poslovanje nekretninama - <i>Real estate activities</i>	27	157,94	18	105,29	0	0,00
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - <i>Professional, scientific and technical activities</i>	471	753,00	381	609,11	2	3,20
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti - <i>Administrative and support service activities</i>	424	1.396,11	330	1.086,60	0	0,00
O	Javna uprava i obrana; obavezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.675	1.404,77	1.214	1.018,14	0	0,00
P	Obrazovanje – <i>Education</i>	906	834,20	600	552,45	1	0,92
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - <i>Human health and social work activities</i>	1.594	1.877,13	1.093	1.287,14	1	1,18
R	Umjetnost, zabava i rekreacija - <i>Arts, entertainment and recreation</i>	317	1.315,63	240	996,06	1	4,15
S	Ostale uslužne djelatnosti - <i>Other service activities</i>	159	935,73	121	712,10	1	5,89
T	Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe - <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>	4	-	4	-	0	0,00
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela - <i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Ostalo i nepoznata djelatnost – <i>Other and unknown</i>	264	112,87	231	98,76	2	0,86

* Podaci Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje

* Data: Croatian National Institute for Health Insurance regional offices

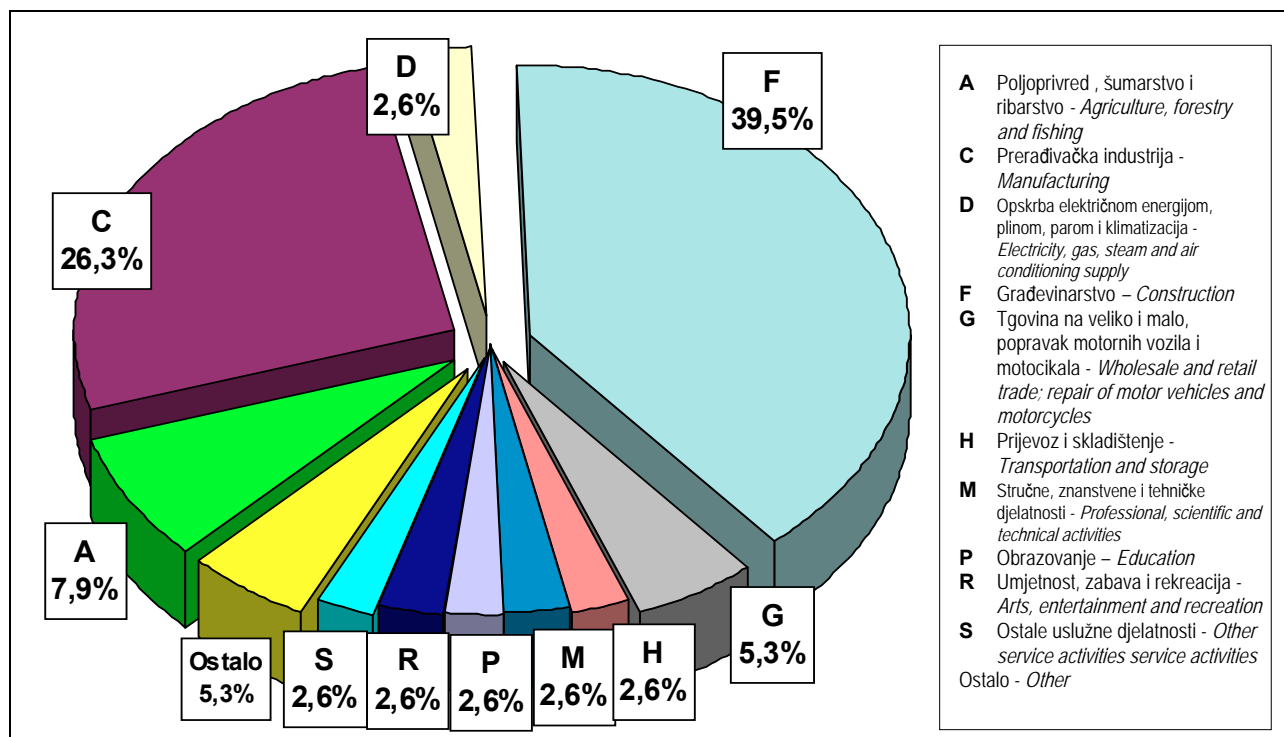
** Podaci: HZZO, Državni inspektorat i HZJZ

Slika - Figure 3. **OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2011. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2011**



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

Slika - Figure 4. **SMRTNE OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2011. GODINE U HRVATSKOJ – Fatal occupational accidents by economic sector, Croatia 2011**



DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service

U 2011. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena je bilo 1.472.336 žena što je za 4,1% manje u odnosu na 2010. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 543.352 ili 36,9% je i koristilo usluge. (Tablica 1). Prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku u Hrvatskoj je 2011. godine živjelo 2.277.604 žena s udjelom od 51,7% u ukupnom stanovništvu. Od toga broja je 1.955.948 žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice, odnosno 1.018.876 žena fertile dobi (44,7%).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2011. godini ukupno je, ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO), radilo 214 timova puno i 26 djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2010. godinom došlo je do smanjenja broja ugovornih timova i s punim i s djelomičnim radnim vremenom (za 5). Istovremeno se broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om povećao za 4 u punom radnom vremenu te 3 s djelomičnim radnim vremenom (Tablica 1 i 1a).

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena posebice se prati zaštita trudnica i roditelja. Broj pregleda po trudnici se znatno razlikuje od županije do županije te se u 2011. godini kretao od šest u Vukovarsko-srijemskoj do 14 u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Prosjek na razini cijele Hrvatske je bio 9,2 pregleda po trudnici (2010:8,5). 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. Tijekom 2011. godine utvrđeno je ukupno 62.115 patoloških stanja u trudnoći što je porast od 7% u odnosu na 2010. godinu ali i 2,4 puta u odnosu na 2009 (26.404). Najveći broj patoloških stanja zabilježen je u prva tri mjeseca trudnoće (34,7%). Iako se porast utvrđenih patoloških stanja u trudnoći bilježi već zadnjih nekoliko godina, na trudnice u Gradu Zagrebu odnosi se 53,5% svih patoloških stanja u trudnoći u Hrvatskoj.

Prema izvješćima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2011. godini (ugovorne i neugovorne) posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su i dalje u padu u odnosu na prethodne dvije godine. U 2011. godini zabilježeno je 65.908 posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisavanja jednog od

kontracepcijskih sredstava što je za 15,1% manje u odnosu na prethodnu godinu (77.623). Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (81,8%) i intrauterini ulošci (10,2%). (Tablica 3 i 3a).

U 2011. godini obavljeno je 424.776 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (ugovorni i neugovorni: stopa 416,9/1.000 žena fertile dobi) što je pad u odnosu na prethodnu godinu (473,3/1.000). Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (58,7%). U 2011. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je samo 51.367 (2010:73.060) preventivnih pregleda dojki (stopa 50,4/1.000; 2010: 71,1/1.000; 2009:108,2/1.000) što je vjerojatno posljedica provođenja Nacionalnog preventivnog programa za rak dojke. Od ukupnog broja pregleda dojki u 2011. godini zabilježeno je 10,6% onih s patološkim nalazom što je porast u odnosu na prethodne godine (2010:5,4%;2009: 6,0%). (Tablica 4 i 4a).

U 2011. godini je uzeto 339.838 uzoraka za PAPA test (stopa od 333,5/1.000 žena fertile dobi) što je najmanje u odnosu na prethodne godine (2010:397,4/1.000 2009:414,0/1.000; 2008:423,8/1.000; 2007:425,9/1.000). Od ukupnog broja uzetih PAPA testova 8,1% bilo je patoloških (2010: 8,0; 2009:9,2%).

Najčešći razlozi zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge izabranog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena u 2011. godini nisu se mijenjali u odnosu na prošlih nekoliko godina. To su najčešće bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 48,3%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 26,0%; trudnoća, porođaj i babinje 11,9%; novotvorine 6,1% i zarazne i parazitarne bolesti 4,7%. U odnosu na prethodnu godinu povećao se broj dolazaka zbog trudnoće, porođaja i babinja, a smanjio zbog zaraznih bolesti. Od najčešćih bolesti i stanja u 2011. godini i dalje su na prvom mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (16,2%), zatim slijede poremećaji menstruacije (9,0%), displazija vrata maternice (6,0%), krvarenje u ranoj trudnoći (5,5%), upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa (5,0%) te kandidijaza (4,9%). (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 2011. 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 2011 in Croatia from the Women's Health Service, by county

Županija	Broj timova			Zdravstveni djelatnici					Broj žena u skrbi	Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. gineko-lozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS				
	No. teams	No. teams	Medical doctors	Spec. gynecologists	Other specialists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled				
HRVATSKA	214	26	3	228	0	11	201	0	1.472.336	543.352	1.427.442	721.991
Grad Zagreb	47	0	0	47	0	3	31	0	360.360	124.198	365.538	127.478
Zagrebačka	13	0	1	12	0	0	12	0	81.807	40.891	121.364	47.209
Krapinsko-zagorska	6	2	0	7	0	1	6	0	53.160	16.954	47.257	29.103
Sisačko-moslavačka	8	5	0	9	0	1	11	0	62.286	24.461	65.869	43.866
Karlovačka	8	1	0	7	0	0	7	0	36.978	14.194	30.814	19.174
Varaždinska	9	0	0	9	0	0	9	0	64.975	22.370	60.147	43.951
Koprivničko-križevačka	6	2	0	8	0	0	7	0	41.496	14.194	38.384	23.353
Bjelovarsko-bilogorska	6	2	0	6	0	0	6	0	44.844	14.911	40.524	22.232
Primorsko-goranska	18	2	0	21	0	2	13	0	106.352	40.933	106.628	55.123
Ličko-senjska	4	0	0	3	0	1	3	0	17.680	5.391	16.335	12.314
Virovitičko-podravska	4	1	0	4	0	1	5	0	29.282	9.142	26.747	17.059
Požeško-slavonska	4	0	0	7	0	0	7	0	32.244	5.999	19.599	16.869
Brodsko-posavska	10	0	0	10	0	0	10	0	59.118	22.061	43.982	18.380
Zadarska	8	2	0	8	0	0	8	0	50.153	18.560	50.250	23.463
Osječko-baranjska	10	1	2	11	0	1	12	0	77.141	32.055	79.234	40.569
Šibensko-kninska	5	5	0	10	0	0	6	0	41.005	9.294	23.680	9.641
Vukovarsko-srijemska	8	0	0	8	0	0	8	0	59.257	25.527	51.071	29.325
Splitsko-dalmatinska	18	0	0	18	0	1	16	0	96.946	33.899	78.358	52.311
Istarska	11	2	0	12	0	0	12	0	78.919	37.517	83.812	43.660
Dubrovačko-neretvanska	6	1	0	6	0	0	7	0	41.794	12.785	33.917	22.032
Međimurska	5	0	0	5	0	0	5	0	36.539	18.016	43.932	24.879

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 2011. 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 2011 in Croatia from the Women's Health Service, by county - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	Broj timova			Zdravstveni djelatnici					Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. gineko-lozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS			
	No. teams	No. teams	Medical doctors	Spec. gynecologists	Other specialists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled			
HRVATSKA	64	13	1	79	1	5	53	0	114.796	228.937	157.105
Grad Zagreb	16	3	0	19	0	1	13	0	16.823	29.396	20.431
Zagrebačka	4	0	0	4	0	0	4	0	14.806	37.996	22.871
Krapinsko-zagorska	1	3	0	2	0	0	3	0	4.084	4.335	4.084
Sisačko-moslavačka	1	0	0	1	0	0	0	0	505	501	467
Karlovačka	3	0	0	4	0	0	3	0	7.216	22.228	16.256
Varaždinska	1	0	0	1	0	0	1	0	1.142	1.744	1.480
Koprivničko-križevačka	1	0	0	1	0	0	1	0	932	1.133	1.133
Bjelovarsko-bilogorska	2	0	0	2	0	0	2	0	7.865	10.416	10.325
Primorsko-goranska	9	1	0	10	1	2	3	0	15.606	24.737	14.913
Požeško-slavonska	0	1	0	2	0	1	1	0	658	658	658
Zadarska	5	0	0	5	0	0	5	0	8.342	13.527	12.564
Osječko-baranjska	4	0	0	7	0	0	6	0	12.198	29.244	17.220
Šibensko-kninska	2	2	0	4	0	0	2	0	3.299	7.465	5.076
Vukovarsko-srijemska	1	0	0	1	0	0	1	0	3.839	6.484	5.589
Splitsko-dalmatinska	5	2	1	6	0	1	6	0	10.081	28.759	15.559
Istarska	8	1	0	9	0	0	2	0	6.525	9.528	7.693
Dubrovačko-neretvanska	1	0	0	1	0	0	0	0	875	786	786

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 2011. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2011 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
County	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Repeat visits</i>	<i>Total visits</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Total</i>
HRVATSKA	24.551	3.948	2.595	253.526	284.620	21.603	21.579	18.933	62.115
Grad Zagreb	4.767	775	281	52.119	57.942	11.090	11.631	10.515	33.236
Zagrebačka	1.064	135	25	12.548	13.772	764	928	861	2.553
Krapinsko-zagorska	1.098	157	21	7.367	8.643	356	137	83	576
Sisačko-moslavačka	1.412	250	95	14.584	16.341	760	524	378	1.662
Karlovačka	462	75	9	5.254	5.800	262	165	88	515
Varaždinska	1.265	266	333	12.031	13.895	803	164	237	1.204
Koprivničko-križevačka	715	113	49	4.220	5.097	51	25	22	98
Bjelovarsko-bilogorska	624	160	30	10.358	11.172	627	692	423	1.742
Primorsko-goranska	1.763	577	158	25.912	28.410	1.654	2.039	2.052	5.745
Ličko-senjska	206	24	11	1.996	2.237	126	31	26	183
Virovitičko-podravaska	654	45	22	5.239	5.960	165	178	182	525
Požeško-slavonska	343	47	11	3.803	4.204	1	2	1	4
Brodsko-posavska	1.589	75	9	13.515	15.188	238	217	132	587
Zadarska	1.425	112	26	11.729	13.292	310	421	492	1.223
Osječko-baranjska	993	124	1.176	13.311	15.604	1.420	1.531	1.404	4.355
Šibensko-kninska	23	5	0	286	314	10	4	1	15
Vukovarsko-srijemska	1.593	344	65	8.931	10.933	448	291	98	837
Splitsko-dalmatinska	1.872	204	51	16.173	18.300	648	439	326	1.413
Istarska	1.147	333	131	18.672	20.283	1.155	1.630	1.424	4.209
Dubrovačko-neretvanska	964	30	23	7.263	8.280	261	121	55	437
Međimurska	572	97	69	8.215	8.953	454	409	133	996

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 2011. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2011 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
County	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Repeat visits</i>	<i>Total visits</i>	<i>up to 3rd mo. pregn.</i>	<i>4-6 mo. pregn.</i>	<i>7th mo. and + pregn.</i>	<i>Total</i>
HRVATSKA	6.892	2.054	1.444	40.850	51.240	3.266	2.432	2.218	7.916
Grad Zagreb	948	142	87	5.118	6.295	630	360	323	1.313
Zagrebačka	1.140	957	875	4.817	7.789	492	396	431	1.319
Krapinsko-zagorska	633	112	89	1.471	2.305	139	47	34	220
Sisačko-moslavačka	11	7	3	13	34	3	1	2	6
Karlovačka	466	65	21	3.206	3.758	143	85	64	292
Varaždinska	51	24	9	49	133	15	8	4	27
Koprivničko-križevačka	26	1	0	166	193	4	1	0	5
Bjelovarsko-bilogorska	191	55	39	368	653	102	34	32	168
Primorsko-goranska	513	120	59	4.069	4.761	353	283	179	815
Požeško-slavonska	30	3	0	123	156	2	2	4	8
Zadarska	396	25	3	2.603	3.027	156	47	43	246
Osječko-baranjska	849	150	36	8.227	9.262	638	767	821	2.226
Šibensko-kninska	180	72	71	1.420	1.743	32	31	32	95
Vukovarsko-srijemska	231	67	21	1.437	1.756	39	24	18	81
Splitsko-dalmatinska	648	31	7	6.509	7.195	325	247	185	757
Istarska	549	221	124	1.079	1.973	182	99	45	326
Dubrovačko-neretvanska	30	2	0	175	207	11	0	1	12

Tablica - Table 3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2011. 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 2011

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACENCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra- uterina	Dija- frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
County	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
HRVATSKA	103	4.470	21.858	16.131	7.784	1.321	51.667	21.033	50.819	5.459	86	1.004	2.648
Grad Zagreb	3	565	5.249	3.005	1.505	231	10.558	3.947	12.491	1.040	49	249	100
Zagrebačka	10	328	1.234	925	362	23	2.882	1.156	3.041	410	26	34	49
Krapinsko-zagorska	10	272	737	527	160	3	1.709	359	1.980	136	0	0	5
Sisačko-moslavačka	0	567	1.750	1.054	576	8	3.955	2.444	2.465	310	0	25	0
Karlovačka	1	97	459	367	144	12	1.080	377	1.425	64	0	104	127
Varaždinska	0	96	410	309	104	0	919	643	3.411	265	2	13	8
Koprivničko-križevačka	10	101	301	239	88	8	747	339	1.052	180	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	27	622	2.778	1.989	1.028	0	6.444	2.448	1.825	169	0	28	3
Primorsko-goranska	6	180	1.862	1.659	1.404	466	5.577	3.094	2.859	383	0	0	0
Ličko-senjska	2	38	331	337	214	235	1.157	133	396	42	0	0	0
Virovitičko-podravska	8	88	606	410	112	2	1.226	838	1.990	123	0	0	0
Požeško-slavonska	2	17	228	156	113	136	652	29	666	23	0	0	0
Brodsko-posavska	0	17	167	154	22	2	362	126	986	235	0	0	0
Zadarska	3	148	1.007	974	273	0	2.405	1.052	1.701	158	5	0	519
Osječko-baranjska	0	770	1.233	1.159	630	7	3.799	1.119	4.724	722	0	51	0
Šibensko-kninska	0	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0	0	52
Vukovarsko-srijemska	0	24	556	452	51	1	1.084	542	831	266	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	17	162	809	761	411	127	2.287	766	1.608	225	0	18	0
Istarska	3	275	1.345	1.080	490	58	3.251	1.084	3.492	388	4	454	1.006
Dubrovačko-neretvanska	0	27	459	248	14	0	748	323	801	90	0	28	772
Međimurska	1	76	337	326	83	2	825	214	3.054	199	0	0	7

Tablica - Table 3a. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2011. 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 2011 - no contract with Institute for Health Insurance

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACENCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra- uterina	Dija- frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
County	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
HRVATSKA	238	1.587	5.839	4.730	1.321	526	14.241	6.361	11.381	2.293	42	1.472	804
Grad Zagreb	4	147	870	729	229	4	1.983	519	1.664	537	23	136	244
Zagrebačka	0	284	941	862	459	41	2.587	1.435	1.889	76	0	6	0
Krapinsko-zagorska	41	46	63	62	21	0	233	108	232	139	1	0	75
Sisačko-moslavačka	0	0	5	1	1	0	7	5	24	24	0	12	17
Karlovačka	0	0	0	0	0	0	0	0	1.339	442	0	0	5
Varaždinska	0	11	32	36	12	0	91	72	51	19	0	0	0
Koprivničko-križevačka	0	33	62	14	0	0	109	80	77	23	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	22	179	1.273	1.164	170	27	2.835	1.373	1.327	147	3	73	0
Primorsko-goranska	163	263	1.285	1.098	168	8	2.985	1.408	1.056	139	1	1.074	106
Požeško-slavonska	0	0	3	0	0	0	3	3	64	42	0	0	1
Zadarska	0	46	65	71	5	0	187	96	528	146	0	0	0
Osječko-baranjska	8	427	769	373	188	446	2.211	792	1.748	292	4	116	287
Šibensko-kninska	0	3	60	46	0	0	109	40	76	81	0	28	25
Vukovarsko-srijemska	0	77	132	28	2	0	239	116	278	15	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	27	148	123	36	0	334	168	571	91	0	0	0
Istarska	0	42	117	117	30	0	306	132	442	73	10	27	44
Dubrovačko-neretvanska	0	2	14	6	0	0	22	14	15	7	0	0	0

Tablica - Table 4. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2011. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2011

Županija - grad - općina	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških
<i>County, town and community</i>	<i>Examinations</i>			<i>Breast examinations</i>		<i>PAP-test</i>	
	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>
HRVATSKA	218.333	135.264	11.684	42.942	4.860	282.032	21.813
Grad Zagreb	65.960	36.447	939	3.686	117	63.631	6.320
Zagrebačka	7.817	8.638	319	3.852	2.623	18.899	1.590
Krapinsko-zagorska	0	0	0	1.175	232	6.085	894
Sisačko-moslavačka	5.399	4.094	4.785	130	22	15.228	878
Karlovačka	47	12	0	1.076	17	7.289	512
Varaždinska	6.950	1.298	0	544	65	16.368	966
Koprivničko-križevačka	114	1.753	15	270	41	8.128	575
Bjelovarsko-bilogorska	9.612	5.660	295	985	37	7.528	710
Primorsko-goranska	27.087	7.905	128	1.060	54	10.023	810
Ličko-senjska	1.236	3.246	3	230	64	4.298	176
Virovitičko-podravska	1.681	7.710	2	343	31	7.451	367
Požeško-slavonska	1.596	1.355	5	1.597	31	7.057	73
Brodsko-posavska	8.635	5.706	0	17	5	16.730	1.685
Zadarska	6.525	2.584	359	2.701	287	11.885	347
Osječko-baranjska	15.629	16.374	45	2.846	9	11.550	880
Šibensko-kninska	0	0	0	0	0	721	164
Vukovarsko-srijemska	8.923	4.411	152	51	11	9.583	771
Splitsko-dalmatinska	15.904	7.253	716	11.450	941	18.776	1.086
Istarska	23.797	8.238	3.851	10.423	241	23.495	1.180
Dubrovačko-neretvanska	812	5.990	70	89	24	6.264	297
Međimurska	10.609	6.590	0	417	8	11.043	1.532

Tablica - Table 4a. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2011. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2011 - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških	Broj od toga patoloških
<i>County</i>	<i>Examinations</i>			<i>Breast examinations</i>		<i>PAP-test</i>	
	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>	<i>No. Pathological</i>
HRVATSKA	31.158	24.370	3.967	8.425	587	57.806	5.764
Grad Zagreb	3.419	2.129	640	1.061	124	8.075	947
Zagrebačka	1.240	3.188	905	0	0	9.142	562
Krapinsko-zagorska	1.252	143	81	529	43	2.274	687
Sisačko-moslavačka	42	3	0	55	0	239	26
Karlovačka	0	0	0	72	0	5.522	406
Varaždinska	989	267	0	357	75	587	109
Koprivničko-križevačka	236	37	0	126	11	768	66
Bjelovarsko-bilogorska	77	0	0	582	3	2.057	229
Primorsko-goranska	7.394	2.296	494	836	85	5.328	1.094
Požeško-slavonska	121	37	94	0	0	300	28
Zadarska	3.680	769	1.377	1.481	99	3.149	236
Osječko-baranjska	4.056	5.012	15	145	15	7.781	223
Šibensko-kninska	984	3.417	20	194	66	2.572	295
Vukovarsko-srijemska	1.820	723	186	0	0	1.733	77
Splitsko-dalmatinska	3.479	5.391	59	438	35	4.274	194
Istarska	2.086	958	96	2.549	31	3.722	573
Dubrovačko-neretvanska	283	0	0	0	0	283	12

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2011. godini (ordinacije s ugovorom HZZO) - Diseases and conditions diagnosed by Women's Health Service (with contract with Institute for Health Insurance), Croatia 2011

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Tuberkuloza genitourinarnog sustava - <i>Tuberculosis of genitourinary system</i>	A18.1	1
2	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	1
3	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	1
4	Trihomonijaza - <i>Trichomoniasis</i>	A59	4.617
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks) - <i>Anogenital herpesviral (herpes simplex) infections</i>	A60	951
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti - <i>Sexually transmitted chlamydial diseases</i>	A55-A56	4.335
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem - <i>Other sexually transmitted diseases</i>	A57-A58 A63-A64	5.804
8	Bolest uzrokovana humanim imunodeficiencijskom virusom (HIV) - <i>Human immunodeficiency virus [HIV] disease</i>	B20-B24	2
9	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	32.792
10	Ostale mikoze - <i>Other mycosis</i>	B48-B49	934
11	Ušljivost (pedikuloza) - <i>Pediculosis</i>	B85	16
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		49.454
12	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	2.719
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice - <i>Malignant neoplasm of vulva and vagina</i>	C51-C52	671
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	2.447
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice - <i>Malignant neoplasm of corpus uteri</i>	C54	4.703
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio - <i>Malignant neoplasm of uterus, part unspecified</i>	C55	106
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Malignant neoplasm of ovary</i>	C56	3.520
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	C57	193
19	Zloćudna novotvorina posteljice - <i>Malignant neoplasm of placenta</i>	C58	11
20	Karcinom in situ dojke - <i>Carcinoma in situ of breast</i>	D05	56
21	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) - <i>Carcinoma in situ of cervix uteri</i>	D09	163
22	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa - <i>Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs</i>	D07	170
23	Dobroćudna novotvorina dojke - <i>Benign neoplasm of breast</i>	D24	1.466
24	Leiomiom maternice - <i>Leiomyoma of uterus</i>	D25	26.891
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice - <i>Other benign neoplasm of uters</i>	D26	2.918
26	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Benign neoplasm of ovary</i>	D27	17.138
27	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Bening neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	D28	408
28	Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa - <i>Benign neoplasm of urinary organs</i>	D30	30
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of female genital organs</i>	D39	318
30	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode - <i>Nepolasm of uncertain and unknown behavior of urinary organs</i>	D41	8
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		63.936
31	Anemija zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	3.586
32	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Other diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases of immune system</i>		468
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		4.054
33	Poremećaj funkcije jajnika - <i>Ovarian dysfunction</i>	E28	19.087
34	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo - <i>Disorders of puberty not elsewhere classified</i>	E30	61
35	Druge endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		1.899
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		21.047

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	3.122
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		3.122
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	15.753
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo - <i>Neuromuscular dysfunction of bladder, not elsewhere classified</i>	N31	1.365
39	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura - <i>Other disorders of bladder</i>	N32	260
40	Uretritis i uretralni sindrom - <i>Urethritis and urethral syndrome</i>	N34	475
41	Striktura (suženje) uretre - <i>Urethral stricture</i>	N35	25
42	Drugi poremećaji uretre - <i>Other disorders of urethra</i>	N36	89
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava - <i>Other disorders of urinary system</i>	N39	7.762
44	Benigna (dobročudna) displazija dojki - <i>Benign mammary dysplasia</i>	N60	16.478
45	Upalni poremećaji dojki - <i>Inflammatory disorders of breast</i>	N61	617
46	Hipertrofija dojki - <i>Hypertrophy of breast</i>	N62	43
47	Nespecificirana kvrga u dojka - <i>Unspecified lump in breast</i>	N63	1.035
48	Drugi poremećaji dojki - <i>Other disorders of breast</i>	N64	1.464
49	Salpingitis i ooforitis - <i>Salpingitis and oophoritis</i>	N70	8.372
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) - <i>Inflammatory disease of uterus, except cervix</i>	N71	2.404
51	Upala vrata maternice - <i>Inflammatory disease of cervix uteri</i>	N72	33.775
52	Druge zdjelčne upale u žena - <i>Other female pelvic inflammatory diseases</i>	N73	848
53	Bolesti Bartholinove žlijezde - <i>Diseases of Bartholin's gland</i>	N75	2.190
54	Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa - <i>Other female pelvic organs inflammatory diseases</i>		38.754
55	Endometrioza - <i>Endometriosis</i>	N80	4.766
56	Prolaps ženskih genitala - <i>Female genital prolapse</i>	N81	13.141
57	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav - <i>Fistulae involving female genital tract</i>	N82	77
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta - <i>Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament</i>	N83	18.514
59	Polip ženskoga spolnog sustava - <i>Polyp of female genital tract</i>	N84	18.512
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat - <i>Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix</i>	N85	8.493
61	Erozija i ektropija vrata maternice - <i>Erosion and ectropion of cervix uteri</i>	N86	10.896
62	Displazija vrata maternice - <i>Dysplasia of cervix uteri</i>	N87	46.592
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice - <i>Other noninflammatory disorders of cervix uteri</i>	N88	2.905
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice - <i>Other noninflammatory disorders of vagina, vulva and perineum</i>	N89-N90	5.273
65	Poremećaji menstruacije - <i>Disorders of menstrual cycle</i>	N91-N92	69.903
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje - <i>Other abnormal uterine and vaginal bleeding</i>	N93	5.667
67	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom - <i>Pain and other conditions associated with female genital organs and menstrual cycle</i>	N94	12.167
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji - <i>Menopausal and other perimenopausal disorders</i>	N95	125.927
69	Žena s habitualnim pobačajima - <i>Habitual aborter</i>	N96	707
70	Ženska neplodnost - <i>Female infertility</i>	N97	31.806
71	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom - <i>Complications associated with artificial fertilization</i>	N98	391
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo - <i>Postprocedural disorders of genitourinary system, not elsewhere classified</i>	N99	807
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		508.253
73	Izvanmaternična trudnoća - <i>Ectopic pregnancy</i>	O00	1.264
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća - <i>Hydatidiform mole and other abnormal products of conception</i>	O01-O02	6.113
75	Spontani pobačaj - <i>Spontaneous abortion</i>	O03	3.891

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
76	Legalno inducirani (medicinski) pobačaj - <i>Medical abortion</i>	O04	2.092
77	Ostali i nespecificirani pobačaj - <i>Other and unspecified abortion</i>	O05-O06	230
78	Neuspjeh pokušaja pobačaja - <i>Failed attempted abortion</i>	O07	42
79	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće - <i>Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy</i>	O008	243
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	558
81	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije - <i>Gestational (pregnancy-induced) oedema and proteinuria without hypertension</i>	O12	584
82	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) - <i>Gestational (pregnancy - induced) hypertension</i>	O13-O14	1.419
83	Eklampsija - <i>Eclampsia</i>	O15	26
84	Hipertenzija u majke, nespecificirana - <i>Unspecified maternal hypertension</i>	O16	111
85	Krvarenje u ranoj trudnoći - <i>Haemorrhage in early pregnancy</i>	O20	42.747
86	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) - <i>Excessive vomiting in pregnancy</i>	O21	8.798
87	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće - <i>Venous complications in pregnancy</i>	O22	519
88	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći - <i>Infections of genitourinary tract in pregnancy</i>	O23	15.258
89	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći - <i>Diabetes mellitus in pregnancy</i>	O24	3.436
90	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći - <i>Other diseases and complications in pregnancy</i>	O25-O29	6.924
91	Višeplodna trudnoća - <i>Multiple gestation</i>	O30	1.999
92	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću - <i>Complications specific to multiple gestation</i>	O31	54
93	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektanog nepravilnog stava fetusa - <i>Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus</i>	O32	305
94	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije - <i>Maternal care for known or suspected disproportion</i>	O33	57
95	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelčnih organa - <i>Maternal care for known or suspected abnormality of pelvic organs</i>	O34	1.227
96	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa - <i>Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage</i>	O35	354
97	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa - <i>Maternal care for other known or suspected fetal problems</i>	O36	1.427
98	Poremećaji amniotske tekućine, ovojnica i posteljice - <i>Disorders of amniotic fluid, membranes and placenta</i>	O40-O43	478
99	Placenta praevia - <i>Placenta praevia</i>	O44	215
100	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae) - <i>Premature separation of placenta (abruptio placentae)</i>	O45	25
101	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo - <i>Antepartum haemorrhage, not elsewhere classified</i>	O46	65
102	Lažni trudovi - <i>False labour</i>	O47	2.693
103	Produžena trudnoća - <i>Prolonged pregnancy</i>	O48	669
104	Komplikacije porođaja i rađanja - <i>Complications of labour and delivery</i>	O60-O75	6.188
105	Jednoplodni spontani porođaj - <i>Single spontaneous delivery</i>	O80	6.323
106	Višeplodni porođaj - <i>Multiple delivery</i>	O84	69
107	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) - <i>Puerperal sepsis</i>	O85	32
108	Druge infekcije u babinjama - <i>Other puerperal infections</i>	O86	388
109	Bolesti vena kao komplikacije babinja - <i>Venous complications in the puerperium</i>	O87	16
110	Porodnička embolija - <i>Obstetric embolism</i>	O88	0
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	327
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	865
114	Porodnička smrt nespecificirana uzroka - <i>Obstetric death of unspecified cause</i>	O95	2
115	Smrt zbog bilo kojeg porodničkog uzroka koja je nastupila više od 42 dana, ali manje od jedne godine nakon porođaja - <i>Death from any obstetric cause occurring more than 42 days but less than one year after delivery</i>	O96	1
116	Smrt zbog posljedica izravna porodničkog uzroka - <i>Death from sequelae of direct obstetric causes</i>	O97	1

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	Ukupno Total
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	34
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	7.249
15.	Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total		125.320
119	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu - <i>Foreign body in genitourinary tract</i>	T19	3.847
120	Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata - <i>Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts</i>	T83	9
121	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and other effects of external causes</i>		101
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		3.957
122	Porodnička i ginekološka sredstva povezana s nepovoljnim događajem - <i>Obstetric and gynaecological devices associated with adverse incidents</i>	Y76	1
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		1
123	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	68.985
124	Postupci u vezi s oplodnjom - <i>Procreative management</i>	Z31	5.070
125	Pregledi i testovi na trudnoću - <i>Pregnancy examination and test</i>	Z32	10.570
126	Trudnoća, slučajna (neplanirana) - <i>Pregnant state, incidental</i>	Z33	2.232
127	Nadzor nad normalnom trudnoćom - <i>Supervision of normal pregnancy</i>	Z34	94.234
128	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom - <i>Supervision of high-risk pregnancy</i>	Z35	39.924
129	Antenatalni skrining (depistaža) - <i>Antenatal screening</i>	Z36	2.652
130	Ishod porođaja - <i>Outcome of delivery</i>	Z37	725
131	Skrb i pretrage nakon porođaja - <i>Postpartum care and examination</i>	Z39	14.364
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>		34.944
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		273.700
	UKUPNO BOLESTI I STANJA - Diseases and conditions total	A00-Z99	1.052.844

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.

Od velikih regionalnih centara (Zagreb, Split, Rijeka i Osijek), u 2011. godini samo je u Osijeku ostala Ustanova za hitnu medicinsku pomoć (s 5 lokacija u županiji), a ostali su preimenovani u Zavode za hitnu medicinu.

U većini lokacija zavoda za hitnu medicinu i domova zdravlja (ukupno u 67 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 54 osigurano je dežurstvo ili pripravnost liječnika kroz 24 sata.

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

U 2011. godini, ukupno 486 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj (povećanje za 2% u odnosu na 2010. godinu). Od toga bilo je 117 liječnika specijalista svih specijalnosti. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 59, SSS 929. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj stalno je radio i 1041 vozač (povećanje za 3,7% u odnosu na 2010. 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 2011. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 951.171 (smanjenje za 7,3% u odnosu na 2010. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 180.340 (manji za 3,5% u odnosu na 2010. godinu), a na terenu 71.318 (3,5% više u odnosu na 2010. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 539.622, uz smanjenje za 0,5% u odnosu na 2010. godinu.

U 2011. godini bilježi se prosjek od 9.502 stanovnika po jednom timu HMP (manje za 4,7% u odnosu na 2010. godinu), te broj intervencija u ordinaciji po timu od 1.957 godišnje (manji za 9% u odnosu na 2010. godinu). Broj intervencija kod kuće po timu iznosi 371 godišnje i manji je za 5,4% u odnosu na 2010. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 147 godišnje po timu (više za 2,1% u odnosu na 2010. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 1.110 godišnje i manje je za 2,4% u odnosu na 2010. godinu. Broj sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika u skrbi timova HMP iznosi 11 i isti je u odnosu na 2010. 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 2010. godine bila je 9,59 na 100.000 stanovnika. U Europi prema dostupnim podacima iz 2010. godine nisku stopu smrtnosti zbog prometnih nezgoda imale su, Švedska (2,51), Nizozemska (2,99), Velika Britanija (3,13), Švicarska (3,25) i Malta (3,61) 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 2011. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2011 in Croatia by the Emergency Service by county

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici					Vo-zači	Ostali	Stanovnika za HMP	Broj vozila	Broj intervencija			Broj sanit. prijevoza
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrijeme	Doktori medicine	Specijalisti	VŠS	SSS	u ordinaciji					kuće	vani		
Count	No. teams		Health workers					Dri-vers	Other	Inhabit. per MES	No. ambulance	No procedures			Unsp. ambul. runs
	Full timer	Part. timer	Medical doctors	Specialists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Clinic					Home	Field		
HRVATSKA	481	0	369	117	59	929	1.041	120	4.627.588	729	951.171	180.340	71.318	539.622	
Grad Zagreb	84	0	56	28	2	160	115	51	1.002.494	95	16.322	48.469	17.025	121.301	
Zagrebačka	22	0	18	4	4	39	73	2	330.140	56	75.521	13.902	2.739	65.869	
Krapinsko-zagorska	5	0	3	2	2	11	47	0	144.612	41	32.613	4.405	1.293	7.674	
Sisačko-moslavačka	22	0	15	7	2	50	61	0	181.600	28	55.408	6.973	2.026	17.685	
Karlovačka	10	0	6	4	5	21	32	1	110.930	26	21.896	3.618	6.226	13.006	
Varaždinska	25	0	21	4	0	41	40	5	184.490	32	32.638	7.081	3.298	23.705	
Koprivničko-križevačka	12	0	11	1	1	31	31	0	131.000	19	38.873	3.869	2.412	15.342	
Bjelovarsko-bilogorska	10	0	8	2	7	33	44	0	125.589	34	11.867	3.593	430	22.548	
Primorsko-goranska	46	0	37	9	7	61	73	0	314.600	61	75.325	10.118	9.225	31.656	
Ličko-senjska	8	0	8	0	1	8	21	1	52.637	20	35.165	1.550	964	2.416	
Virovitičko-podravska	6	0	3	2	1	28	35	1	83.500	31	37.782	3.205	924	13.044	
Požeško-slavonska	6	0	5	1	2	22	19	0	85.800	17	21.540	750	2.041	1.492	
Brodsko-posavska	12	0	11	1	2	28	21	0	170.000	6	57.302	4.962	1.870	14.585	
Zadarska	8	0	8	0	1	26	43	0	191.586	46	72.513	7.226	2.013	9.590	
Osječko-baranjska	40	0	34	11	3	77	72	23	330.506	53	53.315	24.277	4.905	72.944	
Šibensko-kninska	9	0	7	2	0	14	16	0	90.300	6	16.898	816	2.295	562	
Vukovarsko-srijemska	14	0	12	1	0	30	15	0	200.000	4	20.648	3.417	1.224	1.403	
Splitsko-dalmatinska	71	0	50	23	8	112	112	30	463.676	84	123.066	17.044	6.449	52.830	
Istarska	42	0	29	13	6	83	100	4	212.667	17	60.714	6.572	2.485	22.280	
Dubrovačko-neretvanska	21	0	19	2	4	37	53	0	103.035	37	49.375	3.998	601	7.507	
Međimurska	8	0	8	0	1	17	18	2	118.426	16	42.390	4.495	873	22.183	

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 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Medical Emergency Service, Croatia 2011

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr. 65 and over</i>	65 i v.	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	4.319	4.213	9.755	4.115	22.402
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	0	1	60	34	95
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	0	5	1	6
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	11	5	2	0	18
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	197	97	15	0	309
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	68	64	594	546	1.272
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	0	6	0	6
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	1	4	1	6
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	1.213	985	426	1	2.625
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	3	17	1	21
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	207	64	173	84	528
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	53	48	69	21	191
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		1.527	1.508	3.627	1.182	7.844
1.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		7.595	6.989	14.753	5.986	35.323
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	438	512	950
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	411	553	964
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	1.981	1.989	3.970
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	1	168	131	300
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	580	546	1.126
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	273	76	349
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoetic and related tissue</i>	C81-C97	14	36	468	509	1.027
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		11	39	2.979	3.661	6.690
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	24	137	1.254	916	2.331
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		49	213	8.552	8.893	17.707
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	80	99	407	393	979
24	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	27	57	251	305	640
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	22	41	98	92	253
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		129	197	756	790	1.872
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	1	23	474	145	643
27	Dijabetes mellitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	17	189	3.445	4.160	7.811
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	3	8	66	51	128
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		39	80	885	946	1.950
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		60	300	4.870	5.302	10.532
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	87	1.274	1.361
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	1	1.172	9.067	1.646	11.886
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	189	1.306	123	1.618
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	127	4.378	783	5.288
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	62	1.001	15.395	4.461	20.919

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 1

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	2	38	173	55	268
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		25	558	4.267	2.222	7.072
5.	Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		90	3.085	34.673	10.564	48.412
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	3	6	161	348	518
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	274	1.021	4.707	1.347	7.349
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	29	500	6.860	868	8.257
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	19	38	208	123	388
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		53	156	2.642	2.382	5.233
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		378	1.721	14.578	5.068	21.745
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	2.294	2.984	9.371	2.090	16.739
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	1	1	102	262	366
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	0	2	106	148	256
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	7	10	16	4	37
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	14	90	140	54	298
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		618	961	3.195	881	5.655
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		2.934	4.048	12.930	3.439	23.351
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	7.188	5.502	7.453	1.532	21.675
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	26	52	229	114	421
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>	4878	3.004	3.889	8.357	1.340	16.590
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		10.218	9.443	16.039	2.986	38.686
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	3	15	28	13	59
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	1	94	150	245
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	231	30.743	27.753	58.727
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	1.863	2.433	4.296
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	0	114	5.821	7.192	13.127
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	39	242	6.691	14.394	21.366
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	6	2.845	9.047	11.898
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	5	508	994	1.507
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	2	404	1.128	1.534
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	131	453	584
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	38	2.512	2.298	4.848
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>	I03	41	219	2.425	3.057	5.742
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		83	873	54.065	68.912	123.933
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	32.627	29.128	43.471	11.378	116.604
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	392	937	1.951	593	3.873
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	789	805	3.229	4.081	8.904
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	4.838	2.813	5.043	2.996	15.690
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	1.522	1.083	5.059	9.348	17.012
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	68	54	122
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		1.696	2.610	6.804	6.362	17.472
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		41.864	37.376	65.625	34.812	179.677

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	783	1.557	6.724	910	9.974
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	1	96	1.351	639	2.087
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	134	542	640	103	1.419
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	90	59	416	462	1.027
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	8	18	284	258	568
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	3	11	1.074	665	1.753
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	37	3.291	1.771	5.099
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>	11456	641	1.356	9.715	6.145	17.857
11.	Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total		1.660	3.676	23.495	10.953	39.784
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	1.441	2.453	9.957	2.846	16.697
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	5.851	6.376	19.626	4.213	36.066
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		448	826	2.306	1.003	4.583
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		7.740	9.655	31.889	8.062	57.346
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	17	94	2.457	1.498	4.066
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	60	1.431	1.863	3.354
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	1	44	108	59	212
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	0	12	469	379	860
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	57	979	41.136	13.194	55.366
86	Osteoporozna i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	12	537	347	896
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		161	1.083	9.184	3.110	13.538
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		236	2.284	55.322	20.450	78.292
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	17	35	162	134	348
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	49	75	589	342	1.055
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	0	6	5.731	7.292	13.029
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	18	273	8.893	2.441	11.625
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	1.183	2.280	11.058	4.310	18.831
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	250	387	1.599	911	3.147
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostatica</i>	N40	0	0	350	895	1.245
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	315	249	1.162	363	2.089
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	257	37	294
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		61	904	4.755	652	6.372
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		1.893	4.209	34.556	17.377	58.035
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	60	754	0	814
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	109	1.080	0	1.189
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	169	2.611	0	2.780
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	338	4.445	0	4.783
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	84	0	0	0	84
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		84	0	0	0	84
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	42	7	10	2	61
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	5	6	2	0	13

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
104	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		49	44	82	27	202
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		96	57	94	29	276
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	209	559	768
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		20.974	22.285	78.156	50.890	172.305
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		20.974	22.285	78.365	51.449	173.073
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	983	4.102	9.108	7.554	21.747
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	1.528	5.539	13.363	4.644	25.074
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	1.157	1.185	3.697	945	6.984
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	76	195	949	148	1.368
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		12.645	30.132	92.057	24.407	159.241
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		16.389	41.153	119.174	37.698	214.414
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinal. and investigation</i>	Z00-Z13	2.885	3.096	16.025	4.792	26.798
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus [HIV] infection status</i>	Z21	0	0	1	0	1
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	13	19	162	55	249
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	57	181	0	238
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	539	1.363	5.775	2.609	10.286
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	243	247	2.763	1.092	4.345
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	54	120	818	392	1.384
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		86	108	922	270	1.386
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		3.820	5.010	26.647	9.210	44.687
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		116.292	152.912	600.828	301.980	1.172.012
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	719	3.641	11.836	2.936	19.132
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	11.539	25.013	71.251	23.516	131.319
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	108	913	3.433	609	5.063
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		4.023	11.586	32.654	10.637	58.900
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		16.389	41.153	119.174	37.698	214.414

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

U djelatnosti zdravstvene zaštite i liječenja usta i zubi, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća timova i ustanova, u 2011. godini radilo je ukupno 1.766 timova, od toga 1.637 timova dentalne medicine, 58 specijalistička tima dječje i preventivne dentalne medicine i 71 ostalih specijalističkih timova. Ovi timovi skrbbili su o 3.844.955 osiguranika (oko 1,2% manje nego u 2010. godini), od kojih je 1.254.567 osiguranika koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje za 8,7% u odnosu na 2010. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 722 tima dentalne medicine bez ugovora s HZZO, 655 je bilo timova dentalne medicine, 19 specijalističkih timova dječje i preventivne dentalne medicine te 48 timova drugih specijalnosti.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 4.608 zdravstvenih djelatnika (povećanje za 2,8% u odnosu na 2010. godinu), od toga 2.292 doktora dentalne medicine (povećanje za 3,4% u odnosu na 2010. godinu) i 1.966 zubnih asistenata (povećanje za 3,2% u odnosu na 2010. godinu), 196 doktora specijalista (povećanje za 0,5% u

odnosu na 2010. godinu), 147 zubnih tehničara (smanjenje za 7,5% u odnosu na 2010. godinu) i 7 zubara (smanjenje 36,4% u odnosu na 2010. godinu).

Tijekom 2011. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 3.900.411 posjeta u ugovornim (smanjenje za 5,4% u odnosu na 2010. godinu) i 772.344 posjeta u ordinacijama bez ugovora s HZZO (povećanje za 10,2% u odnosu na 2010. godinu). Neovisno o ugovoru s HZZO, obavljeno je i 680.149 sistematskih pregleda (povećanje za 17,4% u odnosu na 2010. godinu). Plombirano je 1.845.400 (za 7,2% manje nego u 2010. godini), a izvađeno 556.384. zubi (smanjenje za 4,9% u odnosu na 2010. godinu). U 2011. godini načinjeno je i 242.566 protetskih radova (smanjenje za 3,7% u odnosu na 2010. godinu) te je obavljeno i 202.014 liječenja mekih tkiva (smanjenje za 44,1% u odnosu na 2010. godinu).

Najčešća zabilježena dijagnoza u djelatnosti kao i prethodne godine je 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 2011. 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 2011 in Croatia from the Dental 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 dent. med.	Specijalisti Dječ- je	Osta- li	Zu- bari	Tehničari VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS			
County	<i>Doctors' offices</i>			<i>Health workers</i>						<i>Assistants</i>			<i>No. in caer</i>	<i>No. insur. receiving care.</i>
	Full timer	Part. timer	Dental med. spec.	Child	Other	Den- tists	Jun. coll.	High sch.	Jun. coll.	High sch.	Semi skilled	insurees.		
HRVATSKA	1.673	22	1.637	58	71	5	5	90	31	1.586	10	3.844.955	1.254.567	
Grad Zagreb	396	2	378	18	3	0	2	17	6	323	0	806.329	250.057	
Zagrebačka	113	0	104	5	3	0	1	6	2	105	1	266.478	85.488	
Krapinsko-zagorska	57	0	54	2	1	0	0	2	1	54	0	137.612	48.058	
Sisačko-moslavačka	80	0	72	2	7	0	0	6	7	72	0	179.776	60.823	
Karlovačka	61	1	62	2	3	0	0	1	2	62	0	130.994	42.887	
Varaždinska	61	0	59	1	3	0	0	3	0	60	3	148.280	54.758	
Koprivničko-križevačka	33	0	31	1	2	0	1	1	0	33	0	83.436	29.172	
Bjelovarsko-bilogorska	57	0	51	2	4	0	0	2	0	54	1	138.019	44.326	
Primorsko-goranska	112	0	160	4	8	1	0	11	2	150	1	388.319	76.943	
Ličko-senjska	19	10	22	0	0	0	0	8	7	7	0	48.814	14.731	
Virovitičko-podravska	30	0	28	0	2	0	0	1	1	29	0	66.939	23.557	
Požeško-slavonska	19	2	20	0	0	0	0	1	0	19	0	53.501	17.666	
Brodsko-posavska	65	0	63	0	1	1	0	2	1	61	0	150.004	48.864	
Zadarska	83	0	76	3	4	0	0	10	1	81	1	153.669	68.224	
Osječko-baranjska	78	2	75	5	6	0	0	13	0	82	0	209.983	74.661	
Šibensko-kninska	52	0	51	1	0	1	0	0	0	50	0	94.895	33.557	
Vukovarsko-srijemska	73	0	60	5	6	2	0	0	0	73	0	170.437	68.276	
Splitsko-dalmatinska	93	0	93	2	1	0	0	1	0	88	1	188.039	69.233	
Istarska	93	2	88	2	3	0	1	0	1	85	1	215.627	66.816	
Dubrovačko-neretvanska	59	2	52	0	9	0	0	0	0	58	0	126.276	41.718	
Međimurska	39	1	38	3	5	0	0	5	0	40	1	87.528	34.752	

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 2011. 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 2011 in Croatia from the Dental 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 dent. med.	Specijalisti Dječ-je	Ostali	Zubarari	VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS	
County	Doctors' offices			Health workers					Assistants			No. insur. receiving care.
	Full timer	Part. timer	Dental med. spec.	Specialists Child	Other	Dentists	Jun. coll.	High sch.	Jun. coll.	High sch.	Semi skilled	
HRVATSKA	615	34	655	19	48	2	2	50	8	324	7	283.548
Grad Zagreb	163	18	170	4	7	1	0	5	1	59	3	49.375
Zagrebačka	34	0	34	0	1	0	1	0	0	23	0	22.342
Krapinsko-zagorska	8	0	8	0	1	0	0	0	0	2	0	511
Sisačko-moslavačka	6	0	2	1	2	1	0	0	0	2	0	2.438
Karlovačka	4	3	7	0	0	0	0	0	0	5	0	2.581
Varaždinska	25	1	27	0	1	0	0	4	0	19	1	22.312
Koprivničko-križevačka	12	0	11	0	1	0	0	0	1	11	0	10.716
Bjelovarsko-bilogorska	4	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0	951
Primorsko-goranska	100	0	143	10	4	0	0	13	4	68	0	39.682
Virovitičko-podravaska	6	0	5	0	1	0	0	0	0	6	0	4.520
Požeško-slavonska	5	2	7	0	0	0	0	0	0	5	0	4.908
Brodsko-posavska	5	0	3	0	2	0	0	0	0	6	0	2.445
Zadarska	36	2	38	0	2	0	0	0	0	11	0	14.191
Osječko-baranjska	21	1	23	1	2	0	0	3	0	22	1	22.585
Šibensko-kninska	20	0	19	1	2	0	0	8	0	9	0	10.210
Vukovarsko-srijemska	4	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0	329
Splitsko-dalmatinska	25	0	26	0	1	0	0	0	0	20	0	21.844
Istarska	109	0	94	2	13	0	1	14	2	40	2	38.771
Dubrovačko-neretvanska	19	6	22	0	5	0	0	2	0	7	0	5.854
Međimurska	9	0	8	0	2	0	0	1	0	6	0	6.983

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 2011. 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 2011 in Croatia's Dental 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
HRVATSKA	3.900.411	565.481	1.474.546	464.953	182.217	155.618
Grad Zagreb	752.699	88.797	297.231	61.981	26.934	26.614
Zagrebačka	283.513	34.975	102.224	30.285	11.056	13.089
Krapinsko-zagorska	154.107	21.712	55.237	17.422	5.464	8.501
Sisačko-moslavačka	191.115	26.342	75.387	22.739	10.881	7.281
Karlovačka	138.087	21.976	46.956	18.251	12.194	8.770
Varaždinska	148.221	13.404	60.978	19.544	5.409	2.358
Koprivničko-križevačka	96.645	12.997	36.503	13.665	3.370	4.637
Bjelovarsko-bilogorska	147.088	6.282	50.666	20.118	8.917	4.026
Primorsko-goranska	260.032	53.083	92.241	27.645	16.063	5.968
Ličko-senjska	52.320	2.336	17.247	7.245	3.883	1.486
Virovitičko-podravaska	71.884	10.419	22.798	11.976	2.902	1.164
Požeško-slavonska	57.491	6.955	20.340	8.449	1.852	225
Brodsko-posavska	151.297	21.392	59.258	25.223	7.277	3.848
Zadarska	208.977	64.215	75.609	22.743	6.352	10.784
Osječko-baranjska	199.515	30.607	80.016	35.227	10.175	3.388
Šibensko-kninska	102.355	23.317	40.989	13.320	4.616	6.690
Vukovarsko-srijemska	193.026	22.094	78.950	38.880	9.611	2.091
Splitsko-dalmatinska	237.279	33.242	90.770	21.104	8.938	25.792
Istarska	222.949	32.030	81.810	22.509	13.433	4.334
Dubrovačko-neretvanska	124.863	22.062	49.864	13.144	7.161	9.379
Međimurska	106.948	17.244	39.472	13.483	5.729	5.193

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 2011. 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 2011 in Croatia's Dental Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
County	No. visits	General examinat.	Filled teeth	Extracted teeth	Prosthetic procedures	Soft oral cavity tissues treatment
HRVATSKA	772.344	114.668	370.854	91.431	60.349	46.396
Grad Zagreb	127.903	13.415	77.241	11.595	10.357	9.383
Zagrebačka	77.611	7.385	39.768	7.544	3.458	3.792
Krapinsko-zagorska	8.790	1.843	5.616	1.685	506	592
Sisačko-moslavačka	4.953	810	1.907	550	1.861	328
Karlovačka	6.625	1.160	2.783	885	555	15
Varaždinska	61.456	10.539	24.122	7.484	2.584	1.275
Koprivničko-križevačka	31.581	5.020	13.532	5.736	2.410	281
Bjelovarsko-bilogorska	5.445	420	2.992	613	295	112
Primorsko-goranska	111.408	22.828	44.606	11.598	12.203	8.324
Virovitičko-podravaska	15.409	228	4.813	2.022	807	556
Požeško-slavonska	17.038	3.441	6.579	3.772	881	329
Brodsko-posavska	4.849	1.115	4.269	970	595	205
Zadarska	30.585	11.202	17.315	2.509	1.490	1.619
Osječko-baranjska	66.513	13.087	24.550	9.319	2.756	852
Sibensko-kninska	19.057	4.652	10.819	3.956	3.031	975
Vukovarsko-srijemska	2.208	96	2.502	443	249	226
Splitsko-dalmatinska	67.721	9.010	25.163	6.057	2.591	9.122
Istarska	71.040	3.993	40.633	8.512	11.030	5.247
Dubrovačko-neretvanska	20.988	2.459	14.306	3.529	1.386	2.624
Medimurska	21.164	1.965	7.338	2.652	1.304	539

Tablica - Table 3. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2011. godini - Diseases and conditions diagnosed by Dental Health Service by age, Croatia 2011

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6 g. 0-6 yr.	7-19 g. 7-19 yr.	20-64 g. 20-64 yr.	65 i više 65 and more	Ukupno Total
1	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi - Disorders of tooth development and eruption	K00	5.878	33.077	18.711	6.710	64.376
2	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi - Embedded and impacted teeth	K01	476	6.183	16.828	769	24.256
3	Zubni karijes - Dental caries	K02	68.869	583.861	1.131.920	152.849	1.937.499
4	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva - Other diseases of hard tissues of teeth	K03	2.436	17.199	127.354	24.519	171.508
5	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva - Diseases of pulp and periapical tissues	K04	32.806	179.398	791.565	143.631	1.147.400
6	Akutni i kronični gingivitis - Acute and chronic gingivitis	K05.0 - K05.1	2.834	5.898	53.067	17.302	79.101
7	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza - Acute and chronic periodontitis and periodontosis	K05.2 - K05.4	515	3.409	79.659	31.325	114.908
8	Ostale periodontalne bolesti - Other periodontal diseases	K05.5 - K05.6	10	354	2.210	926	3.500
9	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena - Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge	K06	161	866	8.443	5.139	14.609
10	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju) - Dentofacial anomalies (including malocclusion)	K07	1.695	174.140	11.463	1.510	188.808
11	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura - Other disorders of teeth and supporting structures	K08	6.146	36.498	266.505	163.650	472.799
12	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo - Cysts of oral region, not elsewhere classified	K09	16	367	2.051	418	2.852
13	Ostale bolesti čeljusti - Other diseases of jaws	K10	413	2.495	17.890	4.306	25.104
14	Bolesti žlijezda slinovnica - Diseases of salivary glands	K11	15	66	763	724	1.568
15	Stomatitis i srodna oštećenja - Stomatitis and related lesions	K12	437	1.503	6.581	4.051	12.572
16	Ostale bolesti usana i oralne sluznice - Other diseases of lip and oral mucosa	K13	60	442	2.543	1.364	4.409
17	Bolesti jezika - Diseases of tongue	K14	22	56	641	443	1.162
	UKUPNO - Total		122.789	1.045.812	2.538.194	559.636	4.266.431

Napomena:

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili velik broj izvještajnih obrazaca iz nekoliko naših županija i Grada Zagreba."

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

Preventivna i specifična zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u školskoj godini 2011./2012. u osnovne škole upisano je 340.116 djece, u srednje škole 183.807 djece, a redovitih studenata je upisano 112.848. 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 11.229 djece manje u osnovne škole, ali 3.649 učenika više u srednje škole.

Skrb o bolesnoj djeci školske dobi i o studentima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti provode liječnici opće/obiteljske medicine, a preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. Jedan tim u sastavu 1 specijalist školske medicine i 1 medicinska sestra više ili srednje stručne spreme prema važećem normativu HZZO-a skrbe za oko 3.800 djece osnovnih i srednjih škola i redovitih studenata. U službama je u školskoj godini 2011./2012. bilo zaposleno 177 liječničkih timova, od toga 141 specijalist školske medicine, 19 liječnika na specijalizaciji te 17 liječnika opće medicine. Prema podacima HZZO-a aktivno je ugovoreno svega 155 timova, odnosno ukupno 155 timova provodi zdravstvenu zaštitu školske djece, mladeži i studenata. Broj djece na jedan tim se razlikuje prema županijama. Aktivnosti se sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite školske djece, dijele na nekoliko osnovnih područja: klasične mjere preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju provedbu obveznih cijepljenja, sistematske te sve ostale preventivne preglede; zdravstveni odgoj i provođenje programa promicanja zdravlja; savjetovani rad i rad s 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 2011./2012. obavljeno je 43.843 pregleda prije upisa u prvi razred a u prethodnoj školskoj godini 44.039, godinu ranije 42.142 odnosno 38.806 pregleda. Broj pregleda ovisi o veličini upisne generacije. Pregledima je obuhvaćena cijela generacija, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2011./2012. obavljena su 37.570 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 86% učenika, što je niži obuhvat od prethodne godine (41.699, 94%). U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 43.696 (90%) učenika, dok se isto odnosilo na 47.058 (94%) učenika prethodne godine. Ipak, promatrajući od 1998./1999. do ove godine opaža se trend laganog porasta ovih pregleda. Broj djece koja su podvrgnuta sistematskom pregledu u prvom razredu srednje škole iznosio je 33.567 (64%) dok je prethodne godine iznosio nešto više (36.068, 71%), a godinu prije toga nešto niže (2009./2010. je pregledano 32.762 odnosno 63% učenika).

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje (68.406 probira u odnosu na 75.483 probira u u prethodnoj godini, 75.584 probira u prije dvije godine, te 67.235 probira prije tri godine). U šestom

razredu je obavljeno 46.773 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava, dok je u prethodnoj godini obavljeno 47.753 a u godini prije toga 52.016 pregleda. Ukupno je obavljeno 10.235 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom (prethodne godine 11.796, odnosno 9.561 probira).

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjeplitelji. U školskoj godini 2011./2012. obavljeno je 374.364 cijepljenja u osnovnoj i 40.685 u srednjoj školi (2010./2011. godine 393.701 cijepljenja u osnovnoj i 40.608 u srednjoj školi).

Namjenski pregledi obuhvaćaju preglede za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture, preglede za sportske aktivnosti, smještaj u dom, za profesionalnu orijentaciju, prije cijepljenja, prilikom promjena uvjeta života te na zatjev djeteta ili neke institucije (putovanje, odlazak na organizirani odmor i dr). U školskoj godini 2011./2012. obavljena su 344.665 namjenska pregleda u osnovnoj školi i 55.707 u srednjoj školi, dok je u prethodne godine obavljeno 346.074 pregleda u osnovnoj i 60.151 pregleda u srednjoj školi, a 2009./2010. 376.154 pregleda u osnovnoj i 61.754 u srednjoj školi.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture pregledano je, u suradnji s profesorima, 3.360 učenika u osnovnoj i 6.710 u srednjoj školi, što ne odstupa u velikoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (2.980 pregleda u osnovnoj i 6.943 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi 14.854 pregleda što je nešto manje nego prethodne godine (15.688 pregleda). U srednjoj školi je obavljeno 7.164 pregleda odnosno nešto više nego prethodne dvije godine (6.264, odnosno 7.032 pregleda). U osmim razredima osnovne škole bilo je 17.161 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije, odnosno znatno više nego prethodne godine (15.727 u prethodnoj godini).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovani rad. Savjetovaništa za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovaništu neprekidno se povećava. U osnovnoj školi se povećao od 59.647 posjeta savjetovaništu u 1998. godini, do 132.077 u školskoj godini 2004./2005., 127.124 u protekloj i nešto manje u ovoj školskoj godini (118.409). U srednjoj školi je kretanje posjeta savjetovaništu od 18.196 do 38.516 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 (48%), zatim zbog učenja (23%), problema mentalnog zdravlja (14%), rizičnog ponašanja (8%) te problema reproduktivnog zdravlja (7%). Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti (43%) češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija (22%), problema učenja (12%), mentalnog zdravlja (12%) te rizičnog ponašanja (11%). 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 školskoj godini 2010./2011. 257.222 učenika osnovnih i 77.407 srednjih škola, te u školskoj godini 2011./2012. 226.667 učenika osnovnih i 68.688 učenika srednjih škola. Osim toga su 48.482 roditelja i profesora u osnovnim te 4.789 u srednjoj školi sudjelovali na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem (prošle školske godine 58.205 u osnovnim i 4.310 u srednjim školama).

Prema nalazima sistematskih pregleda 20% učenika osnovnih i 27% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 30% za muški i 24% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturalne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,3% dječaka i 4,4% djevojčica, u srednjim školama u 4,6% dječaka i 8,5% djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 15% učenika osnovnih škola i u 23% 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 7,5% dječaka i 4,5% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za posebnim ili prilagođenim programima školovanja utvrđena je za 444 (2,1%) dječaka i 215 (1,1%) upisanih djevojčica.

U ovoj školskoj godini (2011./2012.) opaženo je kod određenih preventivnih aktivnosti smanjenje ukupno broja provedenih aktivnosti (sistematski pregledi učenika petih i osmih razreda osnovne škole, prvih razreda srednje škole i studenata, zdravstveni odgoj, savjetovani rad, neki skriningi), a kod sistematskih pregleda učenika zamijećeno je i smanjenje obuhvata ciljane populacije tim pregledima. Smanjenje se odnosi

na prethodno razdoblje, a posebno na prethodnu godinu školsku godinu, te predstavlja stanovito odstupanje od dosadašnjeg trenda rasta ili stagnacije. Preliminarna analiza ukazala je na brojne organizacijske i tehničke poteškoće na terenu, no potrebna je detaljna analiza i praćenje utvrđene situacije.

U školskoj godini 2010./2011. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 17.407 studenata (18.883 u prethodnoj, 24.890 godinu ranije, 18.792 u 2008./2009., a 18.532 u 2005./2006. školskoj godini). Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (8.438), Osijeku (1.687), Rijeci (2.718) i Splitu (1.716), Na kontrolne preglede naručeno je 739 studenata. Među studentima je obavljeno 1.685 probira (1.731 probira u prethodnoj a 1.888 godinu ranije, 1.924 u 2008./2009., a 6.578 u 2005./2006. godini). Zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 788 (911 u prethodnoj, 1.058 godinu ranije, 1.390 u 2008./2009., 1.150 u 2005./2006.), a 6.446 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (broj stabilan kroz godine – 6.191 u prethodnoj godini, 6.360 godinu ranije, 6.508 u 2008./2009., 6.922 u 2005./2006.). Savjetovaništa je posjetilo 12.951 studenata i studentica (15.028 u prethodnoj godini, 23.361 godinu ranije). Najčešći razlozi posjeta savjetovaništima su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje (4.577), kronične bolesti (3.192), mentalno zdravlje (2.695), a slijede neki od oblika rizičnog ponašanja (1.382) te problemi učenja (581). Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 16.474 (18.414 prethodne godine i 20.189 godinu ranije, 16.059 u 2008./2009., 14.888 u 2005./2006.) i to predavanjima, tribinama ili nekim od oblika grupnog rada.

Tablica - Table 1. Ukupan broj djece* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2011./2012. godini - The number of school children by classes in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija County	razred class	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school								SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					SVEGA TOTAL	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II	III	IV		Ukupno Total
Hrvatska- Croatia		41.324	39.576	39.935	41.161	43.586	44.430	46.964	48.654	345.630	52.600	48.486	47.910	33.447	182.443	528.073
Grad Zagreb		7.352	7.038	6.787	6.944	7.300	7.390	8.002	8.154	58.967	11.430	10.217	10.134	7.859	39.640	98.607
Zagrebačka		3.271	3.131	3.107	3.140	3.472	3.462	3.526	3.717	26.826	2.243	2.098	1.969	1.164	7.474	34.300
Krapinsko-zagorska		1.230	1.262	1.250	1.263	1.339	1.399	1.500	1.542	10.785	1.576	1.429	1.393	937	5.335	16.120
Sisačko-moslavačka		1.590	1.543	1.517	1.542	1.771	1.811	1.939	1.952	13.665	1.780	1.520	1.476	852	5.628	19.293
Karlovačka		1.114	1.041	1.071	1.105	1.172	1.197	1.229	1.265	9.194	1.489	1.260	1.211	847	4.807	14.001
Varaždinska		1.805	1.832	1.806	1.791	1.982	1.848	2.023	2.098	15.185	2.301	2.130	1.988	1.496	7.915	23.100
Koprivničko-križevačka		1.158	1.116	1.136	1.188	1.183	1.267	1.347	1.417	9.812	1.379	1.244	1.285	763	4.671	14.483
Bjelovarsko-bilogorska		1.179	1.040	1.190	1.157	1.242	1.333	1.390	1.410	9.941	1.636	1.548	1.486	868	5.538	15.479
Primorsko-goranska		2.354	2.402	2.271	2.465	2.434	2.426	2.575	2.575	19.502	3.092	2.831	2.689	2.031	10.643	30.145
Ličko-senjska		448	407	456	453	471	483	524	644	3.886	514	445	425	247	1.631	5.517
Virovitičko-podravska		875	807	841	806	925	982	1.036	1.140	7.412	1.075	1.050	1.014	745	3.884	11.296
Požeško-slavonska		795	797	797	813	880	977	1.033	1.103	7.195	1.137	1.000	1.019	691	3.847	11.042
Brodsko-posavska		1.646	1.560	1.633	1.770	1.866	1.949	2.119	2.179	14.722	2.182	1.965	1.908	1.244	7.299	22.021
Zadarska		1.675	1.543	1.608	1.671	1.762	1.829	1.837	1.968	13.893	2.207	2.003	1.915	1.466	7.591	21.484
Osječko-baranjska		2.858	2.812	2.843	3.107	3.207	3.437	3.426	3.691	25.381	4.152	3.763	3.653	2.512	14.080	39.461
Šibensko-kninska		905	910	934	943	1.060	1.079	1.173	1.310	8.314	1.350	1.210	1.182	810	4.552	12.866
Vukovarsko-srijemska		1.882	1.811	1.879	2.018	2.058	2.200	2.292	2.391	16.531	2.365	2.271	2.979	1.473	9.088	25.619
Splitsko-dalmatinska		4.900	4.537	4.695	4.804	5.029	5.034	5.460	5.530	39.989	5.848	5.806	5.708	4.169	21.531	61.520
Istarska		1.818	1.693	1.724	1.701	1.853	1.779	1.891	1.877	14.336	1.922	1.998	1.846	1.367	7.133	21.469
Dubrovačko-neretvanska		1.204	1.078	1.129	1.163	1.243	1.251	1.397	1.428	9.893	1.627	1.479	1.546	1.160	5.812	15.705
Međimurska		1.265	1.216	1.261	1.317	1.337	1.297	1.245	1.263	10.201	1.295	1.219	1.084	746	4.344	14.545

* 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 2011./2012. godini - The number of preventive examinations by classes in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija County	SISTEMATSKI PREGLEDI - General examinations					KONTROLNI PREGLEDI - Control examinations				
	Upis u I r. Enrollment into 1 st class	V	VIII	I srednje 1 st class of sec. school	Ukupno Total	Upis u I r. Enrollment into 1 st class	V	VIII	I srednje 1 st class of sec. school	Ukupno Total
Hrvatska- Croatia	43.843	37.570	43.696	33.567	158.676	9.830	3.867	4.417	2.080	20.184
Grad Zagreb	8.107	6.794	7.514	9.381	31.796	1.965	587	828	318	3.698
Zagrebačka	3.667	3.482	3.346	1.632	12.127	134	134	150	30	448
Krapinsko-zagorska	1.268	1.306	1.490	1.454	5.518	126	22	19	6	173
Sisačko-moslavačka	1.628	1.116	1.570	1.163	5.477	503	213	261	111	1.088
Karlovačka	1.114	1.151	1.132	729	4.126	925	51	52	12	1.040
Varaždinska	1.937	1.827	2.068	1.594	7.426	84	157	485	73	799
Koprivničko-križevačka	1.293	615	751	0	2.659	75	9	6	0	90
Bjelovarsko-bilogorska	1.274	1.739	1.453	0	4.466	115	41	34	0	190
Primorsko-goranska	2.581	2.326	2.489	2.552	9.948	1.201	630	545	467	2.843
Ličko-senjska	460	309	596	110	1.475	105	4	3	6	118
Virovitičko-podravska	865	86	85	0	1.036	69	30	18	0	117
Požeško-slavonska	870	840	1.049	1.017	3.776	108	22	34	7	171
Brodsko-posavska	1.738	415	2.122	512	4.787	223	41	126	66	456
Zadarska	1.849	1.556	1.682	2.022	7.109	236	81	77	66	460
Osječko-baranjska	3.155	2.614	3.424	2.260	11.453	698	362	303	259	1.622
Šibensko-kninska	977	1.036	1.249	1.173	4.435	82	410	181	86	759
Vukovarsko-srijemska	1.550	1.537	2.317	0	5.404	420	168	218	1	797
Splitsko-dalmatinska	5.005	4.784	5.283	5.162	20.234	1.973	420	648	305	3.346
Istarska	1.970	1.738	1.814	1.623	7.145	410	219	245	211	1.085
Dubrovačko-neretvanska	1.227	956	1.003	1.074	4.260	210	80	58	33	381
Međimurska	1.308	1.343	1.259	109	4.019	168	186	126	23	503

Tablica - Table 3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2011./2012. godini - The number of screenings by classes in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija County	razred Class	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school								SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					SVEGA TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II	III	IV	
Hrvatska - Croatia	19.050	2	68.406	218	309	46.773	10.235	600	145.593	2.348	420	372	0	3.140	148.733
Grad Zagreb	3.087	0	11.494	0	0	5.596	659	0	20.836	0	0	0	0	0	20.836
Zagrebačka	110	0	5.308	0	0	2.927	0	0	8.345	0	0	0	0	0	8.345
Krapinsko-zagorska	306	0	2.306	0	0	1.449	0	0	4.061	0	0	0	0	0	4.061
Sisačko-moslavačka	837	0	2.706	0	0	1.221	0	0	4.764	0	0	0	0	0	4.764
Karlovačka	0	0	1.867	0	0	3.272	0	0	5.139	0	0	0	0	0	5.139
Varaždinska	308	0	3.389	0	0	1.476	1.420	0	6.593	47	0	0	0	47	6.640
Koprivničko-križevačka	0	0	1.420	0	0	695	0	0	2.115	0	0	0	0	0	2.115
Bjelovarsko-bilogorska	534	0	488	0	0	1.152	0	0	2.174	0	0	0	0	0	2.174
Primorsko-goranska	5.367	0	4.338	0	0	3.644	870	0	14.219	0	0	0	0	0	14.219
Ličko-senjska	2.195	0	192	0	309	358	0	596	3.650	110	0	0	0	110	3.760
Virovitičko-podravska	0	0	1.296	0	0	215	0	0	1.511	0	0	0	0	0	1.511
Požeško-slavonska	194	0	1.412	0	0	917	0	0	2.523	0	0	0	0	0	2.523
Brodsko-posavska	0	0	750	0	0	403	0	0	1.153	0	0	0	0	0	1.153
Zadarska	0	0	3.040	0	0	1.624	1.305	0	5.969	0	0	0	0	0	5.969
Osječko-baranjska	2.164	0	6.423	0	0	3.814	2.444	0	14.845	0	0	0	0	0	14.845
Šibensko-kninska	7	2	1.776	7	0	2.790	0	0	4.582	0	0	0	0	0	4.582
Vukovarsko-srijemska	0	0	3.930	0	0	1.996	0	0	5.926	0	0	0	0	0	5.926
Splitsko-dalmatinska	1.238	0	9.940	211	0	9.090	405	0	20.884	0	420	372	0	792	21.676
Istarska	1.647	0	1.674	0	0	1.562	2.824	4	7.711	0	0	0	0	0	7.711
Dubrovačko-neretvanska	1.056	0	2.151	0	0	1.509	308	0	5.024	2.191	0	0	0	2.191	7.215
Međimurska	0	0	2.506	0	0	1.063	0	0	3.569	0	0	0	0	0	3.569

Tablica - Table 4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2011./2012. godini - The number of other check-ups and vaccination in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija County	CIJEPLJENJE - Vaccination			NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE - Other check-ups - Primary school									UKUPNO TOTAL
	Osnovne škole Primary school	Srednje škole Secondary school	UKUPNO TOTAL	Prilagođeni program t. k. aktivnosti Adapted school program	Športske aktivnosti Sport activities	Smještaj u dom Boarding school	Prijelaz u druge škole Transfer to other school	Na zahtjev dr. ustanova On other institution's request	Profesionalna orijentacija Occupational guidance	Prije cijepljenja Prior to vaccination	Ostalo Other		
Hrvatska - Croatia	374.364	40.685	415.049	3.360	14.854	29	1.892	3.414	17.161	245.778	58.177	344.665	
Grad Zagreb	63.361	8.251	71.612	366	118	0	1.065	568	1.814	1.894	5.968	11.793	
Zagrebačka	29.995	1.793	31.788	321	2.142	2	0	0	1.185	23.976	156	27.782	
Krapinsko-zagorska	12.386	1.313	13.699	5	1.166	1	25	517	796	8.494	1.589	12.593	
Sisačko-moslavačka	19.227	1.334	20.561	38	1.663	10	198	2	0	11.086	5.981	18.978	
Karlovačka	7.077	907	7.984	38	178	0	132	0	160	8.647	0	9.155	
Varaždinska	14.126	1.940	16.066	487	239	0	0	22	496	12.025	990	14.259	
Koprivničko-križevačka	11.595	1.113	12.708	160	915	0	6	717	105	8.388	2	10.293	
Bjelovarsko-bilogorska	12.119	1.407	13.526	47	960	0	57	53	8	9.607	6.922	17.654	
Primorsko-goranska	17.660	2.347	20.007	298	2.503	0	81	310	473	13.209	3.126	20.000	
Ličko-senjska	5.365	704	6.069	6	698	0	36	75	1.259	5.377	0	7.451	
Virovitičko-podravska	8.349	1.168	9.517	49	0	3	0	0	0	6.288	0	6.340	
Požeško-slavonska	7.089	902	7.991	4	0	0	0	0	17	6.814	1.061	7.896	
Brodsko-posavska	15.587	1.804	17.391	127	742	3	123	189	2.122	15.329	41	18.676	
Zadarska	16.178	1.776	17.954	53	144	3	6	12	1.682	12.631	1.918	16.449	
Osječko-baranjska	32.340	3.307	35.647	359	1.334	0	32	141	3.485	22.109	1.373	28.833	
Šibensko-kninska	2.655	216	2.871	18	93	0	0	0	20	11.008	7.562	18.701	
Vukovarsko-srijemska	19.644	1.574	21.218	66	98	0	33	167	2.317	5.560	15.017	23.249	
Splitsko-dalmatinska	43.377	4.620	47.997	372	969	6	69	296	889	35.527	821	38.949	
Istarska	13.967	1.729	15.696	281	562	0	12	16	165	10.750	452	12.238	
Dubrovačko-neretvanska	9.877	1.163	11.040	9	160	0	2	327	17	4.002	4.865	9.382	
Međimurska	12.390	1.317	13.707	256	179	1	15	2	151	13.057	333	13.994	

Tablica - Table 4. nastavak - continuation

Županija	NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE - Other check-ups - Secondary school									OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE
	Prilagođeni program t. k.	Sportske aktivnosti	Smještaj u dom	Prijelaz u druge škole	Na zahtjev dr. ustanova	Profesionalna orijentacija	Prije cijepjenja	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
Hrvatska- Croatia	6.710	7.164	876	735	1.363	663	32.439	5.757	55.707	400.372
Grad Zagreb	1.769	185	3	326	399	274	275	1.199	4.430	16.223
Zagrebačka	217	679	8	0	0	54	1.838	11	2.807	30.589
Krapinsko-zagorska	165	533	68	15	67	19	1.326	73	2.266	14.859
Sisačko-moslavačka	105	843	159	31	88	0	1.371	1	2.598	21.576
Karlovačka	49	84	30	37	11	0	1.114	0	1.325	10.480
Varaždinska	571	140	64	0	54	0	1.979	277	3.085	17.344
Koprivničko-križevačka	223	136	20	0	0	20	1.130	19	1.548	11.841
Bjelovarsko-bilogorska	22	474	7	26	31	11	1.072	674	2.317	19.971
Primorsko-goranska	196	1.050	23	26	65	92	1.975	176	3.603	23.603
Ličko-senjska	2	614	31	11	0	0	716	0	1.374	8.825
Virovitičko-podravaska	120	17	19	9	34	9	1.172	0	1.380	7.720
Požeško-slavonska	1	0	41	0	49	4	925	24	1.044	8.940
Brodsko-posavska	148	286	65	17	164	0	1.904	6	2.590	21.266
Zadarska	43	0	6	0	96	0	1.922	34	2.101	18.550
Osječko-baranjska	783	953	85	13	137	41	3.267	58	5.337	34.170
Šibensko-kninska	47	72	30	0	3	40	1.150	770	2.112	20.813
Vukovarsko-srijemska	257	33	22	70	7	3	504	1.372	2.268	25.517
Splitsko-dalmatinska	937	448	83	70	99	19	5.067	8	6.731	45.680
Istarska	501	361	19	2	12	27	1.784	27	2.733	14.971
Dubrovačko-neretvanska	17	146	83	3	37	50	629	856	1.821	11.203
Međimurska	537	110	10	79	10	0	1.319	172	2.237	16.231

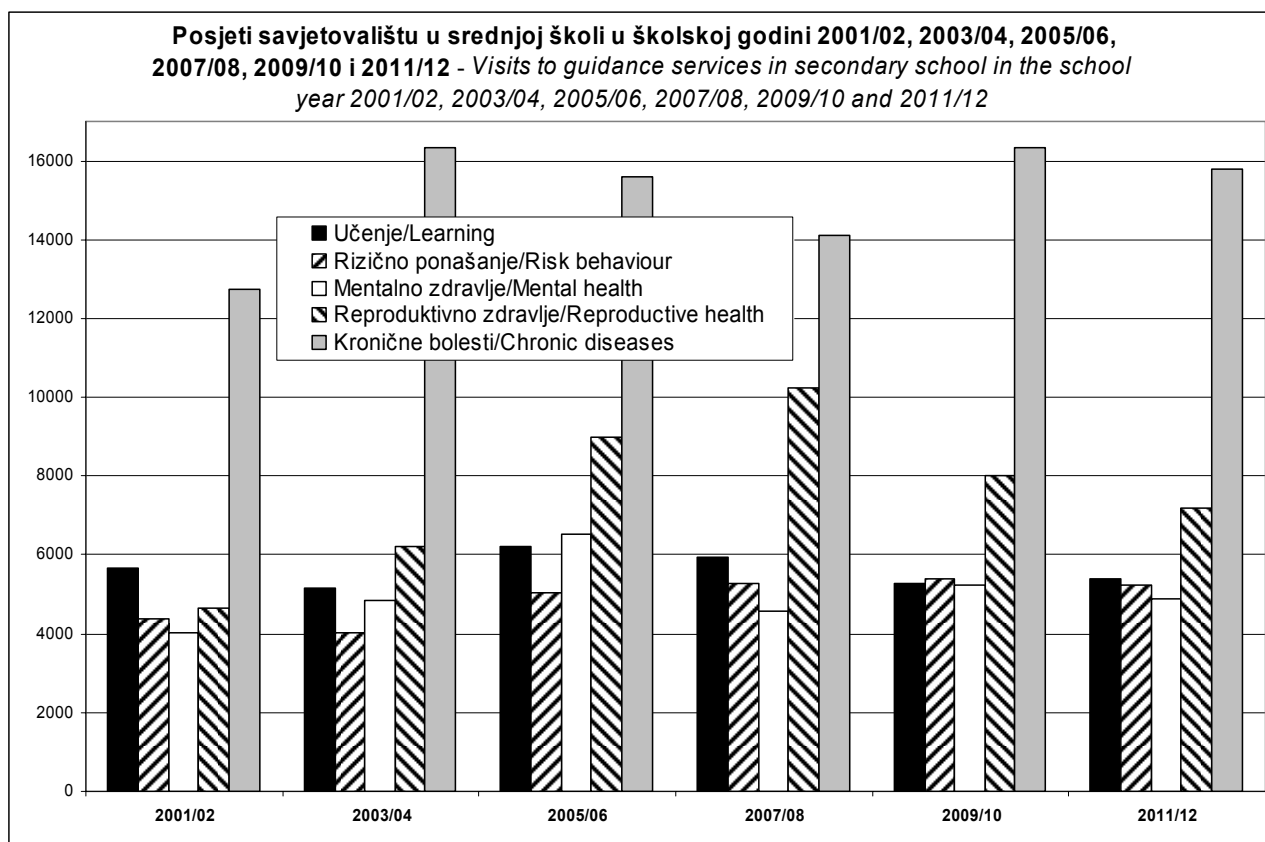
Tablica - Table 5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2011./2012. godini - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2011/12 in Croatia, by county

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
Hrvatska- Croatia	1.258	1.152	12.087	14.497	64	231	2.054	2.349	1.322	1.383	14.141	16.846
Grad Zagreb	125	158	1.501	1.784	10	35	387	432	135	193	1.888	2.216
Zagrebačka	141	101	724	966	2	12	90	104	143	113	814	1.070
Krapinsko-zagorska	68	67	779	914	6	11	184	201	74	78	963	1.115
Sisačko-moslavačka	0	0	566	566	0	0	85	85	0	0	651	651
Karlovačka	65	0	221	286	0	0	7	7	65	0	228	293
Varaždinska	112	91	473	676	13	21	63	97	125	112	536	773
Koprivničko-križevačka	116	138	431	685	0	14	49	63	116	152	480	748
Bjelovarsko-bilogorska	14	2	357	373	0	0	80	80	14	2	437	453
Primorsko-goranska	93	121	853	1.067	11	26	123	160	104	147	976	1.227
Ličko-senjska	0	0	207	207	0	0	24	24	0	0	231	231
Virovitičko-podravaska	36	73	196	305	0	15	26	41	36	88	222	346
Požeško-slavonska	13	34	219	266	0	0	7	7	13	34	226	273
Brodsko-posavska	0	0	404	404	0	0	30	30	0	0	434	434
Zadarska	37	113	400	550	6	39	127	172	43	152	527	722
Osječko-baranjska	47	39	1.059	1.145	0	5	70	75	47	44	1.129	1.220
Šibensko-kninska	74	74	178	326	0	22	66	88	74	96	244	414
Vukovarsko-srijemska	210	0	516	726	0	0	26	26	210	0	542	752
Splitsko-dalmatinska	16	61	1.192	1.269	5	18	273	296	21	79	1.465	1.565
Istarska	44	33	640	717	2	4	67	73	46	37	707	790
Dubrovačko-neretvanska	0	0	443	443	0	0	172	172	0	0	615	615
Međimurska	47	47	728	822	9	9	98	116	56	56	826	938

Tablica - Table 6. Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2011./2012. godini - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija County	Osnovna škola - Primary school						Srednja škola - Secondary school					
	Učenici Pupils	Roditelji Parents	Obitelj Family	Profesori Professors	Ostalo Other	Ukupno Total	Učenici Students	Roditelji Parents	Obitelj Family	Profesori Professors	Ostalo Other	Ukupno Total
Hrvatska- Croatia	53.459	33.423	2.608	15.860	13.059	118.409	24.954	6.136	656	3.834	2.936	38.516
Grad Zagreb	10.427	8.846	1.193	4.556	3.606	28.628	4.572	1.537	333	906	629	7.977
Zagrebačka	1.188	1.602	76	539	785	4.190	229	108	6	25	75	443
Krapinsko-zagorska	4.068	1.832	288	1.019	594	7.801	1.829	152	63	230	124	2.398
Sisačko-moslavačka	1.120	772	13	463	44	2.412	304	79	4	25	4	416
Karlovačka	745	76	2	150	1	974	232	3	0	8	0	243
Varaždinska	365	249	30	98	38	780	111	51	16	44	29	251
Koprivničko-križevačka	669	303	8	225	13	1.218	217	48	0	22	0	287
Bjelovarsko-bilogorska	1.022	378	0	110	322	1.832	100	24	1	6	58	189
Primorsko-goranska	9.012	3.852	172	2.045	943	16.024	4.539	780	74	538	179	6.110
Ličko-senjska	1.180	778	0	0	0	1.958	1.207	8	0	0	0	1.215
Virovitičko-podravska	29	29	0	0	0	58	3	3	0	0	0	6
Požeško-slavonska	354	80	0	65	5	504	156	0	0	2	7	165
Brodsko-posavska	1.281	317	0	9	42	1.649	572	20	0	4	9	605
Zadarska	1.392	993	18	546	306	3.255	1.003	173	6	187	34	1.403
Osječko-baranjska	2.631	1.425	86	617	209	4.968	1.394	313	15	58	30	1.810
Šibensko-kninska	458	281	14	155	89	997	281	71	2	38	21	413
Vukovarsko-srijemska	4.010	1.968	8	83	13	6.082	654	150	0	17	12	833
Splitsko-dalmatinska	11.474	7.764	620	4.093	5.685	29.636	5.542	1.969	108	948	1.448	10.015
Istarska	559	619	65	374	147	1.764	657	176	22	113	39	1.007
Dubrovačko-neretvanska	825	390	3	163	131	1.512	640	263	1	67	131	1.102
Međimurska	650	869	12	550	86	2.167	712	208	5	596	107	1.628

Slika - Picture 1.



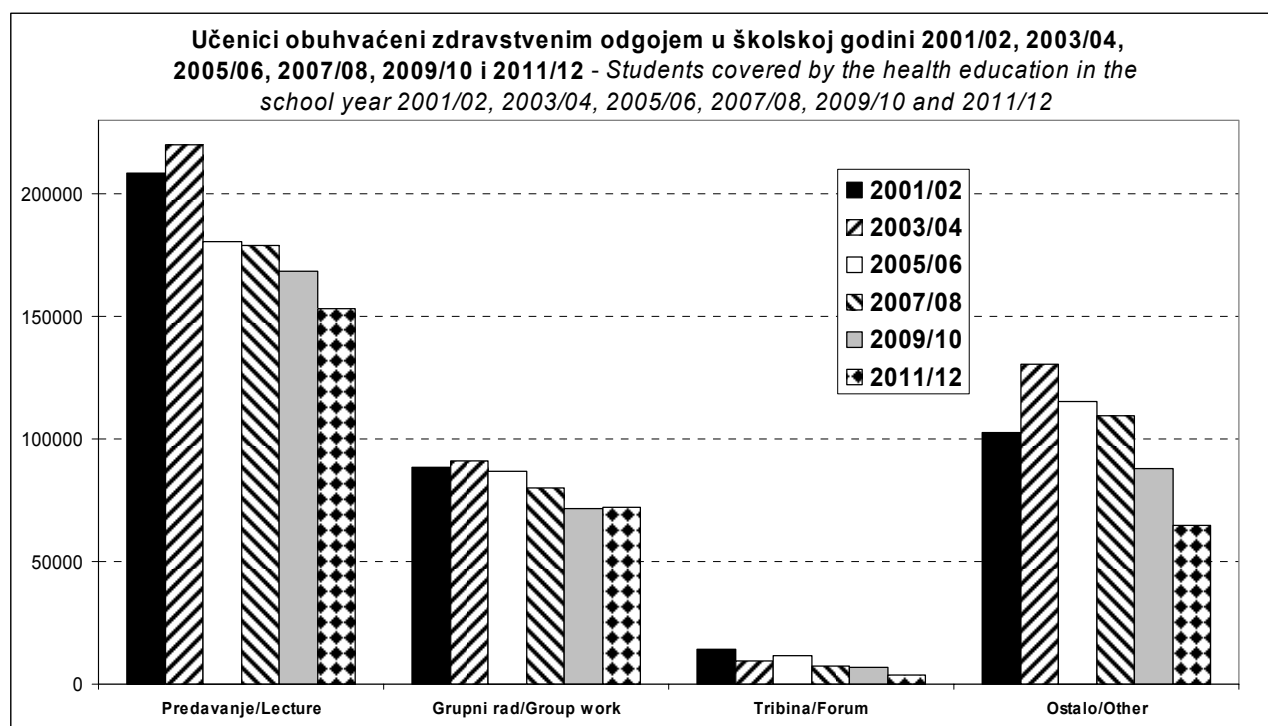
Tablica - Table 7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2011./2012. godini - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija <i>County</i>	OSNOVNA ŠKOLA - <i>Primary school</i>					SREDNJA ŠKOLA - <i>Secondary school</i>					UKUPNO <i>TOTAL</i>
	Predavanje <i>Lecture</i>	Grupni rad <i>Group work</i>	Tribina <i>Forum</i>	Ostalo <i>Other</i>	Ukupno <i>Total</i>	Predavanje <i>Lecture</i>	Grupni rad <i>Group work</i>	Tribina <i>Forum</i>	Ostalo <i>Other</i>	Ukupno <i>Total</i>	
<i>Hrvatska- Croatia</i>	119.891	51.690	1.743	53.343	226.667	35.053	20.259	1.989	11.387	68.688	295.355
Grad Zagreb	12.964	6.455	66	5.298	24.783	5.601	1.870	177	1.521	9.169	33.952
Zagrebačka	8.820	3.137	166	6.689	18.812	2.235	634	264	826	3.959	22.771
Krapinsko-zagorska	3.162	3.004	162	8.687	15.015	1.071	1.201	508	1.302	4.082	19.097
Sisačko-moslavačka	5.488	110	0	0	5.598	909	93	0	0	1.002	6.600
Karlovačka	813	8.407	0	311	9.531	169	1.411	0	0	1.580	11.111
Varaždinska	4.419	28	34	355	4.836	1.365	63	0	0	1.428	6.264
Koprivničko-križevačka	3.352	0	0	0	3.352	0	0	0	0	0	3.352
Bjelovarsko-bilogorska	2.650	208	0	146	3.004	735	0	0	20	755	3.759
Primorsko-goranska	14.192	4.242	748	4.103	23.285	5.007	1.542	303	743	7.595	30.880
Ličko-senjska	6.227	6.087	0	0	12.314	931	930	0	0	1.861	14.175
Virovitičko-podravska	224	0	0	0	224	729	0	0	0	729	953
Požeško-slavonska	2.549	139	0	283	2.971	0	0	0	0	0	2.971
Brodsko-posavska	9.385	0	45	3	9.433	1.704	0	0	0	1.704	11.137
Zadarska	4.913	1.033	379	37	6.362	2.073	127	26	76	2.302	8.664
Osječko-baranjska	6.510	6.558	0	5.387	18.455	2.263	4.983	125	2.545	9.916	28.371
Šibensko-kninska	4.556	1.546	0	0	6.102	1.951	850	0	0	2.801	8.903
Vukovarsko-srijemska	4.051	16	0	14.252	18.319	289	0	0	1.497	1.786	20.105
Splitsko-dalmatinska	18.220	7.120	49	5.964	31.353	4.473	4.282	337	1.845	10.937	42.290
Istarska	2.534	2.995	0	909	6.438	919	1.485	0	260	2.664	9.102
Dubrovačko-neretvanska	1.299	429	44	919	2.691	287	640	21	752	1.700	4.391
Međimurska	3.563	176	50	0	3.789	2.342	148	228	0	2.718	6.507

Tablica - Table 8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2011./2012. godini - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija <i>County</i>	OSNOVNA ŠKOLA					SREDNJA ŠKOLA					UKUPNO <i>TOTAL</i>
	Predavanje <i>Lecture</i>	Grupni rad <i>Group work</i>	Tribina <i>Forum</i>	Ostalo <i>Other</i>	Ukupno <i>Total</i>	Predavanje <i>Lecture</i>	Grupni rad <i>Group work</i>	Tribina <i>Forum</i>	Ostalo <i>Other</i>	Ukupno <i>Total</i>	
<i>Hrvatska- Croatia</i>	142.406	53.561	3.224	75.958	275.149	38.226	20.450	2.802	11.999	73.477	348.626
Grad Zagreb	16.684	6.528	646	6.449	30.307	6.696	1.870	417	1.569	10.552	40.859
Zagrebačka	10.428	3.340	204	8.022	21.994	2.447	634	264	830	4.175	26.169
Krapinsko-zagorska	3.358	3.021	263	12.417	19.059	1.083	1.212	576	1.344	4.215	23.274
Sisačko-moslavačka	5.760	110	0	0	5.870	909	93	0	0	1.002	6.872
Karlovačka	1.022	9.051	0	1.232	11.305	169	1.450	0	0	1.619	12.924
Varaždinska	5.259	28	34	355	5.676	1.539	63	0	0	1.602	7.278
Koprivničko-križevačka	3.880	0	0	0	3.880	10	0	0	0	10	3.890
Bjelovarsko-bilogorska	3.155	229	8	695	4.087	911	0	0	24	935	5.022
Primorsko-goranska	19.582	4.815	1.101	5.969	31.467	5.529	1.611	661	744	8.545	40.012
Ličko-senjska	7.938	6.087	0	0	14.025	972	930	0	0	1.902	15.927
Virovitičko-podravska	229	0	0	180	409	739	0	0	0	739	1.148
Požeško-slavonska	2.617	139	0	1.305	4.061	1	0	0	21	22	4.083
Brodsko-posavska	10.148	0	45	3	10.196	1.746	0	0	0	1.746	11.942
Zadarska	5.375	1.075	383	129	6.962	2.272	127	44	98	2.541	9.503
Osječko-baranjska	6.751	6.558	20	5.641	18.970	2.263	4.985	131	2.555	9.934	28.904
Šibensko-kninska	4.956	1.603	0	46	6.605	1.972	850	0	0	2.822	9.427
Vukovarsko-srijemska	4.319	16	0	22.142	26.477	289	0	0	1.605	1.894	28.371
Splitsko-dalmatinska	21.976	7.166	195	8.051	37.388	4.928	4.332	437	1.865	11.562	48.950
Istarska	2.696	3.141	0	2.394	8.231	930	1.491	0	592	3.013	11.244
Dubrovačko-neretvanska	1.474	478	87	928	2.967	318	654	44	752	1.768	4.735
Međimurska	4.799	176	238	0	5.213	2.503	148	228	0	2.879	8.092

Slika – Picture 2.



Tablica - Table 9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2011./2012. godini - School entrance committees in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija County	Pregledano djece <i>No. of children examined</i>		Upisano <i>Enrolled in school</i>		Odgodeno <i>Delayed for a year</i>		Upisano pod određenim uvjetima <i>Enrolled under certain circumstances</i>	
	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls
	Hrvatska- Croatia	23.517	21.466	21.215	20.336	1.920	965	444
Grad Zagreb	4.266	3.752	3.698	3.541	497	176	71	35
Zagrebačka	1.932	1.718	1.688	1.574	216	128	28	16
Krapinsko-zagorska	646	625	596	585	44	36	6	4
Sisačko-moslavačka	844	784	790	759	52	23	2	2
Karlovačka	451	388	413	374	38	14	4	1
Varaždinska	987	953	913	917	73	34	6	4
Koprivničko-križevačka	684	609	613	566	71	43	7	0
Bjelovarsko-bilogorska	671	609	592	571	73	47	6	2
Primorsko-goranska	1.410	1.158	1.216	1.086	83	44	72	15
Ličko-senjska	490	438	448	428	21	4	21	6
Virovitičko-podravska	269	246	256	242	14	7	5	3
Požeško-slavonska	471	399	437	367	34	29	0	3
Brodsko-posavska	920	818	849	783	63	28	8	7
Zadarska	955	894	938	884	40	24	11	4
Osječko-baranjska	1.745	1.650	1.576	1.558	160	89	27	22
Sibensko-kninska	482	509	464	497	17	12	1	0
Vukovarsko-srijemska	1.016	979	953	929	63	50	20	7
Splitsko-dalmatinska	3.171	3.074	2.824	2.895	228	106	119	69
Istarska	1.049	919	990	888	44	23	14	7
Dubrovačko-neretvanska	536	489	496	473	34	13	10	4
Međimurska	522	455	465	419	55	35	6	4

Tablica – Table 10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2011./2012. – Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2011/12 in Croatia, by county

Županija	Sistematski i pregled	Kontrolni pregledi	Skrining	Tjelesna aktivnost	Smještaj u dom*	Ostali pregledi
County	General examinations	Control examinations	Screenings	Sport activities	Boarding school*	Other examinations
Hrvatska - Croatia	17.407	739	1.685	788	6.446	3.055
Grad Zagreb	8.438	388	0	642	6.176	2.817
Zagrebačka	285	6	0	0	4	0
Karlovačka županija	259	1	0	0	0	0
Varaždinska	339	8	0	1	4	0
Primorsko-goranska	2.718	161	98	46	158	112
Ličko-senjska	0	0	0	0	14	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	321	0	0	0	0	0
Zadarska	635	14	479	0	26	0
Osječko-baranjska	1.687	93	0	75	8	60
Šibensko-kninska	281	5	0	0	38	0
Vukovarsko-srijemska	218	0	0	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	1.716	2	1.107	24	18	62
Istarska	94	0	1	0	0	0
Dubrovačko neretvanska	228	26	0	0	0	0
Međimurska	188	35	0	0	0	4

*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 2011./2012. – Number of visits of university students to guidance service in school year 2011/12, Croatia, by county

Županija	Savjetovalište / Guidance service						Ukupno
	Problemi učenje	Rizično ponašanje	Mentalno zdravlje	Reproduktivno zdravlje	Kronične bolesti	Ostalo	
- County	Learning difficulties	Risk behaviour	Mental health	Reproductive health	Chronic diseases	Other	Total
Hrvatska - Croatia	581	1.382	2.695	4.577	3.192	524	12.951
Grad Zagreb	269	313	378	1.885	1.341	524	4.710
Zagrebačka	12	18	2	65	14	0	111
Karlovačka županija	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	0	1	0	0	0	1
Primorsko-goranska	257	335	282	1.214	580	0	2.668
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	7	21	85	29	0	142
Zadarska	3	82	137	301	77	0	600
Osječko-baranjska	7	170	196	364	171	0	908
Šibensko-kninska	0	3	3	19	1	0	26
Vukovarsko-srijemska	0	108	0	218	99	0	425
Splitsko-dalmatinska	33	339	1.636	350	860	0	3.218
Istarska	0	7	2	13	5	0	27
Dubrovačko neretvanska	0	0	0	0	0	0	0
Međimurska	0	0	37	63	15	0	115

Tablica – Table 12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2011./2012. – Number of visits to universities and boarding schools; number of university students engaged in health education activities, in school year 2011/12, Croatia, by county

Županija	Zdravstveni odgoj - Health education						Ukupno
	Obilasci fakulteta i domova	Predavanje	Grupni rad	Radionica	Tribina	Ostalo	
County	Visits to university and boarding schools	Lecture	Group work	Workshop	Forum	Other	Total
Hrvatska - Croatia	154	5.106	7.592	199	352	3.225	16.474
Grad Zagreb	35	2.145	1.913	0	61	178	4.297
Zagrebačka	0	93	0	0	0	0	93
Karlovačka županija	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	1	0	0	0	0	0	0
Primorsko-goranska	45	1.743	1.488	199	0	3	3.433
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	321	0	0	0	0	321
Zadarska	19	120	117	0	0	88	325
Osječko-baranjska	8	0	2.678	0	0	1.962	4.640
Šibensko-kninska	0	100	125	0	0	6	231
Vukovarsko-srijemska	2	218	0	0	0	0	218
Splitsko-dalmatinska	34	70	1.271	0	291	761	2.393
Istarska	0	46	0	0	0	0	46
Dubrovačko-neretvanska	4	0	0	0	0	227	227
Međimurska	6	250	0	0	0	0	250

Tablica - Table 13. 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. 2011./2012.*			Liječnici u službi školske medicine						
	Osnovna škola	Srednja škola	Ukupno	Studenti	Studenti i učenici	Specijalisti školske medicine	Na specijalizaciji	Doktori opće medicine	Ukupno	Broj djece po timu
County	Primary school	Secondary school	Total	Students	Students and pupils	School medicine specialists	Residents	Medical doctors	Total	No of children per team
Hrvatska - Croatia	340.116	183.807	523.923	112.848	636.771	141	19	17	177	3.598
Grad Zagreb	55.803	40.353	96.156	57.389	153.545	29	3	4	36	4.265
Zagrebačka	26.803	7.596	34.399	1.583	35.982	7	2	2	11	3.271
Krapinsko-zagorska	10.704	5.353	16.057	94	16.151	4	0	0	4	4.038
Sisačko-moslavačka	13.644	5.726	19.370	96	19.466	5	2	0	7	2.781
Karlovačka	9.065	4.922	13.987	1.173	15.160	4	0	0	4	3.790
Varaždinska	14.702	8.033	22.735	2.279	25.014	6	1	0	7	3.573
Koprivničko-križevačka	9.680	4.728	14.408	290	14.698	3	1	1	5	2.940
Bjelovarsko-bilogorska	9.783	5.637	15.420	232	15.652	3	0	0	3	5.217
Primorsko-goranska	19.332	10.637	29.969	13.773	43.742	12	2	1	15	2.916
Ličko-senjska	3.824	1.632	5.456	225	5.681	2	0	0	2	2.841
Virovitičko-podravska	7.321	3.774	11.095	308	11.403	2	0	0	2	5.702
Požeško-slavonska	7.124	3.933	11.057	676	11.733	1	1	1	3	3.911
Brodsko-posavska	14.692	7.297	21.989	932	22.921	2	2	0	4	5.730
Zadarska	14.120	8.005	22.125	2.899	25.024	7	0	1	8	3.128
Osječko-baranjska	25.076	14.083	39.159	11.417	50.576	8	2	3	13	3.890
Šibensko-kninska	8.338	4.622	12.960	848	13.808	5	0	0	5	2.762
Vukovarsko-srijemska	16.432	8.269	24.701	490	25.191	5	1	1	7	3.599
Splitsko-dalmatinska	39.464	21.637	61.101	14.809	75.910	23	2	0	25	3.036
Istarska	14.292	7.280	21.572	1.778	23.350	6	0	2	8	2.919
Dubrovačko-neretvanska	9.857	5.907	15.764	1.281	17.045	4	0	0	4	4.261
Međimurska	10.060	4.383	14.443	276	14.719	3	0	1	4	3.680

* Broj školske djece prema podacima Državnog zavoda za statistiku – The number of school children according to the Croatian Bureau of Statistics

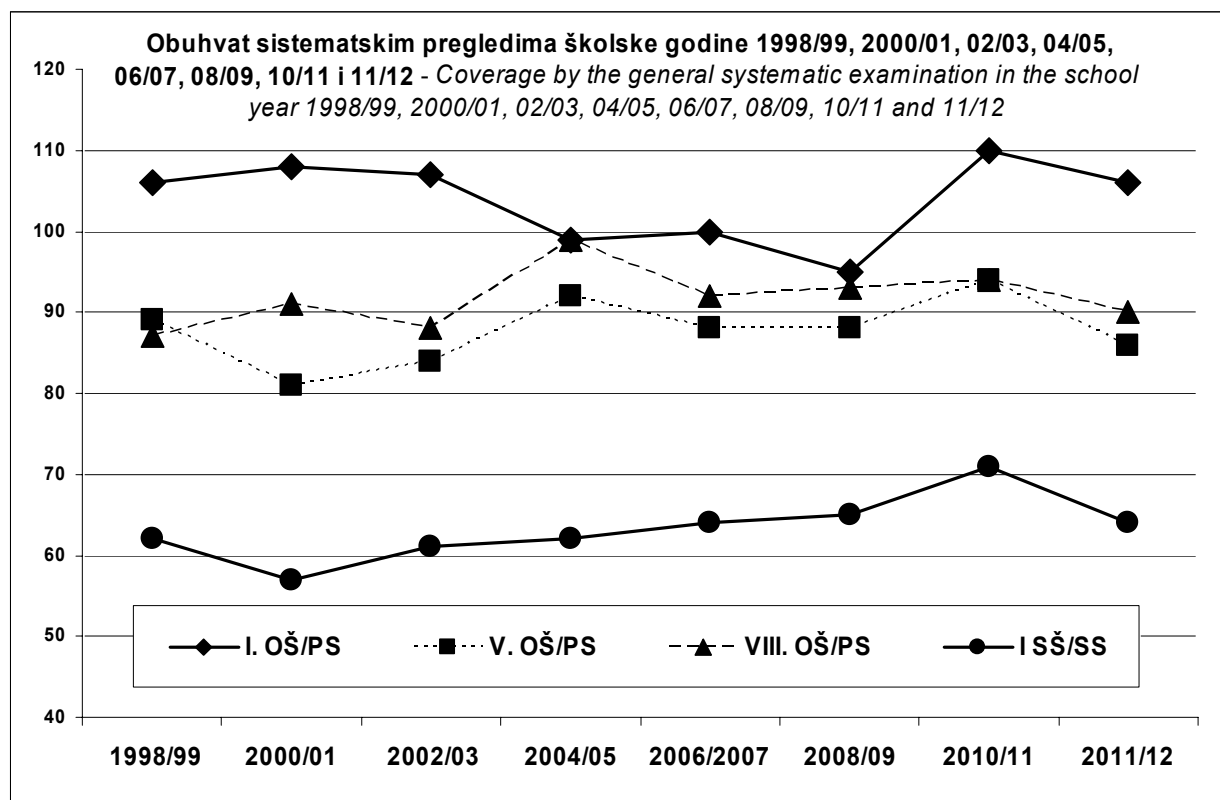
Tablica - Table 14. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2011. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2011

Županija County	Difterija-tetanus revakcinacija <i>Diphtheria-tetanus revaccination ANA-Df-TE - Td</i>		Poliomijelitis revakcinacija <i>Poliomyelitis revaccination OPV</i>		Morbilli-rubeola-parotitis revakcinacija <i>Measles-rubella-mumps revaccination MPR - MMR</i>		Hepatitis B primovakcinacija <i>Hepatitis B vaccination</i>		Tuberkuloza <i>Tuberculosis</i>		
	Cijepljeno <i>Vaccinated</i>	%	Cijepljeno ¹ <i>Vaccinated*</i>	%	Cijepljeno <i>Vaccinated</i>	%	Cijepljeno <i>Vaccinated</i>	%	Testirano ² <i>Tested PPD</i>	%	Cijepljeno ³ <i>Vaccinated BCG</i>
HRVATSKA - Croatia	129.122	97,1	128.497	97,1	39.540	97,9	45.021	98,2	45.153	97,1	13.513
Grad Zagreb	23.264	96,6	22.475	95,6	6.707	96,4	7.382	98,1	7.578	97	2.344
Zagrebačka	8.780	97,8	10.092	97,8	3.195	98,4	3.447	98,8	3.409	97	1.160
Krapinsko-zagorska	4.038	99,6	3.874	99,5	1.193	99,8	1.446	99,9	1.482	99,3	323
Sisačko-moslavačka	4.843	96,9	5.087	97,9	1.592	99,8	2.523	98,7	1.894	98,1	563
Karlovačka	3.421	98	3.451	98,3	1.079	98,2	1.119	99	1.173	97,9	101
Varaždinska	5.670	98,6	5.309	98,3	1.685	98,4	1.901	98,5	1.912	98,6	526
Koprivničko-križevačka	3.656	97,5	3.647	98,7	1.126	99,1	1.300	97,2	1.284	95,3	340
Bjelovarsko-bilogorska	3.925	98,7	3.753	99	1.177	99,4	1.333	99,6	1.348	97,1	470
Primorsko-goranska	7.632	98,4	7.702	98	2.322	98	2.306	99,2	2.673	99,6	562
Ličko-senjska	1.399	99,1	1.372	97	451	100	560	100	524	100	203
Virovitičko-podravska	3.060	99,6	2.768	99,4	884	99,8	1.000	99,8	1.107	99,2	574
Požeško-slavonska	2.765	98,6	2.666	99	788	99,1	1.016	99,8	995	96,3	338
Brodsko-posavska	5.600	97,5	5.429	97,6	1.622	98,5	2.079	98,1	2.038	96,4	800
Zadarska	5.415	97	5.415	98,2	1.638	98,4	1.738	98,1	1.757	96,1	631
Osječko-baranjska	9.695	98	9.436	96,5	2.803	98,3	3.330	99,1	3.263	97	1.086
Sibensko-kninska	2.371	96	2.406	98,4	644	98,9	884	99,2	1.102	95,3	377
Vukovarsko-srijemska	5.791	92,9	5.786	94,8	1.852	96,9	2.137	94,4	2.052	93,4	811
Splitsko-dalmatinska	14.929	95,8	14.601	96,3	4.673	97,3	5.231	97,5	5.232	97,6	937
Istarska	5.310	97,2	5.581	97,1	1.747	97,1	1.823	98,6	1.837	97,7	394
Dubrovačko-neretvanska	3.983	93,3	3.935	93,9	1.170	93,5	1.280	95,1	1.279	92,8	559
Međimurska	3.575	99,1	3.712	97,9	1.192	99,4	1.186	98,2	1.214	98	414

¹ Uključena i revakcinacija u drugoj godini života učinjena u okviru djelatnosti Zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece i Opće medicine – Includes also revaccination in second year of life done by Infant and Preschool Service, and General Medical Service

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

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

Slika – Picture 3.

Tablica - Table 15/I. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2010./2011. U HRVATSKOJ - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2010/11

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	68.781	65.155	133.936	21.475	20.221	41.696	6.334	7.398	13.732	96.590	92.774	189.364
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	67.003	63.436	130.439	18.746	18.037	36.783	4.671	6.425	11.096	90.420	87.898	178.318
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	9.134	8.224	17.358	2.513	2.197	4.710	549	618	1.167	12.196	11.039	23.235
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	2.906	2.744	5.650	821	701	1.522	146	386	532	3.873	3.831	7.704
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	11.700	12.073	23.773	4.787	4.911	9.698	528	1.311	1.839	17.015	18.295	35.310
6 Kifoza - Kyphosis	459	404	863	357	179	536	34	51	85	850	634	1.484
7 Skolioza - Scoliosis	1.686	3.235	4.921	1.003	1.726	2.729	127	532	659	2.816	5.493	8.309
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopatias	1.146	924	2.070	442	258	700	6	16	22	1.594	1.198	2.792
9 Pedes planovalgi	18.570	15.102	33.672	4.855	4.015	8.870	319	477	796	23.744	19.594	43.338
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	8.762	10.538	19.300	3.410	4.706	8.116	1.177	2.156	3.333	13.349	17.400	30.749
11 Stabizam - Strabismus	1.066	1.044	2.110	191	159	350	21	28	49	1.278	1.231	2.509
12 Sljepoća na boje - Color vision deficiencies	1.817	144	1.961	647	42	689	152	23	175	2.616	209	2.825
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	301	189	490	47	28	75	2	0	2	350	217	567
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	62.706	59.063	121.769	18.229	16.706	34.935	4.478	6.046	10.524	85.413	81.815	167.228
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	388	1.344	1.732	140	860	1.000	29	323	352	557	2.527	3.084
16 Štitnjača I i>I - Thyroid gland I and > I	39	180	219	65	218	283	4	54	58	108	452	560
17 Karjes - Caries	15.371	12.814	28.185	2.656	2.075	4.731	210	372	582	18.237	15.261	33.498
18 Murmor cordis innocens	3.021	2.602	5.623	593	488	1.081	82	160	242	3.696	3.250	6.946
19 RR >140/90 mmHg	449	242	691	507	184	691	237	115	352	1.193	541	1.734
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	207	187	394	49	46	95	18	22	40	274	255	529
21 Distalija - Dyslalia	4.778	2.413	7.191	194	96	290	6	9	15	4.978	2.518	7.496
22 Dizatrija - Dysarthria	188	74	262	42	13	55	2	0	2	232	87	319
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	743	416	1.159	70	31	101	15	1	16	828	448	1.276
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	19.204	18.402	37.606	0	0	0	0	0	0	19.204	18.402	37.606
25 Hb < 11 g/L	585	561	1.146	2	4	6	0	2	2	587	567	1.154
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	18.983	17.700	36.683	1.121	932	2.053	0	0	0	20.104	18.632	38.736
27 Urin albumen + - Urine albumin +	180	435	615	56	54	110	0	0	0	236	489	725
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	19.968	15.135	35.103	11	2	13	0	0	0	19.979	15.137	35.116
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	7.222	7.050	14.272	177	25	202	0	0	0	7.399	7.075	14.474
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	8.397	8.135	16.532	1.800	1.214	3.014	0	0	0	10.197	9.349	19.546
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	6.495	8.536	15.031	6.663	5.549	12.212	77	15	92	13.235	14.100	27.335
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1.212	2.951	4.163	3.744	5.607	9.351	197	381	578	5.153	8.939	14.092
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	481	0	481	10	0	10	2	0	2	493	0	493
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	5.319	54	5.373	391	0	391	137	38	175	5.847	92	5.939
35 Menarhe - Menarchae	0	21.249	21.249	31	14.362	14.393	0	5.638	5.638	31	41.249	41.280
36 EPI	262	230	492	59	76	135	8	15	23	329	321	650
37 Prilagođeni program - Special curriculum	1.321	900	2.221	149	128	277	0	0	0	1.470	1.028	2.498
38 Ponavljači - Repeaters	278	90	368	610	486	1.096	1	0	1	889	576	1.465

Tablica - Table 15/II. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2010./2011. U HRVATSKOJ - Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2010/11 - Rate per total examined

Sistematskim pregledom utvrđeno:	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTETI			UKUPNO		
	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	M+Ž
	SCHOOLS:			SECONDARY			FACULTIES			TOTAL		
	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	68.781	65.155	133.936	21.475	20.221	41.696	6.334	7.398	13.732	96.590	92.774	189.364
2 Broj pregledanih - Pupils and students examined	67.003	63.436	130.439	18.746	18.037	36.783	4.671	6.425	11.096	90.420	87.898	178.318
3 TT/TV >90c - BW / BH >90c	13,63	12,96	13,31	13,41	12,18	12,80	11,75	9,62	10,52	13,49	12,56	13,03
4 TT/TV <10c - BW / BH <10c	4,34	4,33	4,33	4,38	3,89	4,14	3,13	6,01	4,79	4,28	4,36	4,32
5 Nepravilno držanje - Abnormal body posture	17,46	19,03	18,23	25,54	27,23	26,37	11,30	20,40	16,57	18,82	20,81	19,80
6 Kifoza - Kyphosis	0,69	0,64	0,66	1,90	0,99	1,46	0,73	0,79	0,77	0,94	0,72	0,83
7 Skolioza - Scoliosis	2,52	5,10	3,77	5,35	9,57	7,42	2,72	8,28	5,94	3,11	6,25	4,66
8 Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopathies	1,71	1,46	1,59	2,36	1,43	1,90	0,13	0,25	0,20	1,76	1,36	1,57
9 Pedes planovalgi	27,72	23,81	25,81	25,90	22,26	24,11	6,83	7,42	7,17	26,26	22,29	24,30
10 Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	13,08	16,61	14,80	18,19	26,09	22,06	25,20	33,56	30,04	14,76	19,80	17,24
11 Stabizam - Strabismus	1,59	1,65	1,62	1,02	0,88	0,95	0,45	0,44	0,44	1,41	1,40	1,41
12 Sijepoća na boje - Color vision deficiencies	2,71	0,23	1,50	3,45	0,23	1,87	3,25	0,36	1,58	2,89	0,24	1,58
13 Oštećenje sluha - Hearing impairment	0,45	0,30	0,38	0,25	0,16	0,20	0,04	0,00	0,02	0,39	0,25	0,32
14 Štitnjača N - Thyroid gland N	93,59	93,11	93,35	97,24	92,62	94,98	95,87	94,10	94,84	94,46	93,08	93,78
15 Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	0,58	2,12	1,33	0,75	4,77	2,72	0,62	5,03	3,17	0,62	2,87	1,73
16 Štitnjača I i>I - Thyroid gland I and > I	0,06	0,28	0,17	0,35	1,21	0,77	0,09	0,84	0,52	0,12	0,51	0,31
17 Karijes - Caries	22,94	20,20	21,61	14,17	11,50	12,86	4,50	5,79	5,25	20,17	17,36	18,79
18 Murmor cordis innocens	4,51	4,10	4,31	3,16	2,71	2,94	1,76	2,49	2,18	4,09	3,70	3,90
19 RR >140/90 mmHg	0,67	0,38	0,53	2,70	1,02	1,88	5,07	1,79	3,17	1,32	0,62	0,97
20 Verificirane srčane mane - Cardiac defects	0,31	0,29	0,30	0,26	0,26	0,26	0,39	0,34	0,36	0,30	0,29	0,30
21 Dislalija - Dyslalia	7,13	3,80	5,51	1,03	0,53	0,79	0,13	0,14	0,14	5,51	2,86	4,20
22 Dizatrija - Dysarthria	0,28	0,12	0,20	0,22	0,07	0,15	0,04	0,00	0,02	0,26	0,10	0,18
23 Ostale govorne mane - Other speech disturbances	1,11	0,66	0,89	0,37	0,17	0,27	0,32	0,02	0,14	0,92	0,51	0,72
24 Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	28,66	29,01	28,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,24	20,94	21,09
25 Hb < 11 g/L	3,05	3,05	3,05	-	-	-	-	-	-	3,05	3,05	3,05
26 Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	28,33	27,90	28,12	5,98	5,17	5,58	0,00	0,00	0,00	22,23	21,20	21,72
27 Urin albumen + - Urine albumin +	0,95	2,46	1,68	5,00	5,79	5,36	-	-	-	1,17	2,62	1,87
28 Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	29,80	23,86	26,91	0,06	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	22,10	17,22	19,69
29 Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	10,78	11,11	10,94	0,94	0,14	0,55	0,00	0,00	0,00	8,18	8,05	8,12
30 Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	12,53	12,82	12,67	9,60	6,73	8,19	0,00	0,00	0,00	11,28	10,64	10,96
31 Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	9,69	13,46	11,52	35,54	30,76	33,20	1,65	0,23	0,83	14,64	16,04	15,33
32 Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1,81	4,65	3,19	19,97	31,09	25,42	4,22	5,93	5,21	5,70	10,17	7,90
33 Kriptorhizam - Kryptorchismus	0,72	-	0,72	0,05	-	0,05	0,04	-	0,04	0,55	-	0,55
34 Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	7,94	0,09	4,12	2,09	0,00	1,06	2,93	0,59	1,58	6,47	0,10	3,33
35 Menarhe - Menarchae	-	33,50	33,50	-	79,63	79,63	-	87,75	87,75	-	46,93	46,93
36 EPI	0,39	0,36	0,38	0,31	0,42	0,37	0,17	0,23	0,21	0,36	0,37	0,36
37 Prilagođeni program - Special curriculum	1,97	1,42	1,70	0,79	0,71	0,75	0,00	0,00	0,00	1,63	1,17	1,40
38 Ponavljači - Repeaters	0,41	0,14	0,28	3,25	2,69	2,98	0,02	0,00	0,01	0,98	0,66	0,82

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 126/11). Taj broj se odnosi na broj stanovnika na području nadležnog doma zdravlja/organizacijske jedinice županijskog doma zdravlja.

Prema pristiglim izvješćima, u 2011. godini, u ovoj djelatnosti radilo je 844 viših medicinskih sestara (0,7% više u odnosu na 2010. godinu) i 84 medicinske sestre SSS (smanjenje za 46,4% u odnosu na 2010. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.935 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2011. godini bio je 1.465.526, što je više za 3,6% u odnosu na 2010. godinu.

U djelatnosti je registrirano: 24.588 posjeta trudnicama (smanjenje za 1,5% u odnosu na 2010. godinu), 156.211

posjeta babinjačama (povećenje za 2,0% u odnosu na 2010. godinu) i 41.507 posjeta ostalim ženama (povećanje za 1% u odnosu na 2010. godinu). Obavljeno je i 269.415 posjeta novorođenčadi i dojenčadi (2,2% više nego u 2010. godini), 28.002 posjeta maloj djeci (za 4,6% više u odnosu na 2010. godinu), 12.029 posjeta ostaloj djeci (za 6,2% manje u odnosu na 2010. godinu), 1.419 posjeta školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosvječivanju i promicanju zdravlja (61,3% više nego u 2010. godini). Najveći je broj posjeta (834.451) kroničnim bolesnicima (povećanje za 1,5% u odnosu na 2010. 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.

Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2011 in Croatia from the Health Visitors Service, by county

Županija	Broj sestara		Djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama												Ukupno
	Puno djel. r.v.	Part. r.v.	VŠS	SSS	Trud-nici	Babi-njači	Ostalim ženama	Novo-rođenč.	Dojen-čadi	Školi	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Soc. prilike	Higij. prilike	Kron. bolesn.	Ostali posj.	
	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	758	174	844	84	24.588	156.211	41.507	186.571	82.844	1.419	28.002	12.029	8.343	31.409	834.451	58.152	1.465.526
Grad Zagreb	145	4	148	1	3.004	30.314	8.468	35.701	13.312	214	5.326	1.665	1.472	707	120.497	6.915	227.595
Zagrebačka	47	4	45	8	1.468	8.935	1.400	13.036	4.283	20	1.444	540	413	1.379	49.071	104	82.093
Krapinsko-zagorska	26	0	26	0	1.264	4.255	1.230	5.384	3.186	413	1.210	843	731	279	25.757	3.549	48.101
Sisačko-moslavačka	37	1	28	10	246	3.259	1.571	3.636	1.295	36	1.027	331	50	29	42.327	1.898	55.705
Karlovačka	32	0	32	0	296	2.836	1.021	4.177	1.677	51	1.011	68	180	2.503	24.445	5.184	43.449
Varaždinska	34	2	35	0	800	6.058	1.900	7.710	4.148	81	1.670	696	193	1.191	34.936	178	59.561
Koprivničko-križevačka	6	33	55	2	678	2.713	1.091	3.741	2.247	11	495	166	553	236	20.514	4.599	37.044
Bjelovarsko-bilogorska	25	17	24	0	1.139	5.562	901	6.116	4.330	0	1.138	290	41	0	18.011	460	37.988
Primorsko-goranska	50	31	80	0	3.275	13.735	2.677	14.734	5.662	25	2.534	1.475	403	888	45.726	5.164	96.298
Ličko-senjska	11	0	6	6	409	962	743	953	662	25	337	290	76	24	12.851	403	17.735
Virovitičko-podravska	16	9	12	13	468	4.147	2.188	3.984	2.598	4	1.273	718	590	133	22.826	278	39.207
Požeško-slavonska	16	0	12	4	199	2.204	142	2.462	2.023	0	319	1	43	1.133	10.116	5.677	24.319
Brodsko-posavska	29	8	22	16	1.316	7.226	1.122	11.148	4.053	0	607	191	22	1.392	75.335	64	102.476
Zadarska	49	0	32	1	202	6.447	2.053	6.176	1.403	10	553	692	530	395	27.504	1.277	47.242
Osječko-baranjska	57	14	67	3	2.259	10.164	4.357	13.334	8.845	3	2.880	983	235	157	78.076	552	121.845
Šibensko-kninska	24	0	24	0	394	2.868	975	2.987	1.392	5	373	153	76	44	24.172	384	33.823
Vukovarsko-srijemska	29	19	25	13	1.755	5.560	1.158	5.710	4.514	112	1.197	510	190	1.869	40.909	7.378	70.862
Splitsko-dalmatinska	47	0	87	0	1.185	22.145	3.312	25.961	8.736	231	1.622	859	626	13.928	86.272	3.073	167.950
Istarska	39	10	41	2	1.106	6.806	1.910	8.803	3.214	0	662	278	428	3.593	36.189	2.621	65.610
Dubrovačko-neretvanska	20	22	23	5	2.157	5.652	2.352	6.262	1.898	141	1.501	923	627	725	25.386	6.398	54.022
Međimurska	19	0	20	0	968	4.363	936	4.556	3.366	37	823	357	864	804	13.531	1.996	32.601

Tablica - Table 2. Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2011. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-2011, from the Health Visitors Service

GODINA	UKUPNO	POSJETI ŽENAMA	POSJETI DJECI	POSJETI DOMAĆINSTVIMA	POSJETI ŠKOLAMA
<i>Year</i>	<i>Total</i>	<i>Visits to women</i>	<i>Visits to children</i>	<i>Visits to households</i>	<i>Visits to schools</i>
1990.	1.035.737	134.100	292.929	608.346	362
1991.	837.829	108.278	218.782	510.448	321
1992.	707.679	101.971	180.651	424.973	84
1993.	698.675	100.411	177.051	413.074	8.139
1994.	720.905	91.334	151.439	475.946	2.186
1995.	976.010	133.331	226.806	613.755	2.118
1996.	1.085.963	162.341	264.012	656.860	2.750
1997.	1.221.618	179.702	293.467	745.882	2.567
1998.	1.259.912	194.054	309.457	753.438	2.963
1999.	1.177.853	192.236	301.346	662.427	2.029
2000.	1.217.396	203.432	306.614	696.685	1.100
2001.	1.286.021	206.182	311.100	758.006	1.652
2002.	1.284.247	197.579	294.514	781.764	920
2003.	1.420.394	205.818	312.107	889.760	919
2004.	1.356.668	199.437	294.059	851.771	1.155
2005.	1.315.052	196.008	274.077	832.865	1.134
2006.	1.296.498	199.371	267.707	818.286	1.687
2007.	1.398.229	213.506	296.166	879.018	756
2008.	1.287.722	172.711	287.377	782.937	669
2009.	1.318.260	172.790	288.272	813.738	1.210
2010.	1.414.578	178.136	303.020	880.419	880
2011.	1.465.526	180.799	309.446	924.012	1.419

KUĆNA NJEGA - Home Care Service

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvenu djelatnost na primarnoj razini.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08), članak 82, ustanova za zdravstvenu njegu u kući provodi zdravstvenu njegu i rehabilitaciju bolesnika po uputama doktora medicine. Ustanova može privremeno stacionarno zbrinjavati bolesnike kojima je potrebna zdravstvena njega i rehabilitacija.

Utvrđeni standardni broj osiguranih osoba za provođenje zdravstvene njege u kući je 3.500 osiguranika po jednoj medicinskoj sestri.

Prema izvješćima pristiglim za 2011. godinu, u djelatnosti za kućnu njegu je radilo 140 viših medicinskih sestara i 903 medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 4.391 osiguranika.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2011. godini bio je 1.492.355, a u 2010. godini bilo je registrirano 1.750.386 posjeta. U odnosu na prethodnu godinu zabilježeno je povećanje broja uposlenih za 9,1% i smanjenje broja posjeta za 17,3%.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 1.431 (smanjenje za 28% u odnosu na 2010. godinu).

Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u KUĆNOJ NJEZI po županijama Hrvatske u 2011. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2011 in Croatia from the Health Care Service, by count

	Broj sestara		Djelatnici		Broj posjeta		
	Puno	djel.	VŠS	SSS	Kron.	Ostali	Ukupno
	r.v.	r.v.			bolesn.	posj.	
	No. nurses		Health workers		The number of health visits		
Full	Part	Junior	High	Chronic	Other	Total	
	timer	timer	college	school	conditions	visits	
HRVATSKA	854	0	140	903	1.314.792	177.563	1.492.355
Grad Zagreb	228	0	26	202	79.200	7.048	86.248
Zagrebačka	25	0	10	26	42.474	6.859	49.333
Krapinsko-zagorska	14	0	5	31	82.478	0	82.478
Sisačko-moslavačka	42	0	8	34	68.890	11.005	79.895
Karlovačka	7	0	17	32	8.390	5.159	13.549
Varaždinska	60	0	6	54	70.090	4.368	74.458
Koprivničko-križevačka	7	0	2	36	9.979	2.618	12.597
Bjelovarsko-bilogorska	39	0	0	39	45.773	737	46.510
Primorsko-goranska	27	0	22	49	129.561	0	129.561
Ličko-senjska	1	0	1	1	38	18	56
Virovitičko-podravska	5	0	2	31	58.412	6.501	64.913
Požeško-slavonska	1	0	0	1	540	0	540
Brodsko-posavska	47	0	5	47	149.500	49.779	199.279
Zadarska	60	0	12	48	120.641	125	120.766
Osječko-baranjska	73	0	1	72	105.006	29.440	134.446
Šibensko-kninska	28	0	1	27	41.629	6.878	48.507
Vukovarsko-srijemska	72	0	8	64	130.705	6.379	137.084
Istarska	61	0	7	54	100.129	3.832	103.961
Dubrovačko-neretvanska	27	0	1	26	50.142	352	50.494
Međimurska	30	0	6	29	21.215	36.465	57.680

V. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities

Tablica - Table

Stranica - Page

1. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST - <i>Medical Specialist and Polyclinical Activities</i>	171
1. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2011</i>	171
2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - MUŠKARCI - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2011 - MALE</i>	172
3. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - ŽENE - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2011 - FEMALE</i>	173
4. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2011</i>	174
5. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2011</i>	176
6. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - MUŠKARCI - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2011 - MALE</i>	177
7. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - ŽENE - <i>Medical examination in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, county and community, Croatia 2011 - FEMALE</i>	178
8. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2011</i>	179

2. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2011. GODINI - Microbiology diagnosis in 2011	181
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	181
2. IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2011. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2011	182
3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2011. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2011	183
3. OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ, 2011. GODINE - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2011	184
1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection	185
2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2011. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2011	185
3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2011. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2011	186
4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2011. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2011	186
4. DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - Blood Transfusion Services	187
1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2011. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1997-10	187
2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2011. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1997-11	187
3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2011. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1997-11	188
4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2011. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1997-11	188
5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1997. DO 2011. GODINE - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1997-11	188
5. LJEKARNE - Pharmacies	189
ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2011	189

SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

- Medical Specialist and Polyclinical Activities

Za razliku od djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, koja svoju aktivnost usmjerava na zaštitu i unapređenje zdravlja te ambulantno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko-konzilijarna djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena je samo na dijagnostiku i liječenje. Liječnici specijalisti raznih specijalnosti samostalno obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite. Oni, u pravilu, na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite obavljaju tražene specijalističko-konzilijarne preglede:

- djeluju kao konzultanti liječnicima primarne zdravstvene zaštite u nedovoljno jasnim dijagnostičkim i terapijskim slučajevima; dajući stručna mišljenja, njihovi su savjetnici i pomagači,
- obavljaju diferenciranije dijagnostičke postupke,
- posreduju u komunikaciji između djelatnosti primarne i stacionarne zdravstvene zaštite,
- preuzimaju u privremeni ciljani tretman bolesnika, ili provode traženi dijagnostički, terapijski ili rehabilitacijski zahvat.

U pravilu, liječnik primarne zdravstvene zaštite upućuje osiguranika na specijalističko-konzilijarni pregled nakon obrade, a na uputnicu upisuje razlog upućivanja, odnosno kakvo konzilijarno mišljenje ili zahvat traži. Konzilijarni liječnik daje mišljenje i nalaz iz provedenog dijagnostičkog postupka, mišljenje o terapijskom ili rehabilitacijskom postupku, te mišljenje o prognozi bolesti i stanja.

Tijekom prikupljanja podataka iz specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite za 2011. godinu izvještajnim jedinicama je po prvi puta omogućeno da, umjesto na papirnatom obrascu, podatke, ukoliko su u mogućnosti, dostave u elektronskom obliku.

U Hrvatskoj je tijekom 2011. godine ukupno zabilježeno 7.273.815 specijalističko-konzilijarnih pregleda. Od toga je 6.655.945 specijalističko-konzilijarnih pregleda bilo u ordinacijama s ugovorom s HZZO, dok je u ordinacijama bez ugovora s HZZO zabilježeno 617.870 specijalističko-konzilijarnih pregleda.

Tablica - Table 1/1 **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI*** - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011*

Županija	UKUPNO	ANEST- ZIOLOGIJA	DERMATO- -VENERO- LOGIJA	DIJA- BETO- LOGIJA	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMO- INFEKTO- DIJALIZA LOGIJA	INTERNA	KARDIO- LOGIJA	KIRUR- GIJA	
County	TOTAL	ANESTHE- SIOLOGY	DERMA- TOLOGY	DIABE- TOLOGY	CHILD SUR- GERY	PHYS. MEDI- CINE	GYNE- COLO- GY	HEMODIA- LYSIS	INFEC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY
Hrvatska	6.655.945	100.929	303.650	36.654	22.872	682.671	198.664	2.262	111.143	893.513	175.580	823.431
Grad Zagreb	1.862.810	21.639	77.343	92	0	152.788	78.647	1.612	48.652	258.994	41.801	162.562
Zagrebačka	78.946	0	13.791	0	0	34.877	0	0	12.992	0	0	0
Krapinsko-zagorska	169.719	2.350	13.761	0	0	33.912	6.746	0	0	35.460	0	20.957
Sisačko-moslavačka	351.830	9.647	13.428	0	0	91.217	6.809	0	3.299	51.125	0	31.291
Karlovačka	157.574	6.150	5.206	4.775	0	9.248	2.675	0	2.979	15.674	12.484	17.095
Varaždinska	271.569	6.068	8.933	6.545	0	36.271	8.858	0	4.576	34.754	8.573	50.308
Koprivničko-križevačka	77.243	3.274	1.968	701	0	2.746	1.386	0	4.996	5.817	6.659	7.063
Bjelovarsko-bilogorska	84.996	3.340	3.024	1.801	0	12.797	1.021	0	2.501	6.080	6.969	4.209
Primorsko-goranska	638.294	0	42.563	4.976	0	52.095	23.144	0	3.046	115.070	10.066	88.195
Ličko-senjska	25.475	0	0	0	0	3.270	0	0	0	0	0	4.434
Virovitičko-podravka	81.263	1.266	4.182	1.701	0	15.863	379	0	611	13.193	9.502	7.799
Požeško-slavonska	116.980	3.325	2.609	335	0	2.874	4.297	0	1.505	13.871	10.757	24.948
Brodsko-posavska	233.704	3.829	1.929	3.835	0	16.947	3.019	0	3.991	16.307	11.104	59.396
Zadarska	266.196	3.077	12.253	0	0	24.569	7.931	367	2.978	34.715	12.590	47.959
Osječko-baranjska	655.753	12.875	29.006	7.253	0	36.245	25.364	0	7.632	79.544	25.160	89.423
Sibensko-kninska	148.106	449	7.576	0	0	13.048	4.139	0	1.680	20.506	0	24.555
Vukovarsko-srijemska	256.509	2.420	9.084	4.624	0	33.776	4.422	0	4.640	27.151	12.448	33.790
Splitsko-dalmatinska	659.648	15.139	33.169	0	22.872	40.381	13.547	0	8.099	70.589	1.248	84.911
Istarska	239.304	0	7.887	0	0	56.549	0	283	3.221	41.820	96	36.778
Dubrovačko-neretvanska	196.403	1.957	7.515	0	0	10.256	5.461	0	4.241	29.811	0	19.882
Međimurska	83.623	4.124	8.423	16	0	2.942	819	0	2.496	10.040	6.123	7.876

Tablica - Table 1/II BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2011

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRURGIJA	NEURO-LOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLO-GIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JAT-RIJA	PULMO-LOGIJA	PSIHI-JATRI-JA	URO-LOGIJA
County	MAXILLO-FACIAL SURGERY	NEURO-SURGERY	NEURO-LOGY	NUCLE-AR MED.	OPHTH-ALMO-LOGY	ONCOLOGY & RADIO-THERAPY	ORL	ORTHO-PEDICS	PEDIAT-RICS	PULMO-NOLOGY	PSYCHI-ATRY	URO-LOGY
Hrvatska	24.833	41.493	294.595	168.032	701.796	88.046	449.050	205.519	485.516	125.733	500.770	219.193
Grad Zagreb	0	11.757	66.134	88.140	212.926	15.190	124.142	14.947	243.739	34.878	149.177	57.650
Zagrebačka	0	0	53	0	6.107	0	0	0	0	3.168	7.958	0
Krapinsko-zagorska	0	0	7.638	0	16.162	0	7.660	3.586	5.121	0	7.858	8.508
Sisačko-moslavačka	0	301	16.126	0	35.495	0	15.474	13.896	9.931	0	43.605	10.186
Karlovačka	1.551	0	13.690	0	9.795	0	17.371	6.312	12.282	4.690	7.127	8.470
Varaždinska	0	2.710	9.302	0	23.842	0	16.461	19.499	15.172	1.962	13.439	4.296
Koprivničko-križevačka	0	0	6.352	0	9.787	0	8.380	4.646	2.522	3.047	6.734	1.165
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	7.498	0	7.179	0	4.274	2.251	11.294	4.240	4.978	1.540
Primorsko-goranska	10.081	7.897	14.434	12.715	71.099	22.462	43.639	17.619	28.253	6.951	36.494	27.495
Ličko-senjska	0	0	3.325	0	6.010	0	2.911	2.790	387	2.348	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	3.959	0	2.422	0	4.199	2.383	6.183	3.743	2.206	1.672
Požeško-slavonska	2.232	972	7.797	0	4.461	2.071	7.351	5.581	9.623	3.127	7.048	2.196
Brodsko-posavska	696	714	13.441	0	31.257	202	24.191	3.257	21.460	156	15.432	2.541
Zadarska	431	1.644	16.827	5.586	25.761	2.941	18.969	0	10.961	7.711	16.346	12.580
Osječko-baranjska	9.842	5.528	35.189	44.008	64.527	13.649	36.705	21.102	25.062	17.596	39.244	30.799
Sibensko-kninska	0	0	7.915	0	21.199	0	11.479	9.672	10.559	1.223	9.761	4.345
Vukovarsko-srijemska	0	0	17.418	0	15.468	0	20.514	10.066	16.669	6.346	22.601	15.072
Splitsko-dalmatinska	0	9.970	23.190	17.583	79.739	24.152	46.709	29.865	29.830	14.880	72.671	21.104
Istarska	0	0	11.145	0	24.520	0	15.654	19.199	8.473	2.977	10.702	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	8.945	0	30.231	7.379	16.287	16.360	9.566	3.169	17.215	8.128
Međimurska	0	0	4.217	0	3.809	0	6.680	2.488	8.429	3.521	10.174	1.446

Tablica - Table 2/I BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI – MUŠKARCI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011, Male

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO-VENERO-LOGIJA	DIJA-BETO-LOGIJA	DJEČJA KIRURGIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO-LOGIJA	HEMO-INFEKTO-DIJALIZA LOGIJA	INTERNA	KARDIO-LOGIJA	KIRURGIJA	
County	TOTAL	ANESTHE-SIOLOGY	DERMA-TOLOGY	DIABE-TOLOGY	CHILD SUR-GERY	PHYS. MEDI-CINE	GYNE-COLO-GY	HEMODIA-LYSIS	INFECTOLOGY	INTERN. MEDI-CINE	CARDIO-LOGY	SUR-GERY
Hrvatska	2.376.297	31.880	105.657	16.741	0	209.367	0	1.240	49.747	293.947	80.284	330.867
Grad Zagreb	649.094	6.307	28.697	28	0	44.607	0	830	24.595	80.811	17.783	51.207
Zagrebačka	21.464	0	4.440	0	0	13.571	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	78.575	908	5.916	0	0	15.360	0	0	0	17.329	0	12.122
Sisačko-moslavačka	30.414	0	0	0	0	5.194	0	0	0	2.883	0	0
Karlovačka	73.741	3.718	2.489	2.441	0	1.951	0	0	1.287	6.557	5.454	9.291
Varaždinska	111.747	2.308	3.678	2.887	0	14.315	0	0	1.733	9.579	4.115	24.863
Koprivničko-križevačka	37.008	1.296	856	333	0	2.266	0	0	3.108	2.656	3.839	3.823
Bjelovarsko-bilogorska	38.005	1.236	1.463	864	0	5.834	0	0	1.195	2.894	3.309	1.702
Primorsko-goranska	281.310	0	18.045	2.554	0	19.634	0	0	1.443	50.741	4.849	47.619
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	39.848	703	2.871	858	0	7.661	0	0	338	5.939	4.819	3.491
Požeško-slavonska	58.673	1.499	1.604	155	0	1.000	0	0	740	7.481	5.024	13.444
Brodsko-posavska	82.053	2.475	952	1.351	0	4.880	0	0	1.961	6.532	3.864	21.674
Zadarska	127.822	1.419	5.018	0	0	9.735	0	175	1.723	15.742	6.264	27.344
Osječko-baranjska	293.539	5.164	11.465	3.357	0	17.340	0	0	3.509	26.875	11.694	48.269
Sibensko-kninska	75.701	222	3.358	0	0	5.603	0	0	905	9.902	0	14.274
Vukovarsko-srijemska	123.980	1.266	4.406	1.904	0	13.001	0	0	2.134	12.202	5.510	17.938
Splitsko-dalmatinska	10.046	0	0	0	0	2.603	0	0	0	1.080	678	0
Istarska	109.167	0	3.249	0	0	19.743	0	235	1.581	18.024	28	21.658
Dubrovačko-neretvanska	94.073	1.074	3.305	0	0	4.256	0	0	2.191	12.512	0	9.236
Međimurska	40.037	2.285	3.845	9	0	813	0	0	1.304	4.208	3.054	2.912

Tablica - Table 2/II

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI – MUŠKARCI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011, Male

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRURGIJA	NEUROLOGIJA	NUKLEARNA MED.	OFTALMOLOGIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDIJATRIJA	PULMOLOGIJA	PSIHIJATIJA	UROLOGIJA
County	MAXILLO-FACIAL SURGERY	NEURO-SURGERY	NEUROLOGY	NUCLEAR MED.	OPHTH-ALMOLOGY	ONCOLOGY & RADIO-THERAPY	ORL	ORTHO-PEDICS	PEDIATRICS	PULMONOLOGY	PSYCHIATRY	UROLOGY
Hrvatska	12.945	14.813	101.183	35.646	230.835	24.807	170.775	72.267	214.520	37.011	217.715	124.050
Grad Zagreb	0	5.147	19.079	22.396	69.422	5.220	44.858	1.324	127.461	382	71.264	27.676
Zagrebačka	0	0	24	0	1.926	0	0	0	0	0	1.503	0
Krapinsko-zagorska	0	0	3.343	0	7.374	0	3.860	1.719	3.056	0	824	6.764
Sisačko-moslavačka	0	128	2.257	0	0	0	0	0	0	0	19.952	0
Karlovačka	754	0	6.849	0	5.339	0	9.280	3.410	5.454	1.575	2.406	5.486
Varaždinska	0	1.167	3.367	0	10.827	0	7.188	8.144	7.213	972	6.809	2.582
Koprivničko-križevačka	0	0	2.622	0	3.380	0	4.134	2.554	1.317	1.523	2.969	332
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	3.243	0	3.176	0	1.828	1.569	5.165	1.971	1.824	732
Primorsko-goranska	5.534	3.862	6.275	2.337	33.291	9.195	22.178	8.195	0	3.299	20.186	22.073
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	1.749	0	995	0	2.363	1.084	2.951	2.049	1.413	564
Požeško-slavonska	1.066	515	3.320	0	2.231	709	2.823	3.176	5.415	2.156	5.235	1.080
Brodsko-posavska	340	343	5.579	0	7.751	60	8.695	2.130	7.810	91	4.559	1.006
Zadarska	204	838	7.048	631	11.029	911	9.795	0	6.236	3.433	9.934	10.343
Osječko-baranjska	5.047	2.813	14.694	10.282	28.931	5.542	17.890	9.938	13.037	8.806	25.123	23.763
Sibensko-kninska	0	0	3.533	0	10.057	0	5.994	4.814	5.775	615	7.042	3.607
Vukovarsko-srijemska	0	0	7.470	0	5.897	0	9.878	4.746	9.013	3.466	14.447	10.702
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	0	3.901	0	0	0	0	973	811	0
Istarska	0	0	4.732	0	10.721	0	8.083	9.465	4.750	1.532	5.366	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	3.928	0	13.126	3.170	8.397	8.438	5.486	1.828	10.292	6.834
Međimurska	0	0	2.071	0	1.461	0	3.531	1.561	4.381	2.340	5.756	506

Tablica - Table 3/II

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI – ŽENE - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011, Female

Županija	UKUPNO	ANEST-ZIOLOGIJA	DERMATO-VENEROLOGIJA	DIJABETOLOGIJA	DJEČJA KIRURGIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKOLOGIJA	HEMO-DIJALIZA	INFEKTOLOGIJA	INTERNA	KARDIOLOGIJA	KIRURGIJA
County	TOTAL	ANESTHESIOLOGY	DERMATOLOGY	DIABETOLOGY	CHILD SURGERY	PHYS. MEDICINE	GYNE-COLOGY	HEMODIALYSIS	INFECTOLOGY	INTERN. MEDICINE	CARDIOLOGY	SURGERY
Hrvatska	2.833.866	36.909	143.065	19.103	0	322.126	132.935	1.022	49.998	403.286	90.019	305.299
Grad Zagreb	863.397	7.978	44.511	64	0	86.728	34.228	782	24.057	115.205	24.018	68.043
Zagrebačka	31.670	0	5.155	0	0	21.306	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	83.896	1.442	7.845	0	0	18.552	6.746	0	0	16.619	0	8.835
Sisačko-moslavačka	23.335	0	0	0	0	7.567	0	0	0	3.857	0	0
Karlovačka	70.004	2.432	2.717	2.334	0	1.647	2.655	0	1.692	5.378	4.952	7.804
Varaždinska	159.452	3.760	5.255	3.658	0	21.956	8.488	0	2.843	25.175	4.458	25.445
Koprivničko-križevačka	37.899	1.978	1.112	368	0	480	1.380	0	1.888	3.161	2.820	3.240
Bjelovarsko-bilogorska	46.957	2.104	1.561	937	0	6.963	988	0	1.306	3.186	3.660	2.507
Primorsko-goranska	341.542	0	24.518	2.422	0	32.461	23.144	0	1.603	64.329	5.217	40.576
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	41.220	563	1.311	843	0	8.202	366	0	273	7.253	4.683	4.308
Požeško-slavonska	58.305	1.826	1.005	180	0	1.874	4.295	0	765	6.390	5.733	11.504
Brodsko-posavska	85.026	1.354	977	1.674	0	5.096	2.948	0	2.030	7.424	4.041	14.405
Zadarska	138.374	1.658	7.235	0	0	14.834	7.931	192	1.255	18.973	6.326	20.615
Osječko-baranjska	361.825	7.711	17.541	3.896	0	18.905	24.975	0	4.123	52.669	13.466	41.154
Sibensko-kninska	72.405	227	4.218	0	0	7.445	4.139	0	775	10.604	0	10.281
Vukovarsko-srijemska	130.905	1.154	4.678	2.720	0	20.775	4.376	0	2.506	14.949	6.938	15.852
Splitsko-dalmatinska	11.605	0	0	0	0	2.400	0	0	0	1.187	570	0
Istarska	130.137	0	4.638	0	0	36.806	0	48	1.640	23.796	68	15.120
Dubrovačko-neretvanska	102.330	883	4.210	0	0	6.000	5.461	0	2.050	17.299	0	10.646
Međimurska	43.582	1.839	4.578	7	0	2.129	815	0	1.192	5.832	3.069	4.964

IZVJEŠĆE O IZVRŠENIM MIKROBIOLOŠKIM PRETRAGAMA 2011.

Tablica - Table 3/II BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - ŽENE - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011, Female

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO-KIRURGIJA	NEUROLOGIJA	NUKLE-ARNA MED.	OFTAL-MOLOGIJA	ONKOLOG. I RADIO-TERAP.	ORL	ORTO-PEDIJA	PEDI-JATRIJA	PULMO-LOGIJA	PSIHI-JATRIJA	URO-LOGIJA
County	MAXILLO-FACIAL SURGERY	NEURO-SURGERY	NEUROLOGY	NUCLE-AR MED.	OPHTH-ALMO-LOGY	ONCOLOGY & RADIO-THERAPY	ORL	ORTHO-PEDICS	PEDIAT-RICS	PULMO-NOLOGY	PSYCHI-ATRY	URO-LOGY
Hrvatska	11.888	16.710	135.645	114.803	285.477	38.986	183.085	74.715	210.904	37.453	175.696	44.742
Grad Zagreb	0	6.610	29.030	65.744	88.159	9.970	54.783	1.637	116.278	2.410	72.299	10.863
Zagrebačka	0	0	29	0	2.490	0	0	0	0	0	2.690	0
Krapinsko-zagorska	0	0	4.295	0	8.788	0	3.800	1.867	2.065	0	1.298	1.744
Sisačko-moslavačka	0	173	2.972	0	0	0	0	0	0	0	8.766	0
Karlovačka	797	0	6.841	0	4.456	0	8.091	2.902	6.828	2.382	3.112	2.984
Varaždinska	0	1.543	5.935	0	13.015	0	9.273	11.355	7.959	990	6.630	1.714
Koprivničko-križevačka	0	0	3.730	0	4.077	0	4.246	2.092	1.205	1.524	3.765	833
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	4.255	0	4.002	0	2.446	682	6.129	2.269	3.154	808
Primorsko-goranska	4.547	4.035	8.159	10.378	37.808	13.267	21.461	9.424	12.811	3.652	16.308	5.422
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	2.210	0	1.427	0	1.836	1.299	3.232	1.694	612	1.108
Požeško-slavonska	1.166	457	4.477	0	2.230	1.362	4.528	2.405	4.208	971	1.813	1.116
Brodsko-posavska	356	371	5.532	0	10.411	41	9.901	1.127	9.148	65	6.590	1.535
Zadarska	227	806	9.779	4.955	14.732	2.030	9.174	0	4.725	4.278	6.412	2.237
Osječko-baranjska	4.795	2.715	20.495	33.726	35.596	8.107	18.815	11.164	12.025	8.790	14.121	7.036
Sibensko-kinjska	0	0	4.382	0	11.142	0	5.485	4.858	4.784	608	2.719	738
Vukovarsko-srijemska	0	0	9.948	0	7.993	0	10.636	5.320	7.656	2.880	8.154	4.370
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	0	5.899	0	0	0	0	973	576	0
Istarska	0	0	6.413	0	13.799	0	7.571	9.734	3.723	1.445	5.336	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	5.017	0	17.105	4.209	7.890	7.922	4.080	1.341	6.923	1.294
Međimurska	0	0	2.146	0	2.348	0	3.149	927	4.048	1.181	4.418	940

Tablica - Table 4/I BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI I SPOLU PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty age nad sex, Croatia 2011

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
SVEUKUPNO* - Total*	511.791	739.581	3.535.803	1.868.770	6.655.945
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	4.970	8.235	55.796	31.928	100.929
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	18.932	51.019	160.955	72.744	303.650
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	5	124	19.153	17.372	36.654
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	5.759	17.113	0	0	22.872
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	38.556	30.638	418.067	195.410	682.671
GINEKOLOGIJA - Gynecology	2.869	8.742	171.257	15.796	198.664
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	2	1.226	1.034	2.262
INFEKTOLOGIJA - Infectology	18.180	17.970	58.864	16.129	111.143
INTERNA - Internal Medicine	648	11.798	504.263	376.804	893.513
KARDIOLOGIJA - Cardiology	106	2.352	89.527	83.595	175.580
KIRURGIJA - Surgery	33.957	117.150	454.241	218.083	823.431
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	581	2.214	14.536	7.502	24.833
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	1.223	2.502	28.152	9.616	41.493
NEUROLOGIJA - Neurology	482	9.278	185.571	99.264	294.595
NUKLEARNA - Nuclear medicine	2.477	5.753	113.296	46.506	168.032
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	31.341	92.868	320.130	257.457	701.796
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	56	115	47.189	40.686	88.046
ORL - Otorhinolaryngology	58.124	74.124	207.641	109.161	449.050
ORTOPEDIJA - Orthopedics	23.690	32.981	97.672	51.176	205.519
PEDIJATRIJA - Pediatrics	263.703	202.100	12.526	7.187	485.516
PULMOLOGIJA - Pulmonology	295	7.238	70.639	47.561	125.733
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	2.667	40.179	402.035	55.889	500.770
UROLOGIJA - Urology	3.170	5.086	103.067	107.870	219.193

Tablica - Table 4/II BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI I SPOLU PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - MUŠKI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty age nad sex, Croatia 2011

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
UKUPNO	235.684	298.971	1.183.675	657.967	2.376.297
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	2.308	2.553	16.250	10.769	31.880
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	7.712	20.103	51.871	25.971	105.657
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	4	58	9.937	6.742	16.741
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	0	0	0	0	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	17.825	13.026	124.620	53.896	209.367
GINEKOLOGIJA - Gynecology	0	0	0	0	0
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	2	775	463	1.240
INFEKTOLOGIJA - Infectology	9.474	8.393	25.701	6.179	49.747
INTERNA - Internal Medicine	305	4.224	158.520	130.898	293.947
KARDIOLOGIJA - Cardiology	69	1.132	43.851	35.232	80.284
KIRURGIJA - Surgery	19.307	51.978	180.399	79.183	330.867
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	300	1.220	7.657	3.768	12.945
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	656	1.302	9.175	3.680	14.813
NEUROLOGIJA - Neurology	277	3.780	61.670	35.456	101.183
NUKLEARNA - Nuclear medicine	1.202	2.049	17.621	14.774	35.646
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	11.562	30.711	107.057	81.505	230.835
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	49	57	11.102	13.599	24.807
ORL - Otorhinolaryngology	26.131	31.292	71.861	41.491	170.775
ORTOPEDIJA - Orthopedics	9.266	14.545	32.222	16.234	72.267
PEDIJATRIJA - Pediatrics	124.679	87.654	1.707	480	214.520
PULMOLOGIJA - Pulmonology	49	2.082	19.943	14.937	37.011
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	1.447	18.970	179.418	17.880	217.715
UROLOGIJA - Urology	3.062	3.840	52.318	64.830	124.050

Tablica - Table 4/III BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI I SPOLU PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - ŽENE - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty age nad sex, Croatia 2011

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
UKUPNO	193.251	290.770	1.499.558	850.287	2.833.866
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	1.095	2.031	22.123	11.660	36.909
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	7.069	21.670	79.152	35.174	143.065
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	1	66	8.835	10.201	19.103
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	0	0	0	0	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	14.950	12.314	187.309	107.553	322.126
GINEKOLOGIJA - Gynecology	1.327	7.765	110.211	13.632	132.935
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	451	571	1.022
INFEKTOLOGIJA - Infectology	7.779	8.238	25.168	8.813	49.998
INTERNA - Internal Medicine	263	5.835	228.926	168.262	403.286
KARDIOLOGIJA - Cardiology	37	1.091	43.650	45.241	90.019
KIRURGIJA - Surgery	12.077	34.059	161.373	97.790	305.299
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	281	994	6.879	3.734	11.888
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	466	993	9.730	5.521	16.710
NEUROLOGIJA - Neurology	201	4.616	83.582	47.246	135.645
NUKLEARNA - Nuclear medicine	1.275	3.011	81.534	28.983	114.803
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	11.392	37.258	125.704	111.123	285.477
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	7	58	23.171	15.750	38.986
ORL - Otorhinolaryngology	22.131	28.671	84.378	47.905	183.085
ORTOPEDIJA - Orthopedics	8.569	12.439	31.164	22.543	74.715
PEDIJATRIJA - Pediatrics	103.174	90.206	10.817	6.707	210.904
PULMOLOGIJA - Pulmonology	53	1.957	19.846	15.597	37.453
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	1.004	16.714	129.067	28.911	175.696
UROLOGIJA - Urology	100	784	26.488	17.370	44.742

* uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata / includes examinations which were delivered without specified patients' sex

Tablica - Table 5/I

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI* - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011*

Županija	UKUPNO	ANEST- ZIOLOGIJA	DERMATO- -VENERO- LOGIJA	DJIA- BETO- LOGIJA	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMO- INFEKTO- DIJALIZA LOGIJA	INTERNA	KARDIO- LOGIJA	KIRUR- GIJA	
County	TOTAL	ANESTHE- SIOLOGY	DERMA- TOLOGY	DIABE- TOLOGY	CHILD SUR- GERY	PHYS. MEDI- CINE	GYNE- HEMODIA- COLO- GY	INFEC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY	
Hrvatska	617.870	61	37.931	0	0	84.058	88.873	1.126	1.554	157.427	14.370	21.148
Grad Zagreb	315.233	61	11.957	0	0	59.827	60.409	0	0	77.997	10.791	5.194
Zagrebačka	6.662	0	0	0	0	0	0	0	0	546	0	0
Krapinsko-zagorska	13.127	0	1.285	0	0	514	0	0	0	1.659	0	0
Sisačko-moslavačka	1.877	0	0	0	0	0	475	0	0	422	0	0
Karlovačka	3.443	0	0	0	0	0	0	0	0	759	0	0
Varaždinska	42.790	0	2.792	0	0	72	9.666	0	0	15.985	0	426
Koprivničko-križevačka	2.550	0	0	0	0	2.550	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	14.693	0	0	0	0	451	0	0	76	2.734	0	8.742
Primorsko-goranska	32.660	0	6.280	0	0	5.592	0	0	99	3.033	2.121	0
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	7.528	0	0	0	0	2.532	0	0	0	2.744	0	5
Požeško-slavonska	1.667	0	0	0	0	0	0	0	0	845	0	0
Brodsko-posavska	16.183	0	0	0	0	1.142	0	0	1.379	12.967	0	0
Zadarska	52.237	0	3.832	0	0	4.071	14.178	0	0	10.813	0	1.088
Osječko-baranjska	19.338	0	2.491	0	0	953	2.518	0	0	4.384	0	3.360
Sibensko-kninska	2.440	0	0	0	0	0	0	0	0	1.127	0	0
Vukovarsko-srijemska	8.259	0	2.161	0	0	704	0	0	0	295	0	0
Splitsko-dalmatinska	22.978	0	762	0	0	0	1.627	0	0	8.320	576	5
Istarska	33.314	0	980	0	0	5.650	0	1.126	0	7.720	0	2.003
Dubrovačko-neretvanska	17.343	0	3.091	0	0	0	0	0	0	5.077	882	325
Međimurska	3.548	0	2.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - Table 5/II

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI* - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011*

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO- KIRUR- GIJA	NEURO- LOGIJA	NUKLE- ARNA MED.	OFTAL- MOLO- GIJA	ONKOLOG. I RADIO- TERAP.	ORL	ORTO- PEDIJA	PEDI- JAT- RIJA	PULMO- LOGIJA	PSIHI- JATRI- JA	URO- LOGIJA
County	MAXILLO- FACIAL SURGERY	NEURO- SURGERY	NEURO- LOGY	NUCLE- AR MED.	OPHTH- ALMO- LOGY	ONCOLOGY & RADIO -THERAPY	ORL	ORTHO- PEDICS	PEDIAT- RICS	PULMO- NOLOGY	PSYCHI- ATRY	URO- LOGY
Hrvatska	198	713	18.024	7.924	95.287	7.074	11.036	23.569	8.870	364	22.288	15.975
Grad Zagreb	198	0	13.878	6.366	37.588	4.881	4.907	4.229	6.004	364	5.335	5.247
Zagrebačka	0	0	0	0	6.116	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	17	0	0	0	0	8.699	0	0	953	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	980	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	0	2.684	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	633	811	0	3.821	0	0	217	0	0	1.336	7.031
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	245	0	311	0	0	0	0	0	739	1.395
Primorsko-goranska	0	0	0	0	10.104	0	1.025	0	0	0	3.494	912
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	2.247	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	822	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	695	0
Zadarska	0	0	1.230	0	7.239	0	1.143	6.289	0	0	1.690	664
Osječko-baranjska	0	80	141	0	2.600	1.837	519	232	0	0	201	22
Sibensko-kninska	0	0	280	0	0	0	0	187	0	0	846	0
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	4.623	0	0	0	476	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	0	168	1.558	6.150	0	0	0	2.390	0	1.406	16
Istarska	0	0	962	0	4.282	356	3.071	1.552	0	0	4.924	688
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	4.764	0	371	2.164	0	0	669	0
Međimurska	0	0	292	0	956	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - Table 6/I

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI – MUŠKARCI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011, Male

Županija	UKUPNO	ANEST- ZIOLOGIJA	DERMATO- -VENERO- LOGIJA	DIJA- BETO- LOGIJA	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMO- DIJALIZA	INFEKTO- LOGIJA	INTERNA	KARDIO- LOGIJA	KIRUR- GIJA
County	TOTAL	ANESTHE- SIOLOGY	DERMA- TOLOGY	DIABE- TOLOGY	CHILD SUR- GERY	PHYS. MEDI- CINE	GYNE- COLO- GY	HEMODIA- LYSIS	INFEC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY
Hrvatska	210.734	0	13.547	0	0	27.854	0	792	782	69.009	6.148	8.299
Grad Zagreb	90.343	0	2.892	0	0	17.979	0	0	0	31.591	4.304	1.219
Zagrebačka	1.686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	5.919	0	616	0	0	266	0	0	0	321	0	0
Sisačko-moslavačka	168	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0
Karlovačka	775	0	0	0	0	0	0	0	0	258	0	0
Varaždinska	17.440	0	1.043	0	0	33	0	0	0	7.245	0	227
Koprivničko-križevačka	969	0	0	0	0	969	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	8.446	0	0	0	0	206	0	0	44	1.963	0	4.371
Primorsko-goranska	13.650	0	2.338	0	0	1.638	0	0	48	1.566	1.194	0
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	3.717	0	0	0	0	1.545	0	0	0	1.125	0	1
Požeško-slavonska	43	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0
Brodsko-posavska	3.997	0	0	0	0	955	0	0	690	2.286	0	0
Zadarska	20.895	0	1.618	0	0	2.030	0	0	0	8.555	0	734
Osječko-baranjska	6.537	0	1.056	0	0	345	0	0	0	2.399	0	744
Sibensko-kninska	1.285	0	0	0	0	0	0	0	0	570	0	0
Vukovarsko-srijemska	3.648	0	978	0	0	294	0	0	0	132	0	0
Splitsko-dalmatinska	7.259	0	542	0	0	0	0	0	0	3.839	257	2
Istarska	14.690	0	420	0	0	1.594	0	792	0	4.338	0	884
Dubrovačko-neretvanska	7.871	0	1.253	0	0	0	0	0	0	2.610	393	117
Međimurska	1.396	0	791	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - Table 6/II

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI – MUŠKARCI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011, Male

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO- KIRUR- GIJA	NEURO- LOGIJA	NUKLE- ARNA MED.	OFTAL- MOLO- GIJA	ONKOLOG. I RADIO- TERAP.	ORL	ORTO- PEDIJA	PEDI- JAT- RIJA	PULMO- LOGIJA	PSIHI- JATRI- JA	URO- LOGIJA
County	MAXILLO- FACIAL SURGERY	NEURO- SURGERY	NEURO- LOGY	NUCLE- AR MED.	OPHTH- ALMO- LOGY	ONCOLOGY & RADIO -THERAPY	ORL	ORTHO- PEDICS	PEDIAT- RICS	PULMO- NOLOGY	PSYCHI- ATRY	URO- LOGY
Hrvatska	54	321	7.538	4.027	34.237	866	4.501	9.625	1.846	195	9.416	11.677
Grad Zagreb	54	0	5.693	3.181	13.857	45	2.014	1.369	507	195	2.446	2.997
Zagrebačka	0	0	0	0	1.686	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	9	0	0	0	0	4.346	0	0	361	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	0	517	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	291	329	0	1.783	0	0	116	0	0	547	5.826
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	80	0	167	0	0	0	0	0	677	938
Primorsko-goranska	0	0	0	0	4.360	0	456	0	0	0	1.228	822
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	1.046	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0
Zadarska	0	0	613	0	3.342	0	540	2.106	0	0	787	570
Osječko-baranjska	0	30	50	0	1.141	465	243	47	0	0	0	17
Sibensko-kninska	0	0	107	0	0	0	0	102	0	0	506	0
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	2.000	0	0	0	244	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	0	69	846	0	0	0	0	1.095	0	596	13
Istarska	0	0	447	0	1.891	356	1.036	603	0	0	1.835	494
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	1.983	0	212	936	0	0	367	0
Međimurska	0	0	141	0	464	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - Table 7/II

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI – ŽENE - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011, Female

Županija	UKUPNO	ANEST- ZIOLOGIJA	DERMATO- -VENERO- LOGIJA	DIJA- BETO- LOGIJA	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMO- INFEKTO- DIJALIZA LOGIJA	INTERNA	KARDIO- LOGIJA	KIRUR- GIJA	
County	TOTAL	ANESTHE- SIOLOGY	DERMA- TOLOGY	DIABE- TOLOGY	CHILD SUR- GERY	PHYS. MEDI- CINE	GYNE- COLO- GY	HEMODIA- LYSIS	INFECC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY
Hrvatska	339.972	0	19.819	0	0	50.063	85.729	334	772	72.124	6.542	8.498
Grad Zagreb	182.277	0	4.500	0	0	36.549	57.763	0	0	39.221	4.807	1.304
Zagrebačka	2.215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	6.256	0	669	0	0	248	0	0	0	386	0	0
Sisačko-moslavačka	254	0	0	0	0	0	0	0	0	254	0	0
Karlovačka	1.935	0	0	0	0	0	0	0	0	501	0	0
Varaždinska	25.350	0	1.749	0	0	39	9.666	0	0	8.740	0	199
Koprivničko-križevačka	739	0	0	0	0	739	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	6.247	0	0	0	0	245	0	0	32	771	0	4.371
Primorsko-goranska	19.010	0	3.942	0	0	3.954	0	0	51	1.467	927	0
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	3.811	0	0	0	0	987	0	0	0	1.619	0	4
Požeško-slavonska	41	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0
Brodsko-posavska	5.361	0	0	0	0	187	0	0	689	4.203	0	0
Zadarska	31.319	0	2.214	0	0	2.041	14.155	0	0	2.258	0	354
Osječko-baranjska	10.920	0	1.435	0	0	608	2.518	0	0	1.985	0	936
Sibensko-kninska	1.155	0	0	0	0	0	0	0	0	557	0	0
Vukovarsko-srijemska	4.611	0	1.183	0	0	410	0	0	0	163	0	0
Splitsko-dalmatinska	9.197	0	220	0	0	0	1.627	0	0	4.109	319	3
Istarska	17.650	0	560	0	0	4.056	0	334	0	3.382	0	1.119
Dubrovačko-neretvanska	9.472	0	1.838	0	0	0	0	0	0	2.467	489	208
Međimurska	2.152	0	1.509	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - Table 7/III

BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI – ŽENE - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2011, Female

Županija	MAKS. FAC. KIRURG.	NEURO- KIRUR- GIJA	NEURO- LOGIJA	NUKLE- ARNA MED.	OFTAL- MOLO- GIJA	ONKOLOG. I RADIO- TERAP.	ORL	ORTO- PEDIJA	PEDI- JATRI- RIJA	PULMO- LOGIJA	PSIHI- JATRI- JA	URO- LOGIJA
County	MAXILLO- FACIAL SURGERY	NEURO- SURGERY	NEURO- LOGY	NUCLE- AR MED.	OPHTH- ALMO- LOGY	ONCOLOGY & RADIO- THERAPY	ORL	ORTHO- PEDICS	PEDIAT- RICS	PULMO- NOLOGY	PSYCHI- ATRY	URO- LOGY
Hrvatska	144	392	10.184	3.897	40.508	6.208	5.553	12.653	1.985	169	11.784	2.614
Grad Zagreb	144	0	7.883	3.185	15.063	4.836	1.911	1.569	458	169	2.349	566
Zagrebačka	0	0	0	0	2.215	0	0	0	0	0	0	0
Krapinsko-zagorska	0	0	8	0	0	0	0	4.353	0	0	592	0
Sisačko-moslavačka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karlovačka	0	0	0	0	1.434	0	0	0	0	0	0	0
Varaždinska	0	342	482	0	2.038	0	0	101	0	0	789	1.205
Koprivničko-križevačka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	165	0	144	0	0	0	0	0	62	457
Primorsko-goranska	0	0	0	0	5.744	0	569	0	0	0	2.266	90
Ličko-senjska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	0	0	0	0	1.201	0	0	0	0	0	0	0
Požeško-slavonska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodsko-posavska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0
Zadarska	0	0	617	0	3.897	0	603	4.183	0	0	903	94
Osječko-baranjska	0	50	91	0	1.459	1.372	276	185	0	0	0	5
Sibensko-kninska	0	0	173	0	0	0	0	85	0	0	340	0
Vukovarsko-srijemska	0	0	0	0	2.623	0	0	0	232	0	0	0
Splitsko-dalmatinska	0	0	99	712	0	0	0	0	1.295	0	810	3
Istarska	0	0	515	0	1.417	0	2.035	949	0	0	3.089	194
Dubrovačko-neretvanska	0	0	0	0	2.781	0	159	1.228	0	0	302	0
Međimurska	0	0	151	0	492	0	0	0	0	0	0	0

Tablica - Table 8/I **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI PACIJENATA I SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, age and sex, Croatia 2011**

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
SVEUKUPNO* – Total*	21.757	41.024	430.127	124.962	617.870
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	0	0	38	23	61
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	3.360	7.636	22.261	4.674	37.931
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	0	0	0	0	0
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	0	0	0	0	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	3.270	4.731	52.449	23.608	84.058
GINEKOLOGIJA - Gynecology	10	2.273	81.088	5.502	88.873
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	954	172	1.126
INFEKTOLOGIJA - Infectology	113	333	672	436	1.554
INTERNA - Internal Medicine	121	2.720	126.501	28.085	157.427
KARDIOLOGIJA - Cardiology	1	173	9.432	4.764	14.370
KIRURGIJA - Surgery	1.566	3.103	9.407	7.072	21.148
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	0	8	154	36	198
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	2	25	585	101	713
NEUROLOGIJA - Neurology	86	436	11.625	5.877	18.024
NUKLEARNA - Nuclear medicine	31	156	4.902	2.835	7.924
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	2.862	12.760	56.037	23.628	95.287
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	2	163	5.181	1.728	7.074
ORL - Otorhinolaryngology	1.329	1.455	6.439	1.813	11.036
ORTOPEDIJA - Orthopedics	1.042	1.969	14.746	5.812	23.569
PEDIJATRIJA - Pediatrics	7.796	1.074	0	0	8.870
PULMOLOGIJA - Pulmonology	0	5	268	91	364
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	61	1.623	17.830	2.774	22.288
UROLOGIJA - Urology	105	381	9.558	5.931	15.975

Tablica - Table 8/II **BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI PACIJENATA I SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - MUŠKARCI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, age and sex, Croatia 2011**

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
UKUPNO – Total	7.901	14.953	140.742	47.138	210.734
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	0	0	0	0	0
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	1.489	2.951	7.396	1.711	13.547
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	0	0	0	0	0
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	0	0	0	0	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	1.877	2.669	16.474	6.834	27.854
GINEKOLOGIJA - Gynecology	0	0	0	0	0
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	694	98	792
INFEKTOLOGIJA - Infectology	79	184	335	184	782
INTERNA - Internal Medicine	73	1.198	55.738	12.000	69.009
KARDIOLOGIJA - Cardiology	0	113	4.335	1.700	6.148
KIRURGIJA - Surgery	955	797	3.253	3.294	8.299
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	0	5	44	5	54
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	2	9	268	42	321
NEUROLOGIJA - Neurology	40	187	4.689	2.622	7.538
NUKLEARNA - Nuclear medicine	25	83	2.319	1.600	4.027
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	952	4.212	20.835	8.238	34.237
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	1	15	454	396	866
ORL - Otorhinolaryngology	452	640	2.714	695	4.501
ORTOPEDIJA - Orthopedics	225	641	6.689	2.070	9.625
PEDIJATRIJA - Pediatrics	1.609	237	0	0	1.846
PULMOLOGIJA - Pulmonology	0	1	140	54	195
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	32	792	7.391	1.201	9.416
UROLOGIJA - Urology	90	219	6.974	4.394	11.677

Tablica - Table 8/III BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA BEZ UGOVORA S HZZO PO SPECIJALNOSTIMA, PREMA DOBI PACIJENATA I SPOLU U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - ŽENE - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices without contract with Institute for Health Insurance by specialty, age and sex, Croatia 2011

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				Ukupno Total
	0-6	7-19	20-64	65 +	
UKUPNO	7.461	19.669	250.880	61.962	339.972
ANESTEZIOLOGIJA - Anesthesiology	0	0	0	0	0
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	1.567	3.729	12.121	2.402	19.819
DIJABETOLOGIJA - Diabetology	0	0	0	0	0
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	0	0	0	0	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	1.385	1.985	32.096	14.597	50.063
GINEKOLOGIJA - Gynecology	10	2.032	78.528	5.159	85.729
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	0	0	260	74	334
INFEKTOLOGIJA - Infectology	34	149	337	252	772
INTERNA - Internal Medicine	48	1.338	58.180	12.558	72.124
KARDIOLOGIJA - Cardiology	1	29	4.377	2.135	6.542
KIRURGIJA - Surgery	534	1.946	3.556	2.462	8.498
MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	0	3	110	31	144
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	0	16	317	59	392
NEUROLOGIJA - Neurology	46	249	6.656	3.233	10.184
NUKLEARNA - Nuclear medicine	6	73	2.583	1.235	3.897
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	1.013	5.194	24.674	9.627	40.508
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	1	148	4.727	1.332	6.208
ORL - Otorhinolaryngology	831	687	3.223	812	5.553
ORTOPEDIJA - Orthopedics	223	990	7.809	3.631	12.653
PEDIJATRIJA - Pediatrics	1.725	260	0	0	1.985
PULMOLOGIJA - Pulmonology	0	4	128	37	169
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	25	778	9.470	1.511	11.784
UROLOGIJA - Urology	12	59	1.728	815	2.614

* uključuje i preglede koji su dostavljeni bez označenog spola pacijenata / includes examinations which were delivered without specified patients' sex

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2011. GODINI - Microbiology Diagnosis in 2011.**Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2011. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH)**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je početkom 2012. godine prikupio podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2011. 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 (Izješće o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija – N-03-02) što je prikazano u Tablici 1. 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 2010. godine, Statističko istraživanje/ prikupljanje podataka, broj 21).

Također su, prema zakonskim odredbama i obvezama, tj. prema Programu mjera zdravstvene zaštite za 2005. godinu (MZISS i HZZO)/ Program mjera mikrobiologije koji obavlja HZJZ/ Prikupljanje i analiza podataka o učinjenim mikrobiološkim pretragama iz svih županijskih zavoda za javno zdravstvo, imenovani izvršitelji: službe za mikrobiologiju HZJZ i županijskih ZJZ.

U Tablici 3. su prikazani podaci o mikrobiološkoj djelatnosti u drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u hrvatskim gradovima. Naime, Povjerenstvo MZISS za med. mikrobiologiju je na sjednici u studenom 2006. godine odlučilo da će HZJZ ubuduće prikupljati podatke o mikrobiološkoj aktivnosti u ZJZ i u bolnicama.

Za godine 2004., 2006.-2010. 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 2011. godine da u Statističko istraživanje/prikupljanje podataka br. 22: Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija (N-03-02); Izvještajne/statističke jedinice Mikrobiološki i parazitološki laboratoriji budu uneseni podaci koji se dostavljaju u Hrvatski zavod za javno zdravstvo iz Službe za mikrobiologiju županijskih zavoda za javno zdravstvo i bolnica u RH.

Tablica – Table 1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2011. GODINI - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health

2011. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj materijala												
crijevne inf. /kult.	968	8.998	32.940	13.651	15.517	16.505	21.264	16.290	13.155	42.602	11.292	8.344
respiratorne inf. /kult.	16.551	30.893	13.560	5.536	10.267	7.090	6.616	5.311	3.768	16.201	2.774	5.621
urogenitalne inf. /kult.-PCR	43.733	111.922	34.134	17.417	17.109	13.651	22.713	21.380	14.236	36.695	3.005	17.971
anaerobne bakterije	2.852	26	0	0	2.557	1.220	3.348	2.196	251	1.529	21	453
infekcije SŽS/CSL det./izol.	0	0	0	7	30	0	77	35	28	17	0	15
dijagnostika sepse det./izol.	0	43	0	995	1.594	0	2.096	1.709	1.942	44	83	628
bakteriološka serologija	5.936	273	0	0	1.677	935	1.930	333	566	10.140	692	635
parazitologija det./izol.	3.046	4.424	936	9.113	10.863	7.753	13.518	8.427	7.960	27.114	0	7.211
parazitološka serologija	1.464	189	0	0	0	0	0	0	0	2.386	0	0
mikologija det./izol.	1.710	869	188	463	428	490	1.198	528	373	1.506	370	845
mikološka serologija	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult.	555	1.799	0	584	1.231	125	1.449	1.456	983	2.366	569	480
respirat. virusi i dr. det./kult.	5.701	0	0	0	0	0	92	0	0	0	8	0
virološka serologija	1.535	217	0	0	0	0	385	0	0	4.472	0	0
virusi hepatitisa (ag i at)	148	858	0	407	0	0	0	0	0	11.607	358	0
HIV	905	271	0	27	0	0	0	0	0	3.700	0	0
OSTALO	251	0	1.237	4.313	0	5.116	13.170	9.603	6.842	7.747	0	4.202
Ukupno po zavodima	85.794	160.782	82.995	52.513	61.273	52.885	87.856	67.268	50.104	168.126	19.172	46.405
Broj pretraga												
bakteriološka serologija	9.287	535	0	0	1.677	935	1.930	333	983	15.440	1.172	635
parazitološka serologija	3.840	399	0	0	0	0	0	0	0	4.731	0	0
mikološka serologija	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija	10.259	8.956	0	0	0	0	385	0	0	31.857	0	0
ukupno pretraga po zavodima	24.178	9.890	0	0	1.677	935	2.315	333	983	52.028	1.172	635

Tablica - 1. nastavak - continuation

2011. 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.	4.405	10.794	20.640	31.244	21.760	33.047	7.114	35.594	17.584	13.527	397.235
respiratorne inf. /kult. -PCR	3.374	4.619	10.474	18.137	12.902	5.176	18.178	12.077	14.188	10.557	233.870
urogenitalne inf. /kult. -PCR	5.607	25.621	27.289	57.115	22.079	27.918	104.108	41.554	34.559	15.417	715.233
anaerobne bakterije	0	20	2.473	1.405	3.469	449	0	1.265	0	3.380	26.914
infekcije SZS/CSL det./izol.	0	101	111	300	47	12	0	62	55	77	974
dijagnostika sepse det./izol.	0	758	3.991	5.370	4.177	1.135	0	3.405	1.654	2.509	32.133
bakteriološka serologija	0	1.882	175	4.365	2.828	442	1.717	3.245	2.315	4.545	44.631
parazitologija det./izol.	1.815	6.579	14.231	14.345	10.575	16.929	5.079	26.104	11.773	18.633	226.428
parazitološka serologija	0	0	341	261	283	0	913	3.202	0	1.722	10.761
mikologija det./izol.	157	1.848	240	2.380	673	564	2.671	2.661	1.093	652	21.288
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
enteralni virusi i dr. det./kult.	216	313	1.262	5.385	2.004	405	1.877	1.226	1.033	1.587	26.905
respirat. virusi i dr. det./kult.	0	60	12	243	114	0	30	0	304	153	6.717
virološka serologija	0	0	724	813	665	0	6.649	3.664	596	190	19.910
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0	149	3.920	0	0	1.569	5.667	0	339	25.022
HIV	0	0	171	437	0	0	1.061	1.697	0	3	8.272
OSTALO	0	3.577	1.622	0	1.547	5.896	0	0	5.849	0	70.972
Ukupno po zavodima	15.574	56.172	83.905	145.720	83.123	91.973	150.966	141.423	91.003	73.291	1.868.323
Broj pretraga											
bakteriološka serologija	0	3.068	216	0	2.828	442	2.219	3.245	2.315	4.545	51.805
parazitološka serologija	0	0	698	0	283		913	3.202	0	1.722	15.788
mikološka serologija	0	0	0	0	0		0	0	0	0	792
virološka serologija	0	0	5.297	0	665		14.105	3.664	596	190	75.974
ukupno pretraga po zavodima	0	3.068	6.211	0	3.776	442	17.237	10.111	2.911	6.457	144.359

Tablica - Table 2. **IZVRŠENE PARAZITOLŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2011.** - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2011

2011. god.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ "Dr. A. Štampar"	ZZJZ zagrebačke županije	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj uzoraka stolice	1.014	4.424	31.940	9.113	10.863	7.753	13.043	8.029	7.959	26.474	4.084	7.211
Broj pozitivnih	56	36	10.957	101	26	25	22	226	35	165	5	20
% pozitivnih	6	1	3	1	0	0	0	3	0	1	0	0

Tablica - 2. nastavak - continuation

2011. god.	Požeško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupno
Broj uzoraka stolice	6.546	6.194	12.156	17.112	10.157	16.929	4.898	27.354	11.773	9.478	254.504
Broj pozitivnih	125	16	11	387	79	6	88	16	36	55	12.493
% pozitivnih	0	0	0	2	1	0	2	0	0	1	

Tablica - Table 3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2011. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2011

2011. god.	OB Nova Gradiška	OB Ogulin	OŽB Pakrac	OŽB Požega	OB Karlovac	KBC Split	KBC Rijeka	KBC Zagreb	KB Sv. Duh	KB Dubrava	KB Sestre milosrdnice	Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu	Klinika za infektivne bolesti Zagreb	HZJZ i ZJZ	Ukupan broj po vrsti	
Broj materijala																
crijevne inf. /kult.	1.344	863	430	1.400	NIJE DOSTUPNO PO BROJU MATERIJALA	6.817	1.689	13.328	5.102	1.331	15.324	0	9.995	397.235	454.858	
respiratorne inf. /kult.	2.457	3.710	2.643	4.950		12.504	13.194	50.352	4.202	9.590	15.283	0	12.231	233.870	364.986	
urogenitalne inf. /kult.	7.106	4.729	5.015	8.470		17.493	14.467	61.158	15.981	15.457	15.402	0	24.940	712.496	902.714	
anaerobne bakterije	554	0	632	0		2.299	4.343	16.453	0	3.095	5.781	0	2.922	26.914	62.993	
infekcije SŽS/CSL det./izol.	14	2	2	122		372	385	2.114	86	112	605	0	2.148	969	6.931	
dijagnostika sepse det./izol.	200	130	564	595		19.102	10.263	31.273	7.405	2.918	13.122	0	30.459	32.133	148.164	
bakteriološka serologija	1.281	0	0	1.570		2.740	1.157	0	0	59	622	0	11.496	45.111	64.036	
parazitologija det./izol.	602	209	633	570		508	1.092	1.381	1.047	840	4.828	0	5.698	226.428	243.836	
parazitološka serologija	0	0	0	0		646	516	0	0	0	190	485	2.838	10.761	15.436	
mikologija det./izol.	170	0	533	362		690	1.084	27.162	0	741	3.851	0	2.349	21.288	58.230	
mikološka serologija	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	432	58	490	
enteralni virusi i dr. det./kult.	310	343	1.193	80		1.790	1.720	0	49	171	1.462	0	4.265	26.905	38.288	
respirat. virusi i dr. det./kult.	73	0	522	0		42	0	0	0	0	305	0	125	6.717	7.784	
virološka serologija	42	0	24	188		1.917	3.910	20.890	0	30	2.133	3.121	25.497	15.005	72.757	
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0	1.656	0		331	3.518	7.230	0	0	1.526	400.487	20.195	25.022	459.965	
HIV	539	1.126	946	0		2.849	15.419	21.454	0	5.056	18.724	0	22.903	60.691	149.707	
OSTALO		0	114	0			878	1.150	0	0	391	107.639	0	8.272	118.444	
Ukupno materijala po kući	14.692	11.112	14.907	18.307			70.100	73.635	253.945	33.872	39.400	99.549	511.732	178.493	1.849.875	3.169.619
*Broj pretraga																
bakteriološka serologija	1.484	0	0	1.900		8.865	1.458		0	0	622	110.221	27.357	47.260	199.167	
parazitološka serologija	0	0	0	0		817	516		0	0	190	0	8.628	14.066	24.217	
mikološka serologija	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	14.614	14.614		
virološka serologija	0	0	0	760		6.190	10.588	20.890	0	0	2.133	0	60.611	64.504	165.676	
Ukupno pretraga po kući	1.484	0	0	2.660		15.872	12.562	20.890	0	0	2.945	110.221	96.596	140.444	403.674	

OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ - Antibiotic sensitivity of bacterial isolates in Croatia

Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević” - Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH - prof. dr. sc. *Arjana Tambić Andrašević*, dr. med.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2011.g. sakupljeni su podaci iz 39 centara (tablica 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.

U 2011.g. testiranje osjetljivosti na antibiotike u svim laboratorijima po prvi puta se odvijalo prema standardima European Committee for Antimicrobial Sensitivity Testing (EUCAST). EUCAST standardi za disk difuzijsku metodu donešeni su 2010.g. i postupno zamjenjuju različite nacionalne standarde u Europi. Do 2011.g. hrvatski laboratoriji koji sudjeluju u praćenju rezistencije koristili su dogovorno Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) standarde (M100-S dokument). I prema EUCAST standardima pneumokokima smanjene osjetljivosti na penicilin moraju se određivati minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) penicilina (E-test, AB Biodisk, Sweden) kako bi se ti izolati razdvojili u umjereno i visoko rezistentne. 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.

Sažeti rezultati praćenja u 2011. godini prikazani su u 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 2011.g. otpornost BHS-A na makrolide (7%) i klindamicin (4%) je neznatno niža negoli prethodne godine (8% i 5%) i ukazuje na trend smanjenja rezistencije od 2008.g. kad je iznosila 13% i 7%. U slučaju sumnje na akutnu bakterijsku upalu srednjeg uha lijek izbora za empirijsku antimikrobnu terapiju je amoksisicilin. Otpornost *H.influenzae* na ampicilin kreće se zadnjih godina oko 10%, a u 2011.g. iznosi 13% što se dijelom može pripisati i primjeni osjetljivijeg diska kojeg je uveo EUCAST. Većina (71%) pneumokoka je dobro osjetljiva na penicilin, 26% pneumokoka je umjereno rezistentno i još uvijek dostupno parenteralnoj terapiji

penicilinom u slučaju da se radi o infekciji koja ne zahvaća središnji živčani sustav, a samo 3% pneumokoka je visoko rezistentno na penicilin i potpuno nedostupno penicilinskoj terapiji.

Nakon porasta otpornosti pneumokoka na makrolide u 2008.g. (40%) otpornost pneumokoka na makrolide nije nastavila rasti i u 2011.g. iznosi 39%. Otpornost pneumokoka na respiratorne kinolone je još uvijek ograničena na sporadične izolate.

Staphylococcus aureus osjetljiv na meticilin (MSSA) pokazuje dobru osjetljivost na druge grupe antibiotika, kao i prethodnih godina. Udio meticilin-rezistentnih stafilokoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata u Hrvatskoj je u 2011.g. iznosio 14%, što potvrđuje trend smanjenja stope MRSA po prvi put uočen 2010.g. Sojevi rezistentni na vankomicin i linezolid nisu uočeni. Vankomicin rezistentni *E. faecium* (VRE) se i dalje javlja sporadično.

Rezistencija *E. coli* na nitrofurantoin je i nadalje niska (3%), a kao i prošle godine na ciprofloksacin iznosi 13%, a na ko-trimoksazol 24%. Iako su dugo u uporabi aminoglikozidi su sačuvali djelotvornost na *E.coli* i rezistencija na gentamicin iznosi 7%, netilmicin 3% i amikacin 1%. Rezistencija *E. coli* na cefalosporine 3. generacije iznosi 3% – 5%, a prema EUCAST standardima detekcija beta-laktamaza proširenog spektra (engl. extended spectrum beta-lactamases, ESBL) ne uvjetuje više prepravljane *in vitro* nalaza iz osjetljivog u rezistentno. Osjetljivost *P.mirabilis* je podjednaka rezultatima prethodne godine, a i udio izolata *K.pneumoniae* rezistentnih na III. generaciju cefalosporina (pretežno ESBL izolati) se kreće od 25% za ceftibuten do 39% za ceftazidim. U 2011.g. potvrđena je proizvodnja karbapenemaza u 13 enterobakterija; VIM u sedam izolata (4 *K.pneumoniae* i 3 *Enterobacter* spp.), NDM-1 u četiri izolata (1 *Citrobacter diversus* i 3 *K.pneumoniae*) te po prvi puta KPC-2 u dva izolata *K.pneumoniae*.

Multiplorezistentni *P. aeruginosa* i nadalje predstavlja veliki problem u Hrvatskoj uz prosječnu rezistenciju od 14% na imipenem i 13% na meropenem. Trend porasta otpornosti na karbapeneme u *Acinetobacter baumannii* izolata se i dalje nastavlja (23% u 2009.g., 34% u 2010.g. i 64% u 2011.g.). Otpornost na ampicilin/sulbaktam iznosi 14%, a izolati rezistentni na kolistin u 2011.g. nisu zabilježeni.

Otpornost salmonela se nije bitno mijenjala. Otpornost na ampicilin u 2011.g. iznosi 10%, na ko-trimoksazol 3%, a na ciprofloksacin i cefalosporine 3. generacije 0%. Početna otpornost na kinolone (nalidiksičnu kiselinu) uočena je u 2% izolata.

Tijekom 2011.g. prikupljeno je 15 izolata šigela. Rezistencija je bila visoka na ampicilin i ko-trimoksazol. Rezistencija na cefalosporine 3. generacije i kinolone u 2011.g. nije zabilježena.

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

Šifra	USTANOVE		
BJ ZZJZ	ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar	ST KBC	Klinički bolnički centar Split, Split
ČK ZZJZ	ZZJZ Međimurske županije, Čakovec	ST NZZJZ	NZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split
DU ZZJZ	ZZJZ Dubrovačko –neretvanske županije, Dubrovnik	ŠI ZZJZ	ZZJZ Šibensko-kninske županije, Šibenik
GS ZZJZ	ZZJZ Ličko-senjske županije, Gospić	VK ZZJZ	ZZJZ Vukovarsko-srijemske županije
IG ZZJZ	ZZJZ Zagrebačke županije, Ivanić Grad	VT ZZJZ	ZZJZ Virovitičko-podravске županije, Virovitica
KA ZZJZ	ZZJZ Karlovačke županije, Karlovac	VŽ ZZJZ	ZZJZ Varaždinske županije, Varaždin
KA OB	Opća bolnica Karlovac, Karlovačka županija	ZD ZZJZ	ZZJZ Zadarska županija, Zadar
KL BPB	Bolnica za plućne bolesti i TBC, Klenovnik	ZG KBC	Klinički bolnički centar «Zagreb», Zagreb
KC ZZJZ	ZZJZ Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica	ZG KBD	Klinička bolnica «Dubrava», Zagreb
KR ZZJZ	ZZJZ Krapinsko-zagorske županije, Krapina	ZG KBM	Klinička bolnica «Mercur», Zagreb
KT KZKB	Klinika za kardiovaskularne bolesti „Magdalena“	ZG KBSM	Klinička bolnica «Sestre milosrdnice», Zagreb
OG OB	Opća bolnica Ogulin, Karlovačka županija	ZG KZT	Klinika za traumatologiju, Zagreb
OS ZZJZ	ZZJZ Osiječko-baranjske županije, Osijek	ZG KIB	Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb
PK OŽB	Opća županijska bolnica Pakrac	ZG ZZJZ	Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zagreb
PU ZZJZ	ZZJZ Istarske županije, Pula	ZG HZZJZ	Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb
PŽ OB	Opća županijska bolnica Požega, Požeško-slavonska županija	ZG KDB	Klinika za dječje bolesti Zagreb, Zagreb
PŽ ZZJZ	ZZJZ Požeško-slavonske županije, Požega	ZG KBSD	Klinička bolnica „Sveti Duh“, Zagreb
RI KBC	Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka	ZG BR	Poliklinika za medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom „Dr Brazda“
RI NZZJZ	NZZJZ Primorsko-goranske županije, Rijeka		
SB ZZJZ	ZZJZ Brodsko-posavske županije, Slavonski brod		
SK ZZJZ	ZZJZ Sisačko-moslavačke županije, Sisak		

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), cotrimoxazole (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), tigeciklin (TGC)

Tablica – Table 2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2011. GODINE - Antibiotic sensitivity in Gram-positive bacteria, Croatia 2011
 % osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	P	OX	AZM	CLR	E	CC	SXT	TE	CIP/NOR	RIF	VA	LZD	TGC
BHS-A	100	*	93	93	93	96	*	*	*	*	*	*	*
<i>S. pneumoniae</i>	71 (26)	*	60 (1)	60 (1)	60 (1)	68	64 (1)	75 (2)	100**	*	*	*	*
<i>S. aureus</i> MSSA 86%	*	100	87	87	87	91	97	*	96	99	100	100	100
<i>S. aureus</i> MRSA 14%	*	0	15	15	15	16	91	*	10	95	100	100	100

*nije testirano

** kod pneumokoka početna rezistencija na kinolone (moksifloksacin) testirana je diskom norfloksacina

Tablica – Table 3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2011. GODINE - Sensitivity of Gram-negative bacteria to oral antibiotics, Croatia 2011
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	AMP / AMX	AMC	CN	CXM	CTB	CFM	SXT	NF	NOR	CIP
<i>E. coli</i>	52	94	92	93	97	95	76	97	87	87
<i>P. mirabilis</i>	56	84	79	83	88	86	64	0	82 (1)	82 (1)
<i>K. pneumoniae</i>	0	72	59	60	75	63	59 (1)	*	65 (1)	66 (1)
<i>Salmonella</i> spp.	90	99	*	*	*	*	97	*	*	100
<i>P. aeruginosa</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	75 (2)	75 (1)
<i>A. baumannii</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12

*nije testirano

Tablica – Table 4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2011. GODINE - Sensitivity of Gram-negative bacteria to parenteral antibiotics, Croatia 2011
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	SAM	PTZ	CAZ	CRO	CFEP	IMP	MER	GM	NT	AN
<i>E. coli</i>	*	99	96	95	97	100	100	93	96 (1)	99
<i>P. mirabilis</i>	*	99	85	86	96	100	100	82 (1)	85 (1)	93
<i>K. pneumoniae</i>	*	77 (4)	60 (1)	61 (1)	66 (2)	100	100	65 (1)	73 (6)	93 (2)
<i>Salmonella</i> spp.	*	*	100	100	*	*	*	*	*	*
<i>P. aeruginosa</i>	*	88	89	*	96 (1)	84 (2)	83 (4)	73	73	86 (3)
<i>A. baumannii</i>	80 (6)	*	*	*	24 (14)	33 (3)	34 (2)	17	33 (1)	32 (1)

*nije testirano

Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2011. godini. U: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2011.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2012:11-103.

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 1997. DO 2011. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1997-2011**

Mjesto - Place	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Biograd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	2.911	2.693	2.945	2.787	2.501	2.457	2.454	2.458	2.505	2.446	2.453	750	-	-	-
Čakovec	3.669	4.056	3.401	3.496	3.177	2.967	3.223	2.970	2.774	2.735	2.674	502	-	-	-
Dubrovnik	1.945	1.914	1.884	1.957	2.086	2.034	1.944	2.034	2.115	2.131	2.120	2.089	2.329	2.338	2.482
Gospić	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	2.328	2.349	2.180	2.539	2.899	2.763	3.051	2.880	2.724	2.862	2.927	2.919	3.034	3.266	-
Koprivnica	2.925	3.013	3.140	3.516	3.664	3.715	3.863	3.328	3.222	3.539	3.902	1.721	-	-	-
Mali Lošinj	98	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	1.564	1.474	1.537	1.421	1.484	1.476	1.501	1.369	1.336	1.203	1.137	1.163	1.276	1.201	701
Nova Gradiška	1.162	1.050	1.075	1.190	1.128	1.086	1.177	1.146	1.093	1.172	1.240	365	-	-	-
Ogulin	803	764	128	799	893	910	1.030	694	2	887	1.036	1.080	1.156	1.127	-
Osijek	9.657	9.850	8.892	9.213	9.234	9.458	10.340	10.132	10.669	10.458	10.632	12.469	13.255	12.146	13.147
Požega	2.894	3.001	3.088	2.258	2.113	1.869	2.199	1.977	1.935	1.812	1.740	1.682	1.442	1.480	-
Pula	6.509	6.591	6.336	6.003	6.087	6.159	6.572	6.478	6.156	5.940	5.870	5.906	5.797	5.839	5.634
Rijeka	12.602	12.494	11.837	11.746	12.099	11.727	12.387	11.832	12.290	13.136	13.827	14.816	16.411	16.345	15.630
Sisak	2.395	2.557	2.348	2.470	2.389	2.455	2.610	2.493	2.296	2.563	2.485	-	-	-	-
Slavonski Brod	4.350	4.545	4.282	4.183	3.615	3.617	3.136	3.441	3.337	3.552	3.559	3.805	4.004	4.243	4.458
Split - Firule	12.040	13.280	13.340	13.360	11.545	11.862	11.388	11.705	11.369	11.384	12.636	12.140	12.871	13.679	14.061
Split - Križine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	1.815	1.563	1.674	1.487	1.602	2.034	1.834	1.868	1.872	1.807	2.079	1.915	2.270	2.456	2.487
Varaždin	9.686	9.954	9.143	8.801	9.127	8.832	9.300	8.647	9.375	9.084	9.644	11.877	11.654	11.768	12.268
Vinkovci	2.371	2.819	2.588	2.777	2.882	2.908	3.170	2.775	3.185	2.506	2.537	2.647	2.585	2.591	2.760
Virovitica	2.885	2.819	2.597	2.609	2.380	2.414	2.605	2.581	2.442	2.522	2.711	2.747	2.634	2.856	2.611
Zabok	844	958	966	972	830	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	4.874	5.119	5.156	5.411	5.343	4.825	5.733	5.581	5.405	5.068	5.920	5.888	5.444	5.220	5.300
Zagreb	67.685	68.671	67.097	67.436	66.508	67.968	71.283	70.316	69.592	68.552	68.897	79.866	89.001	88.459	96.141
UKUPNO - Total	158.014	161.573	155.634	156.431	153.586	154.236	160.800	156.705	156.663	155.359	160.026	166.347	175.173	175.014	177.680

Tablica - Table 2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2011. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1997-2011

	Broj prikupljenih doza - No. of collected units	Broj pripremljenih doza - No. of produced units	Indeks iskorištenosti prikupljene krvi - Index (produced / collected)
1997.	158.014	352.512	2,26
1998.	161.573	358.031	2,24
1999.	155.634	351.150	2,28
2000.	156.431	355.129	2,29
2001.	153.586	354.584	2,33
2002.	154.236	364.697	2,39
2003.	160.800	376.912	2,37
2004.	156.705	365.264	2,36
2005.	156.663	366.163	2,36
2006.	155.359	363.258	2,37
2007.	160.026	369.174	2,33
2008.	166.347	382.258	2,33
2009.	175.173	405.628	2,34
2010.	175.014	415.054	2,40
2011.	177.680	419.404	2,39

Tablica - Table 3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2011. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1997-2011

	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
1997.	Br. - No. 158.014	47.801	110.213	-	158.014	2308	155.706
	% 100	30,25	69,25	-	100	1,46	98,54
1998.	Br. - No. 161.573	47.684	113.889	-	161.573	-	161.573
	% 100	29,51	70,49	-	100	-	100
1999.	Br. - No. 155.634	44.602	111.032	-	155.634	-	155.634
	% 100	28,66	71,34	-	100	-	100
2000.	Br. - No. 156.431	45.835	110.569	-	156.431	-	156.431
	% 100	29,3	70,7	-	100	-	100
2001.	Br. - No. 153.586	48.041	105.545	-	153.586	-	153.586
	% 100	31,28	68,72	-	100	-	100
2002.	Br. - No. 154.236	49.535	104.701	-	154.236	-	154.236
	% 100	32,12	67,88	-	100	-	100
2003.	Br. - No. 160.800	55.102	105.698	-	160.800	-	165.800
	% 100	34,27	65,13	-	100	-	100
2004.	Br. - No. 156.705	54.495	102.210	-	156.705	-	156.705
	% 100	34,78	65,22	-	100	-	100
2005.	Br. - No. 156.663	52.911	103.752	-	156.663	-	156.663
	% 100	33,77	66,13	-	100	-	100
2006.	Br. - No. 155.359	53.490	101.869	-	155.359	-	155.359
	% 100	35,43	64,57	-	100	-	100
2007.	Br. - No. 160.028	58.154	101.872	-	160.026	-	160.026
	% 100	36,34	63,66	-	100	-	100
2008.	Br. - No. 166.347	60.566	105.781	-	166.347	-	166.347
	% 100	36,41	63,59	-	100	-	100
2009.	Br. - No. 175.173	61.605	113.568	-	175.173	-	175.173
	% 100	35,17	64,83	-	100	-	100
2010.	Br. - No. 175.014	64.307	110.707	-	175.014	-	175.014
	% 100	36,74	63,26	-	100	-	100
2011.	Br. - No. 177.680	64.141	113.539	-	177.680	-	177.680
	% 100	36,10	63,90	-	100	-	100

Tablica - Table 4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2011. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1997-2011

	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Doza - units	25.951	16.003	24.608	32.923	30.812	34.451	36.369	33.020	32.186	25.855	32.741	19.839	13.211	25.493	17.573
%	7,36	4,47	6,79	8,98	8,24	8,87	9,05	9,04	7,48	7,11	8,86	5,19	5,81	4,82	4,19

Tablica - Table 5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1997. DO 2011. GODINE* - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1997-2011

	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
HBV	0,113	0,091	0,068	0,053	0,056	0,046	0,045	0,022	0,026	0,022	0,018	0,023	0,015	0,008	0,012
HIV	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,003	0,001	0,000	0,001
HCV	0,070	0,049	0,035	0,031	0,029	0,028	0,020	0,021	0,008	0,010	0,012	0,007	0,007	0,007	0,008
Sifilis	0,006	0,006	0,009	0,013	0,014	0,017	0,009	0,012	0,014	0,009	0,011	0,007	0,012	0,004	0,004

* 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 2011. GODINI** - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2011

ZDRAVSTVENI DJELATNICI <i>Health workers</i>	VRSTA LJEKARNE - Type of pharmacy	
	IZVANBOLNIČKA <i>Nonhospital</i>	BOLNIČKA <i>Hospital</i>
FARMACEUTI SPECIJALISTI - Pharmaceutical specialists		
UKUPNO - Total	16	15
• FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - Pharmaceutical technology	7	6
• ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - Drug testing and control	3	7
• MEDICINSKA BIOKEMIJA - Medical biochemistry	1	0
• FARMACEUTSKA INFORMATIKA - Pharmaceutical informatics	4	0
• KLINIČKA FARMACIJA - Clinical pharmacology	0	2
• SANITARNA KEMIJA - Sanitary chemistry	1	0
FARMACEUTI - Pharmacists	2.339	109
FARMACEUTSKI TEHNIČARI - Pharmaceutical technicians	1.571	156
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - Nurses-technicians	1	3
BROJ LJEKARNI - No. of pharmacies	1.181	56

VI. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

Infectious Diseases and Immunization

Tablica - Table	Stranica - Page
1. ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2011	193
1. KRETANJE VAŽNIJIH ZARAZNIH BOLESTI OD 1999. DO 2011. GODINE - Infectious disease trends from 1999-11	194
2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2011. GODINI - Outbreaks reported in 2011	194
2. AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia	
1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2011. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-11	195
2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2011. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-11	195
3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2011. godine - Anti-HIV tested in Croatia, 2011	195
4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2011. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-11	196
3. EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis	
1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ, OD 1985. DO 2011. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-11	197
2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 2001. DO 2011. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 2001-11	197
3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA, OD 1984. DO 2011. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-11	198
4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2011. - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2011	198

Tablica - Table

Stranica - Page

4. IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - *Obligatory Immunization Coverage in Croatia 2011*

1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2011. GODINI - <i>Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2011</i>	199
2. PONOVRNO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA 2011. GODINI - <i>Diphtheria and tetanus revaccination, Croatia 2011</i>	200
3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2011. GODINI - <i>Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2011</i>	200
4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2011. GODINI - <i>Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2011</i>	201
5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2011. GODINI - <i>Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2011</i>	201
6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2011. GODINI - <i>Hepatitis B vaccination, Croatia 2011</i>	202
7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2011. GODINI - <i>Hib vaccination by county, Croatia 2011</i>	202
8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2011. GODINI - <i>Tuberculine testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2011</i>	203

5. BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2011. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2011*

1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U 2011. GODINI - <i>Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis in 2011</i>	206
2. MIKOBakterIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 2000. DO 2011. GODINE - <i>Mycobacteria isolated in Croatia 2000-10</i>	206
3. NETUBERKULOZNE MIKOBakterIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2011. GODINE - <i>Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2011</i>	207
4. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 2000. DO 2011. GODINE - <i>Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis and rate per 100,000 in Croatia, 2000-10</i>	207
5. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2011. - <i>Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2011</i>	208
6. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Resistant tuberculosis in Croatia, 2011</i>	209
7. MUTACIJE ODGOVORNE ZA REZISTENCIJU NA RIFAMPICIN I IZONIAZID U 2011. GODINI - <i>Mutations responsible for rifampicin and isoniazid resistance in 2011</i>	209

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Uvod

Praćenje, proučavanje, sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti u Hrvatskoj je zakonski propisano i određeno s nekoliko zakona i pravilnika, među kojima 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 Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti ministar zdravlja donio je Listu zaraznih bolesti čije je sprečavanje i suzbijanje od interesa za Republiku Hrvatsku. Hrvatski zavod za javno zdravstvo je na svojoj web stranici objavio Definicije zaraznih bolesti koje se prijavljuju koje su usklađene s postojećim definicijama u EU i koje olakšavaju prijaviteljima prijavljivanje zaraznih bolesti.

I nadalje zarazne bolesti i nadzor nad zaraznim bolestima predstavljaju jedan od zdravstvenih prioriteta svugdje u svijetu, pa tako i kod nas. U skladu s takvom potrebom, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo koja je i Referentni centar za epidemiologiju Ministarstva zdravlja vrši i ulogu tzv. CDC-a (Center for Disease Control, središte za kontrolu (suzbijanje) bolesti) te je središte informacijskog sustava prijavljivanja i

praćenja zaraznih bolesti, središte nadzora nad provedbom preventivnih i protuepidemijskih mjera koje provode brojni sudionici u sustavu zdravstvene zaštite: obiteljski liječnici, liječnici specijalisti no isto tako i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo.

Ovakav sustav potreban je zbog stalno prisutnog rizika od ponovnog širenja bolesti koje su trenutno pod kontrolom, zbog pojave novootkrivenih zaraza u zemlji a koje već ugrožavaju svijet (npr. dengua, West Nile groznica), zbog rizika vezanih uz moguće klimatske promjene i mogućih zlonamjernih uporaba uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr.

U nastavku slijedi prikaz najvažnijih podataka i pokazatelja stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u 2011. godini. Opširniji godišnji pregled dostupan je u posebnoj publikaciji pod naslovom „Zarazne bolesti u Hrvatskoj 2011.“ koji objavljuje Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - *Infectious Diseases in Croatia in 2011*

Brojevi bolesnih i umrlih od zaraznih bolesti u Hrvatskoj na temelju pojedinačnih prijava oboljenja ili smrti od zarazne bolesti u 2011. dani su u tablici 1, zajedno s podacima za desetak prethodnih godina. Tu se između ostaloga može uočiti vrlo niska učestalost bacilarne dizenterije (9) i hepatitisa A (11), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnoj vrlo temeljitoj provedbi programa cijepljenja u našoj zemlji, bolesti protiv kojih se cijepi također pokazuju vrlo povoljno stanje i nisku učestalost: u 2011. difterija: 0, tetanus: 2, pertussis: 105, morbilli: 11, rubeola: 0!, parotitis epidemica: 88, poliomyelitis: 0 - (takvo je stanje od 1989; eradikacija polija proglašena 2002.) Salmonelloze su razmjerno brojne, no posljednjih desetak godina njihov broj postupno pada: u 2009: 3154, 2010: 2098, u 2011: 2399, zahvaljujući vrlo složenim preventivnim mjerama obzirom na velik broj izvora zaraze među ljudima i mnogim životinjama (zoonoza).

Tuberkuloza (detaljnije u tablicama 1. - 4. u potpoglavlju "Epidemiologija tuberkuloze") pokazuje u 2011. daljnji pad

učestalosti (679:768) s do sada najnižim zabilježenim brojem i stopom od 15,3 o/0000.

Također je razmjerno povoljno stanje skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti: niska je učestalost syphilisa (20), gonorrhoeje (13), AIDS-a (18); više podataka o AIDS-u i HIV infekciji može se naći u potpoglavlju "AIDS u Hrvatskoj".

U Tablici 2 prikazane su epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2011. Broj je nešto malo manji nego lani (91:97). U ovim epidemijama bila je zahvaćeno ukupno 1.507 osoba, no to predstavlja samo dio svih registriranih slučajeva (Tablica 1), tj. to su oni koji su se javili grupno, u obliku epidemije u nekom vremenski ili prostorno izdvojenom događaju, a iziskivali su posebnu protuepidemijsku intervenciju epidemiološke službe.

Pregled zabilježenih epidemija u 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.

Tablica - Table 1. KRETANJE VAŽNIJIH ZARAZNIH BOLESTI OD 1999. DO 2011. GODINE (oboljeli /umrli) - Infectious disease trends from 1999-2011 (cases/deaths)

Bolest – Disease	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Typhus abdominalis	0	2	0	1	0	1	0	2*	0	1*	1*	2*	0
Enterocolitis	7.464	7.652	7.270/1	7.399/1	6.367	7.182/4	6.523	7.372/1	6.528/1	7.448/1	4.869	4239	6.088
Dysenteria bacillaris	128	49	31	83	17	39	18	16	18	13	13	40	9
Toxiinfectio alim. uzrok. salmonelama due to Salmonella	4.121/3	5.134/3	5.620	6.570/1	5.755/4	4.940/3	5.619/1	4.734/1	3.331	3.691/1	3.163/1	2.098/1	2.399/2
Toxiinfectio alimen. druge etiologije - other etiology	4.126/2	4.978/2	4.327	4.907/1	4.057/1	4.135	3.864	5.523/1	4.862	6.394/1	4.611	5.297	6.704/2
Campylobacteriosis											1.423	1.581	1.345
Hepatitis virosa A	379	507	286	109	51	33	64	28	26	31	20	11	11
Hepatitis virosa B	215/1	189	200	205	180	217	164	148	136	127	116	58/1	56/1
Hepatitis virosa C	166	148	130	220	223	251	200	225	302	208	172	147	153
Hepatitis virosa	171	210	128	51	28	14	12	16	11	19	4	7	10
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	333	196	130	176/1	94	197	124	80	123	102/1	102	45	105/2
Tetanus	13/2	18/2	14	8/3	12/2	8/2	3	4	5	1/1	9	4/1	2
Meningitis epidemica	58/3	40/2	37	38/3	51/2	52/2	56/7	46/2	60/2	53/4	61/7	43/4	54/4
Meningitis virosa	338/1	836/1	354	259	179	257	292	619	552	254	299	151	136
Morbili - Measles	31	9	8	6	19	54/1	2	1	0	51	2	7	11
Leptospirosi	131/4	58/1	137	85/2	39/1	64/1	126/2	39	63/1	23/1	22	41/1	41/1
Tularemia	29	4	4	7	3	2	10	4	1	5	0	2	0
Q febris	20	26	51	23	206	104	40	28	43	41	22	24	20
Malaria	9*	8*	6*	8*	8*	8*	7/1*	6*	8*	6*	3*	8	7
Dengue groznica												1	1
Tuberculosis activa	1.770	1.630	1.505	1.470	1.494/46	1.292/35	1.144/38	1.135/51	981/32	1.013/53	857/43	768/33	683/31
Scarlatina	3.048	2.145	2.356	2.616	3.115	3.373	1.709	3.024	2.483	2.886	4.055	2.623	2.162
Str. angina & erysipelas	9.509/1	8.465	10.023	9.715	10.514	11.877	8.301	9.666	8.672	9.418	10.778	9.216	9.318
Anthrax	0	2	1	1	1	0	10	1	1	1	2	0	0
Kala Azar	3	3	4	2	1	1	3	1	2/1	2	1	3	0
Echinococcosis	17	27	27	32	21	36/1	21	25	18	13	16	10	15
Trichinellosis	258	152	52	177	120	121	27	45	24	1	41	7	8
Rubeola - Rubella	16	8	3	10	2	2	2	2	39	1	0	1	0
Parotitis epidemica	175	152	116	101	72	84	155	66	74	110	57	40	88
Varicella	18.318	20.084	14.484	21.821	21.222	23.063	17.087	19.549	21.815/1	17.607	17.563	16.024	20.184
Mononucleosis inf.	1.321	1.268	1.415	1.426	1.393	1.617	1.489	1.284	1.330	1.461	1.512	1.352	1.903
Syphilis	20	10/1	19	11	18	47	38	48	31	33	36	18	20
Gonorrhoea	45	23	30	26	16	23	13	17	15	10	18	20	13
Chlamydia	319	773	963	964	996	902	732	966	374	553	466	552	304
Scabies	1.528	1.248	953	720	631	627	585	473	381	497	405	405	533
AIDS	16/3	19/9	7/2	20/4	10/5	11/2	19/2	16/7	7/2	17/10	13/6	23/9	18/3
Influenza	169.222/23	34.614/4	74.877	68.434	65.474/6	113.786/1	113.827/1	1.248	109.553/2	54.121	107.832/28	3.425/1	55.508/27
Encephalitis	63/2	56/2	56/1	55/1	45	41/2	50/1	51/1	55/1	50	71/3	52/1	40/3
Lyme	232	235	313	292	326	283	220	301	266	439	435	492	499

* importirano - imported

** postvakcinalni polio - postvaccinal polio

Tablica - Table 2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2011. GODINI - Outbreaks reported in 2011

Bolest Disease	Broj epidemija No. of outbreaks	Broj oboljelih No. of cases
Salmonellosis	20	263
Gastroenteritis (Noro-virus; Norwalk.)	16	527
Gastroenteritis (Rota-virus)	2	31
Gastroenteritis	7	81
Enterocolitis (Rota- virus)	1	18
Enterocolitis	6	88
Enterocolitis (Cl. Diff.)	2	15
Campylobacteriosis	6	19
Toxiinfectio alimentaris (Clostridium botulinum)	1	2
Toxiinfectio alimentaris	6	74
Toxiinfectio alimentaris (histamin)	1	5
Lamblija	1	2
TBC	1	3
Varicella	1	8
Streptococcosis (angina i scarlatina)	5	52
Parotitis	1	12
Q groznica	2	12
Influenza	2	143
Pneumonia	1	8
Pediculosis capitis	3	77
Scabies	4	41
Trichinellosis	2	8
HFMD – Coxsackiae	1	21
UKUPNO – Total	91	1.507

AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia
Tablica - Table 1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2011. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-2011

Godina - year	oboljeli - No. cases*	umrli - deaths
1986.	2	1
1987.	8	3
1988.	9	5
1989.	3	7
1990.	9	4
1991.	11	7
1992.	8	8
1993.	10	7
1994.	17	8
1995.	15	8
1996.	18	12
1997.	17	12
1998.	13	10
1999.	17	3
2000.	19	9
2001.	8	4
2002.	19	4
2003.	11	6
2004.	13	2
2005.	19	3
2006.	20	6
2007.	9	1
2008.	18	7
2009.	15	5
2010.	19	9
2011.	22	3
Ukupno - Total	349	154

* brojevi u prethodnim godinama korigirani su (vremenski) prema podacima praćenja iz Registra za AIDS, no ukupni se brojevi 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 2011. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-2011

Spol - Sex	Oboljeli - No.	%
muški - male	305	87,4
žene - female	44	12,6
Ukupno - Total	349	100,0

Tablica - Table 3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2011. godine* - Anti-HIV tested in Croatia, 2011*

Kategorije Categories	Testirano Tested	pozitivno positive	%
Uživatelji i.v. droga - Drug addicts	266	1	0,375
Djeca HIV pozitivnih majki - Children of HIV positive mothers	1	1	100,0
Bolnički pacijenti ** - Hospital patients **	3.485	51	1,463
Davatelji krvi - Blood donors	263.724	2	0,001
Anonimno HIV savjetovanje MSM - Anonymous HIV counseling/testing MSM	57	2	3,508
Anonimno HIV savjetovanje ostali - Anonymous HIV counseling/testing others	2.927	31	1,059
Ostali - Others	25.668	66	0,257
Ukupno (prosjeak) - Total-average	296.128	154	0,052

* Višestruke prijave nisu provjeravane niti izbačene - Reports are not checked for duplication i.e. overnotification

**AIDS-bolesnici uključeni - AIDS cases included

Tablica - Table 4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2011. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-2011

	Oboljeli - Cases	%
HOMO/BISEX	168	48,1
PROMISKUITET , heterosex	102	29,2
I.V. UZIMANJE O. DROGA - <i>Drug addict</i>	25	7,2
PARTNER HIV+	30	8,6
HEMOFILIJA - <i>Haemophilic</i>	8	2,3
DJECA HIV+ MAJKI - <i>Children of HIV+ mothers</i>	4	1,1
NEPOZNATO - <i>Unknown</i>	12	3,4
Ukupno - Total	349	100,0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti, Registar za AIDS

Source of information: Croatian National Institute of Public Health, Communicable Diseases Epidemiology Department, AIDS Registry

Tablice 1. - 4. donose podatke koji omogućuju procjenu stanja AIDS-a i HIV infekcije u Hrvatskoj. Tu se može uočiti da se AIDS kod nas kroz 25 godina od pojave prvih slučajeva u 1986. (Tablica 2) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravcima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja, koje se kod nas provode još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983.

Tablica 4 pokazuje strukturu bolesnika (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika. Kao i do sada najveći je udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a i dalje je razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Razmjerno velik udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti) iziskuje objašnjenje obzirom na podatak o ukupno niskoj učestalosti HIV infekcije kod nas. Epidemiološka anamneza u tih osoba govori da su se gotovo svi ti bolesnici zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2011. 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 (3,4% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju,

ali takvo stanje treba održati sustavnom provedbom svih predviđenih preventivnih mjera, a po potrebi i dopunskim mjerama na temelju analiza i uočenih eventualnih promjena u epidemiološkim osobinama bolesti.

Kao dopuna uvida u ukupnu učestalost i proširenost HIV infekcije mogu poslužiti podaci iz Tablice 3 dobiveni na temelju izvještaja (zbirnih, anonimnih) svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV (AIDS bolesnici uključeni). Ukupna, prosječna proporcija HIV pozitivnih u 2011. ista je kao i prethodne godine (0,05%), a takva je bila i prethodne godine. U najvećoj testiranoj skupini, skupini dobrovoljnih davatelja krvi koja predstavlja dobar uzorak naše prosječne zdrave odrasle populacije, među 263.724 ispitanih uzorak osoba koje su davale krv nađena su dva pozitivna uzorka. Proporcija pozitivnih među korisnicima anonimnih HIV savjetovaništa u Hrvatskoj (1,1%) podjednak je kao i prethodnih godina (2010: 1,7% 2009: 0,5%). U kategoriji "uživatelji i.v. droga" u 2011. bila je i jedna pozitivna osoba. Uz Tablicu 2 treba napomenuti da može sadržavati i dvostruko registrirane, duplirane slučajeve, zbog anonimnosti. U cjelini ovi se podaci mogu ocijeniti kao razmjerno povoljni. Održavanje prikazanog razmjerno povoljnog stanja ovisi o daljnjem jednako upornom i savjesnom obavljanju svih preventivnih i protuepidemijskih mjera navedenih i u strateškom 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 2011. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-2011

Godine	Novo- oboljeli	Incidencija na 100.000	BK+	BK+ %	Umrli	Mortalitet na 100.000
<i>Year</i>	<i>New cases</i>	<i>Incidence per 100,000</i>	<i>BK+</i>	<i>BK+ (%)</i>	<i>Deaths</i>	<i>Mortality per 100,000</i>
1985.	3.605	77	1.686	46,8	365	7,8
1986.	3.355	72	1.720	51,3	388	8,3
1987.	3.326	71	1.698	51,1	424	9,0
1988.	2.973	64	1.585	53,3	423	9,0
1989.	2.861	61	1.564	54,7	471	10,0
1990.	2.576	55	1.480	57,5	412	8,7
1991.	2.158	45	1.011	46,8	318	6,6
1992.	2.189*	46	1.135	51,9	278	5,8
1993.	2.279*	48	1.362	59,8	275	5,7
1994.	2.217*	46	1.227	55,3	229	4,8
1995.	2.114*	44	1.246	58,9	224 **	4,7 **
1996.	2.174*	45	1.362	62,6	224 **	4,7 **
1997.	2.054*	43	1.311	63,8	192 **	4,0 **
1998.	2.118*	44	1.393	65,8	187 **	3,9 **
1999.	1.770*	37	1.200	67,8	214 **	4,5 **
2000.	1.630*	36	1.151	70,6	169 **	3,7 **
2001.	1.505*	34	1.043	69,3	145 **	3,3 **
2002.	1.470*	33	1.021	69,5	181 **	4,1 **
2003.	1.494*	34	1.030	68,9	159 **	3,6 **
2004.	1.297*	29	922	71,1	152 **	3,4 **
2005.	1.144*	26	847	74,0	109 **	2,5 **
2006.	1.135*	26	867	76,4	141 **	3,2 **
2007.	981*	22	558	56,9	198 **	4,5 **
2008.	1.016*	23	747	73,5	101 **	2,3 **
2009.	864*	20	574	66,4	120 **	2,7 **
2010.	768*	17	502	65,4	82 **	1,8 **
2011.	679*	15	406	74,6	56**	1,0 **

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

 ** Umrli: izvor podataka Državni zavod za statistiku - *Source of information - deaths: Central Bureau of Statistics*
Tablica - Table 2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ OD 2001. DO 2011. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 2001-2011.

INCIDENCIJA - <i>Incidence</i> - TUBERKULOZE																						
Dob	2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.		2007.		2008.		2009.		2010.		2011.	
	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na	Aps.	Na
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	7	2,6	15	6,3	6	2,5	7	2,9	2	0,8	5	2,1	5	2,1	5	2,1	2	0,8	0	0,0	3	1,3
5-9	20	6,7	19	7,6	27	10,9	15	6,0	10	4,0	7	2,8	9	3,6	5	2,0	8	3,2	7	2,8	4	1,6
10-14	35	11,2	34	12,7	31	11,5	22	8,2	14	5,2	17	6,3	10	3,7	17	6,3	15	5,6	17	6,3	6	2,2
15-19	50	16,2	37	12,4	39	13,1	43	14,4	33	11,1	28	9,4	22	7,4	19	6,4	21	7,0	23	7,7	14	4,7
20-24	59	19,4	55	18,0	51	16,7	45	14,7	55	18,0	51	16,7	58	19,0	46	15,1	40	13,1	21	6,9	35	11,5
25-29	62	19,1	63	21,4	59	20,0	61	20,7	44	14,9	50	17,0	52	17,7	45	15,3	39	13,2	33	11,2	28	9,5
30-34	82	23,7	79	26,7	76	25,7	65	22,0	60	20,3	49	16,6	47	15,9	46	15,6	37	12,5	48	16,1	27	9,1
35-39	108	30,4	106	33,4	111	35,0	83	26,2	74	23,3	56	17,7	68	21,4	49	15,4	38	12,0	39	12,3	41	12,9
40-44	178	54,4	154	46,2	131	39,3	119	35,7	83	24,9	115	34,5	71	21,3	78	23,4	74	22,2	46	13,8	46	13,8
45-49	139	56,4	151	45,3	156	46,8	126	37,8	118	35,4	112	33,6	77	23,1	90	27,0	87	26,1	71	21,3	51	15,3
50-54	121	42,0	132	44,0	135	45,0	119	39,7	117	39,0	125	41,7	102	34,0	117	39,0	77	25,7	73	24,3	68	22,7
55-59	94	31,9	82	35,7	109	47,4	83	36,1	80	34,8	73	31,8	65	28,3	88	38,3	65	28,3	76	33,1	89	38,7
60-64	110	41,6	99	37,8	90	34,3	80	30,5	72	27,5	68	26,0	54	20,6	53	20,2	60	22,9	51	19,4	59	22,5
65-69	165	79,4	141	55,7	143	56,5	117	46,3	90	35,6	80	31,6	84	33,2	78	30,8	69	27,3	51	20,1	33	13,0
70+	275	86,3	303	68,8	330	74,9	312	70,8	292	66,3	229	67,9	257	58,3	280	63,6	232	52,7	212	48,2	175	39,7

Tablica - Table 3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2011. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2011

Godina - Year	DOB - Age			
	0-4	5-9	10-14	15-19
1984.	1	1	-	-
1985.	-	-	-	-
1986.	-	-	-	-
1987.	-	-	-	1
1988.	1	2	1	1
1989.	-	-	-	-
1990.	-	1	-	-
1991.	-	-	-	-
1992.	2	-	-	-
1993.	1	-	-	-
1994.	-	-	-	-
1995.	-	1	-	-
1996.	-	-	-	-
1997.	-	-	-	-
1998.	-	-	-	1
1999.	1	-	-	-
2000.	-	-	-	-
2001.	2	-	-	-
2002.	-	-	1	-
2003.	-	-	-	-
2004.	-	-	1	-
2005.	-	-	-	-
2006.	-	-	-	-
2007.	-	-	-	-
2008.	-	-	-	-
2009.	-	-	-	-
2010.	-	-	-	-
2011.	-	-	-	-

Tablica - Table 4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2011. GODINE* - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2011*

Županija County	Apsolutni broj Absolute No.	Na 100.000 Per 100,000
Bjelovarsko-bilogorska	21	15,8
Brodsko-posavska	40	22,6
Dubrovačko-neretvanska	9	7,3
Grad Zagreb	72	9,2
Istarska	40	19,4
Karlovačka	32	22,6
Koprivničko-križevačka	27	21,7
Krapinsko-zagorska	22	15,4
Ličko-senjska	9	16,8
Međimurska	21	17,7
Osječko-baranjska	65	19,7
Požeško-slavonska	15	17,5
Primorsko-goranska	53	17,3
Sisačko-moslavačka	35	18,9
Splitsko-dalmatinska	39	8,4
Šibensko-kninska	19	16,8
Varaždinska	33	17,9
Virovitičko-podravska	18	19,3
Vukovarsko-srijemska	35	17,1
Zadarska	22	13,6
Zagrebačka	52	16,8
Ukupno - Total	679	15,3

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

Tablice 1.- 4. donose podatke Registra za tuberkulozu Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo koji dopunjuju informaciju o ukupnom broju novo prijavljenih (Tablica 1, odlomak Zarazne bolesti u Hrvatskoj). Vidljiv je daljnji nastavak trenda sniženja učestalosti s 679 registriranih bolesnika, što je najmanje do sada, (stopa: 15,3 o/0000). Dobna struktura bolesnika (Tablica 2). odgovara onoj u razvijenim zemalja, s najvišim morbiditetom u najstarijoj dobi. Visoka procijepljenost djece koja se kod nas stalno održava (u 2011: 97,1%) zaslužna je

da su kod nas posve iznimni i rijetki po život opasni diseminirani oblici tuberkuloze (meningitis, milijarna tuberkuloza) u djece. U 2011. kao niti u prethodnih šest godina nije zabilježen niti jedan slučaj tuberkuloznog meningitisa ili mijarne tuberkuloze 0 do 19 godina (Tablica 3). Razlike u pobolu po županijama (raspon: 7,3 – 22,6 na 100.000 stanovnika; tablica 4.) dijelom su povijesno uvjetovane, dijelom geografski, a dijelom posljedica recentnih ratnih i poratnih migracija. Ipak većina se nalazi u rasponu između 13 i 19 na 100000.

IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2011*

Podaci o najvažnijim rezultatima provedbe Programa masovnog cijepljenja - jedne od najopsežnijih i najvrjednijih

preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji, prikazani su u tablicama od 1 do 8.

Tablica - Table 1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2011. GODINI - *Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2011*

Županija <i>County</i>	Primovakcinacija <i>Primovaccination</i>			Revakcinacija <i>Revaccination</i>		
	Predviđeno <i>Scheduled</i>	Cijepljeno <i>Vaccinated</i>	%	Predviđeno <i>Scheduled</i>	Cijepljeno <i>Vaccinated</i>	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.130	1.106	97,9	2.398	2.360	98,4
Koprivničko-križevačka	1.094	1.078	98,5	2.329	2.280	97,9
Karlovačka	1.113	1.078	96,9	2.296	2.241	97,6
Ličko-senjska	317	299	94,3	648	570	88,0
Osječko-baranjska	2.799	2.627	93,9	6.338	5.790	91,4
Virovitičko-podravska	748	730	97,6	1.564	1.535	98,2
Brodsko-posavska	1.506	1.455	96,6	3.302	3.178	96,2
Požeško-slavonska	677	663	97,9	1.596	1.557	97,6
Vukovarsko-srijemska	1.778	1.682	94,6	3.621	3.395	93,8
Istarska	2.017	1.955	96,9	3.992	3.804	95,3
Primorsko-goranska	2.633	2.548	96,8	5.368	5.160	96,1
Sisačko-moslavačka	1.524	1.456	95,5	3.101	2.991	96,5
Zadarska	1.777	1.759	99,0	3.649	3.570	97,8
Splitsko-dalmatinska	5.079	4.801	94,5	9.990	9.017	90,3
Dubrovačko-neretvanska	1.455	1.355	93,1	2.750	2.519	91,6
Šibensko-kninska	936	924	98,7	1.639	1.602	97,7
Međimurska	1.236	1.197	96,8	2.492	2.342	94,0
Varaždinska	1.577	1.552	98,4	3.207	3.073	95,8
Krapinsko-zagorska	1.173	1.159	98,8	2.292	2.179	95,1
Grad Zagreb	8.982	8.597	95,7	16.051	14.546	90,6
Zagrebačka	3.234	3.130	96,8	6.432	6.143	95,5
HRVATSKA - Croatia	42.785	41.151	96,2	85.055	79.852	93,9

Tablica - Table 2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2011. GODINI - Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2011

Županija County	Revakcinacija - Revaccination ANA-DI-TE - Td		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	3.979	3.925	98,7
Koprivničko-križevačka	3.749	3.656	97,5
Karlovačka	3.491	3.421	98,0
Ličko-senjska	1.412	1.399	99,1
Osječko-baranjska	9.890	9.695	98,0
Virovičko-podravska	3.073	3.060	99,6
Brodsko-posavska	5.745	5.600	97,5
Požeško-slavonska	2.803	2.765	98,6
Vukovarsko-srijemska	6.231	5.791	92,9
Istarska	5.462	5.310	97,2
Primorsko-goranska	7.757	7.632	98,4
Sisačko-moslavačka	4.998	4.843	96,9
Zadarska	5.584	5.415	97,0
Splitsko-dalmatinska	15.584	14.929	95,8
Dubrovačko-neretvanska	4.268	3.983	93,3
Šibensko-kninska	2.469	2.371	96,0
Međimurska	3.607	3.575	99,1
Varaždinska	5.750	5.670	98,6
Krapinsko-zagorska	4.054	4.038	99,6
Grad Zagreb	24.095	23.264	96,6
Zagrebačka	8.981	8.780	97,8
HRVATSKA - Croatia	132.979	129.122	97,1

Tablica - Table 3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2011. GODINI Tetanus (re)vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2011

Županija County	Revakcinacija ANA - TE		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.710	1.214	71,0
Koprivničko-križevačka	1.350	1.004	74,4
Karlovačka	867	376	43,4
Ličko-senjska	669	314	46,9
Osječko-baranjska	3.521	2.359	67,0
Virovičko-podravska	934	621	66,5
Brodsko-posavska	1.421	1.099	77,3
Požeško-slavonska	773	547	70,8
Vukovarsko-srijemska	935	675	72,2
Istarska	1.594	364	22,8
Primorsko-goranska	2.367	1.170	49,4
Sisačko-moslavačka	1.830	873	47,7
Zadarska	1.810	918	50,7
Splitsko-dalmatinska	4.014	1.661	41,4
Dubrovačko-neretvanska	725	452	62,3
Šibensko-kninska	857	567	66,2
Međimurska	1.287	984	76,5
Varaždinska	2.164	1.818	84,0
Krapinsko-zagorska	1.245	889	71,4
Grad Zagreb	5.306	1.866	35,2
Zagrebačka	3.569	1.677	46,7
HRVATSKA - Croatia	38.948	21.448	55,1

Tablica - Table 4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2011. GODINI - Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2011

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.130	1.106	97,9	3.793	3.753	99,0
Koprivničko-križevačka	1.094	1.078	98,5	3.695	3.647	98,7
Karlovačka	1.113	1.078	96,9	3.510	3.451	98,3
Ličko-senjska	317	299	94,3	1.414	1.372	97,0
Osječko-baranjska	2.799	2.627	93,9	9.774	9.436	96,5
Virovitičko-podravska	748	730	97,6	2.786	2.768	99,4
Brodsko-posavska	1.506	1.455	96,6	5.564	5.429	97,6
Požeško-slavonska	677	663	97,9	2.693	2.666	99,0
Vukovarsko-srijemska	1.778	1.681	94,5	6.103	5.786	94,8
Istarska	2.017	1.955	96,9	5.750	5.581	97,1
Primorsko-goranska	2.629	2.546	96,8	7.856	7.702	98,0
Sisačko-moslavačka	1.524	1.456	95,5	5.196	5.087	97,9
Zadarska	1.777	1.759	99,0	5.517	5.415	98,2
Splitsko-dalmatinska	5.079	4.802	94,6	15.169	14.601	96,3
Dubrovačko-neretvanska	1.455	1.355	93,1	4.192	3.935	93,9
Šibensko-kninska	737	729	98,9	2.446	2.406	98,4
Međimurska	1.236	1.197	96,8	3.793	3.712	97,9
Varaždinska	1.577	1.552	98,4	5.403	5.309	98,3
Krapinsko-zagorska	1.173	1.159	98,8	3.893	3.874	99,5
Grad Zagreb	8.982	8.597	95,7	23.504	22.475	95,6
Zagrebačka	3.234	3.130	96,8	10.319	10.092	97,8
HRVATSKA - Croatia	42.582	40.954	96,2	132.370	128.497	97,1

Tablica - Table 5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2011. GODINI - Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2011

Županija County	Morbili-rubeola-parotitis - MMR					
	primovakcinacija			revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.245	1.228	98,6	1.184	1.177	99,4
Koprivničko-križevačka	1.127	1.113	98,8	1.136	1.126	99,1
Karlovačka	1.163	1.138	97,9	1.099	1.079	98,2
Ličko-senjska	338	315	93,2	451	451	100,0
Osječko-baranjska	2.992	2.812	94,0	2.853	2.803	98,3
Virovitičko-podravska	765	748	97,8	886	884	99,8
Brodsko-posavska	1.578	1.521	96,4	1.646	1.622	98,5
Požeško-slavonska	789	776	98,4	795	788	99,1
Vukovarsko-srijemska	1.823	1.746	95,8	1.911	1.852	96,9
Istarska	2.149	2.064	96,0	1.800	1.747	97,1
Primorsko-goranska	2.711	2.549	94,0	2.369	2.322	98,0
Sisačko-moslavačka	1.504	1.481	98,5	1.596	1.592	99,8
Zadarska	1.783	1.762	98,8	1.664	1.638	98,4
Splitsko-dalmatinska	5.050	4.704	93,2	4.802	4.673	97,3
Dubrovačko-neretvanska	1.448	1.325	91,5	1.251	1.170	93,5
Šibensko-kninska	922	906	98,3	651	644	98,9
Međimurska	1.286	1.238	96,3	1.199	1.192	99,4
Varaždinska	1.642	1.602	97,6	1.713	1.685	98,4
Krapinsko-zagorska	1.258	1.231	97,9	1.195	1.193	99,8
Grad Zagreb	8.975	8.640	96,3	6.961	6.707	96,4
Zagrebačka	3.282	3.193	97,3	3.248	3.195	98,4
HRVATSKA - Croatia	43.830	42.092	96,0	40.410	39.540	97,9

Tablica - Table 6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2011. GODINI - Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2011

Županija County	Hepatitis B – primovakcinacija Dojenčad - Infants			Osnovnoškolci – Primary school		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.134	1.109	97,8	1.339	1.333	99,6
Koprivničko-križevačka	1.103	1.087	98,6	1.338	1.300	97,2
Karlovačka	1.113	1.078	96,9	1.130	1.119	99,0
Ličko-senjska	308	292	94,8	560	560	100,0
Osječko-baranjska	2.782	2.608	93,8	3.361	3.330	99,1
Virovitičko-podravska	748	730	97,6	1.002	1.000	99,8
Brodsko-posavska	1.470	1.422	96,7	2.119	2.079	98,1
Požeško-slavonska	677	663	97,9	1.018	1.016	99,8
Vukovarsko-srijemska	1.778	1.680	94,5	2.263	2.137	94,4
Istarska	2.088	2.032	97,3	1.849	1.823	98,6
Primorsko-goranska	2.616	2.557	97,7	2.324	2.306	99,2
Sisačko-moslavačka	1.515	1.451	95,8	2.556	2.523	98,7
Zadarska	3.451	3.417	99,0	1.772	1.738	98,1
Splitsko-dalmatinska	5.132	4.898	95,4	5.366	5.231	97,5
Dubrovačko-neretvanska	1.448	1.351	93,3	1.346	1.280	95,1
Šibensko-kninska	928	916	98,7	891	884	99,2
Međimurska	1.236	1.197	96,8	1.208	1.186	98,2
Varaždinska	1.567	1.541	98,3	1.931	1.901	98,5
Krapinsko-zagorska	1.174	1.159	98,7	1.447	1.446	99,9
Grad Zagreb	8.876	8.473	95,5	7.527	7.382	98,1
Zagrebačka	3.240	3.130	96,6	3.489	3.447	98,8
HRVATSKA - Croatia	44.384	42.791	96,4	45.836	45.021	98,2

Tablica - Table 7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2011. GODINI - Hib vaccination by county, Croatia 2011

Županija County	Hib - primovakcinacija			Hib - revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.130	1.106	97,9	1.250	1.228	98,2
Koprivničko-križevačka	1.094	1.078	98,5	1.142	1.123	98,3
Karlovačka	1.113	1.078	96,9	1.137	1.115	98,1
Ličko-senjska	317	299	94,3	355	318	89,6
Osječko-baranjska	2.796	2.624	93,9	3.304	3.051	92,3
Virovitičko-podravska	748	730	97,6	799	794	99,4
Brodsko-posavska	1.506	1.455	96,6	1.739	1.673	96,2
Požeško-slavonska	677	663	97,9	812	799	98,4
Vukovarsko-srijemska	1.778	1.681	94,5	1.820	1.699	93,4
Istarska	2.017	1.955	96,9	2.066	1.970	95,4
Primorsko-goranska	2.624	2.541	96,8	2.787	2.685	96,3
Sisačko-moslavačka	1.524	1.456	95,5	1.629	1.587	97,4
Zadarska	1.777	1.759	99,0	1.901	1.865	98,1
Splitsko-dalmatinska	5.085	4.807	94,5	5.134	4.730	92,1
Dubrovačko-neretvanska	1.455	1.355	93,1	1.451	1.322	91,1
Šibensko-kninska	727	719	98,9	700	694	99,1
Međimurska	1.236	1.197	96,8	1.283	1.219	95,0
Varaždinska	1.577	1.552	98,4	1.631	1.574	96,5
Krapinsko-zagorska	1.173	1.159	98,8	1.185	1.170	98,7
Grad Zagreb	8.982	8.597	95,7	8.159	7.557	92,6
Zagrebačka	3.234	3.130	96,8	3.333	3.222	96,7
HRVATSKA - Croatia	42.570	40.941	96,2	43.617	41.395	94,9

Tablica - Table 8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2011. GODINI –
Tuberculine testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2011

Županija County	Tuberkulinsko testiranje Tuberculine testing			Cijepljenje nereaktora Vaccination of non- reactors		
	Predviđeno Scheduled	Testirano Tested	%	Nereaktori Non-reactors	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.388	1.348	97,1	470	469	99,8
Koprivničko-križevačka	1.348	1.284	95,3	340	333	97,9
Karlovačka	1.198	1.173	97,9	101	101	100,0
Ličko-senjska	524	524	100	203	203	100,0
Osječko-baranjska	3.363	3.263	97,0	1.086	1.055	97,2
Virovitičko-podravska	1.116	1.107	99,2	574	574	100,0
Brodsko-posavska	2.114	2.038	96,4	800	773	96,6
Požeško-slavonska	1.033	995	96,3	338	338	100,0
Vukovarsko-srijemska	2.198	2.052	93,4	811	788	97,2
Istarska	1.881	1.837	97,7	394	371	94,2
Primorsko-goranska	2.683	2.673	99,6	562	554	98,6
Sisačko-moslavačka	1.930	1.894	98,1	563	561	99,6
Zadarska	1.829	1.757	96,1	631	612	97,0
Splitsko-dalmatinska	5.362	5.232	97,6	937	906	96,7
Dubrovačko-neretvanska	1.378	1.279	92,8	559	553	98,9
Šibensko-kninska	1.157	1.102	95,3	377	370	98,1
Međimurska	1.239	1.214	98,0	414	414	100,0
Varaždinska	1.939	1.912	98,6	526	401	76,2
Krapinsko-zagorska	1.492	1.482	99,3	323	319	98,8
Grad Zagreb	7.814	7.578	97,0	2.344	2.296	98,0
Zagrebačka	3.515	3.409	97,0	1.160	1.146	98,8
HRVATSKA - Croatia	46.501	45.153	97,1	13.513	13.137	97,2

Već je široko poznato da je dosadašnja provedba Nacionalnog programa masovnog cijepljenja u Hrvatskoj postigla iznimne, izvrsne uspjehe u suzbijanju bolesti. Za održavanje povoljnih učinaka ove najučinkovitije masovne preventivne mjere nužan je daljnji nastavak tog rada. Plansko izvršenje zemaljskog Programa cijepljenja je jedna od najvažnijih zadaća zdravstvene službe. Tablice pokazuju da su i u 2011. rezultati provedbe vrlo dobri. Za to se vrijedi zahvaliti i na ovome mjestu svim liječnicima i drugima, uključenima u realizaciju Programa, od kreacije i donošenja programa i plana, preko nabavke i osiguranja ravnomjerne opskrbe cjepivima, do samog cijepljenja uz posebnu pozornost na eventualne nuspojave cijepljenja i na koncu evaluacije učinka stalnom kontrolom procijepljenosti a posebno praćenjem stanja pobola od bolesti protiv kojih se cijepi.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2011. pokazuje da je u primovakcinaciji kod svih cijepljenja postignut zakonom propisan minimum (95 %). I u revakcinaciji su postoci visoki. No, i ove je godine nezadovoljavajuć bio obuhvat docjepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka, samo 55,1%. Na tom se polju moraju uložiti

dotadni naponi za poboljšanje. Uz ukupan zadovoljavajući postotak važno je da i na razini županija i epidemioloških područja unutar pojedinih županija postoci budu ujednačeni i na dovoljno visokoj razini, kako ne bi nastali tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Procijepljenost protiv tuberkuloze

Na tablicama 1. - 7. s rezultatima obveznih cijepljenja u Hrvatskoj nema rezultata primarnog cijepljenja protiv tuberkuloze koje se međutim također redovito provodi. No ono se ne prati po županijama, već po rodilištima gdje se i obavlja prvo cijepljenje novorođenčadi. Prema redovitim izvješćima svih naših rodilišta i to se cijepljenje kod nas odvija uspješno. Obuhvat za 2011. bio je 97,1 %. Na tablici 8. vide se rezultati provedbe tuberkulinskog testiranja i docjepljivanja nereaktora za koje se može pretpostaviti da su izgubili imunitet stečenu cijepljenjem u ranoj dječjoj dobi, također s visokim obuhvatom.

Cijepljenje protiv gripe

Akcija cijepljenja protiv gripe kod nas se godinama provodi u jesen prije nastupa sezone gripe. Namijenjena je prvenstveno starijim osobama i osobama oštećenog zdravlja za koje je gripa potencijalno najopasnija. Za te kategorije, a također i za zdravstvene djelatnike, cijepljenje je odlukom Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i u 2011. bilo besplatno. Nakon velikih, no neutemeljenih strepnji i nepovjerenja građana u cjepivo protiv gripe koje se ispoljilo za vrijeme pandemije gripe 2009/10. godine, odaziv na cijepljenje u

jesen 2011. bio je slabiji nego prethodnih godina. Cijepljenje je proteklo bez značajnijih neželjenih nuspojava. Organiziranim cijepljenjem protiv gripe utječe se na smanjenje broja osoba s teškom gripom ili sa smrtnim ishodom i tako reducira tzv. sezonski višak smrtnosti koji se može indirektno pripisati gripi, a k tome, ukupan velik broj cijepljenih vrlo vjerojatno utječe i na smanjenje sveukupnog broja oboljelih od gripe u zemlji.

PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK

Epidemiološka situacija u Hrvatskoj u pogledu zaraznih bolesti u 2010. godini, može se kao i prethodnih godina ocijeniti kao razmjerno *povoljna*. Tome je uz opće uvjete života, svojim radom sigurno pridonijelo cijelo naše zdravstvo.

Povoljna procjena situacije temelji se na slijedećim glavnim pokazateljima i činjenicama: Bolesti koje su karakteristične za niski životni standard i loše higijenske prilike uz neprosvijedenost ljudi danas su kod nas posve rijetke ili čak i odsutne (*trbušni tifus, bacilarna disenterija, hepatitis A*). Bolesti protiv kojih se provodi sustavno cijepljenje potisnute su, neke i eliminirane ili iskorijenjene (*poliomyelitis, difterija*). Rijetke i pod kontrolom su klasične spolne bolesti, gonorrhoea i syphilis, nizak je intenzitet HIV/AIDS-a dvadeset i pet godina od prvog registriranog slučaja. Preventivne zdravstvene mjere za osiguranje sigurne javne vodoopskrbe i sigurne prehrane, učinkovite su. U 2011. kao niti prethodnih godina nije bilo epidemija uzrokovanih industrijski pripravljenim prehrambenim proizvodima ili jelima. Hidrične epidemije posve su rijetke i iznimne, a nije bilo ni jedne takve u 2011., što podsjeća na neizmjernu važnost stalnog nadzora nad ispravnosću vodovodnih postrojenja, stalnog kloriranja vode i neprekidne zdravstvene kontrole sigurnosti vode za piće.

Takvo stanje zaraznih bolesti izjednačuje Hrvatsku s razvijenim zemljama Europe i svijeta, u što se sada već uključuje i tuberkuloza s povoljnim silaznim trendom i stopom od 15 o/oooo, mada još uvijek značajnom. Uz ove povoljne činjenice kao i do sada ne treba zanemariti da ponegdje postoje nezadovoljavajuće sanitarno higijensko prilike, osobito u pogledu odlaganja otpadnih tvari, još uvijek su prisutne i posljedice rata, ratne i poratne migracije ljudi i dr. što sve predstavlja rizične čimbenike. Uz njih kao posljedica intenzivnog međunarodnog prometa ljudi i roba, novi komarac *Aedes albopictus* potencijalni vektor raznih humanih zaraza postao je stalan stanovnik naših toplih krajeva, zadajući dodatne poslove i aktivnosti u provedbi sustavne dezinfekcije. Kao potvrda ove procjene o postojanju rizika, u ljetu 2010. dogodila se u Hrvatskoj (a također i u Francuskoj) nepovoljna kombinacija unosa infekta i prisustva vektora, i

ispoljila se u prvim slučajevima autohtone dengue groznice kod nas, no zaraza se ipak nije bitnije širila zahvaljujući mjerama suzbijanja komaraca. Mjere su tim povodom još intenzivirane, a započeto je i široko epidemiološko ispitivanje aktualne epidemiološke situacije u Hrvatskoj u pogledu ove infekcije, nužno za uspješno sprečavanje i suzbijanje ove nove zaraze.

Zbog spomenutih nepovoljnih čimbenika, a i zbog općenite mogućnosti pojave i širenja novih bolesti u svijetu pod utjecajem klimatskih promjena i dr., situacija se i dalje mora smatrati i *potencijalno nesigurnom*, a to znači ovisnom o daljnjem neprekidnom protuepidemijskom i preventivnom radu. Stoga su sve mjere u vezi nadzora nad zaraznim bolestima kod nas i dalje prioritetne. Među njima se ističe nužnost nastavka što potpunije provedbe zemaljskog programa obveznih cijepljenja, zatim nužnost skrbi za sigurnost javne vodoopskrbe, javne prehrane i opskrbe namirnicama te za sigurnu dispoziciju otpadnih tvari (kanalizacija), a sve to uz stalan intenzivan preventivni i protuepidemijski rad epidemiološke službe i kvalitetan sustav prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti. Napominjemo da je u okviru procesa pristupanja Hrvatske Europskoj uniji naša zemlja uključena i u europske sustave nadzora nad zaraznim bolestima, a također je uključena i u globalni IHR sustav Svjetske zdravstvene organizacije.

Praćenje pobola i pomora najbolji je način povjere jesu li mjere za sprečavanje i suzbijanje bolesti učinkovite. Naši podaci, kojih je dio prikazan ovdje, jasno govore da je učinak mjera vrlo povoljan i da se Hrvatska na ovom polju praktično posve izjednačila s razvijenim zemljama, a u nekim je primjerima (na primjer provedba cijepljenja, nadzor nad antropozoonozama i dr.) i među boljima.

Naravno, zdravije ljudi se uvijek može poboljšati i poboljšavati u svim svojim dijelovima, pa tako i u pogledu uvijek aktualnih zaraznih bolesti.

BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2011. GODINI - Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2011

Trend pada incidencije tuberkuloze u Hrvatskoj nastavljen je i u 2011. godini i iznosila je 15/100.000 stanovnika. Broj TBC laboratorija se nije promijenio, dijagnostika se provodila u 14 laboratorija organiziranih na tri razine. Za analizu podataka o izoliranim sojevima *M. tuberculosis* koristio se „Upitnik o radu TB laboratorija u 2011. godini“. Raspon pregledanih kliničkih uzoraka po pojedinom laboratoriju se kretao od 739 do približno 9.000 uzoraka što pokazuje da se dijagnostika provodi u manjim laboratorijima koji ne zadovoljavaju prihvaćene standarde o broju, a na taj način i brzini javljanja rezultata pretraga. I dalje svi naši laboratoriji još uvijek ne koriste tekuće podloge za sve uzorke nego samo za paucibacilarne ili izvanplućne uzorke. Ukupno je pregledano 46.807 kliničkih uzoraka na tuberkulozu. U 4,3% uzoraka kultivacijom su otkrivene mikobakterije, a raspon među pojedinim laboratorijima se kretao od 0,9 do 14,2% pozitivnih uzoraka. Mali broj pregledanih uzoraka i mali postotak pozitivnih nalaza ukazuje na potrebu objedinjavanja dijagnostike u većim laboratorijima. Ukupno je izolirano 2.351 sojeva mikobakterija, što je u odnosu na 2010. godinu 7,7% manje izolata. *M. tuberculosis* je i dalje dominantna mikobakterija s 2.000 (85,0%) izolata i taj postotak je na razini prethodnih godina. Udio NTM među izoliranim mikobakterijama se smanjio s 15,8% na 14,8%. I tijekom 2011. godine iz humanih kliničkih materijala nije bilo izolata *M. bovis* i *M. caprae*, a *M. bovis* – BCG soj je izoliran iz 4 klinička uzorka uzoraka. Iako se mikobakterioze ne prijavljuju epidemiološkoj službi laboratorijski podaci o osobama s višekратно izoliranim NTM se sustavno bilježe od 1982. godine. Broj bolesnika s mikobakteriozom je malen, no u promatranom razdoblju je apsolutni broj bolesnika u kontinuiranom porastu. Tako su 1995. godine registrirana samo 3 (0,07/100 000), a u 2009. godini 22 (0,48/100 000), u 2010. 30 (0,68/100 000), a u 2011. su zabilježena 22 bolesnika s zadovoljenim mikrobiološkim kriterijima za dijagnozu mikobakterioze.

Saprofita mikobakterija *M. gordonae* bila je i u 2011. najzastupljenija. Identificirana je u 37,5% NTM izolata. Najčešće se radilo o kontaminaciji uzoraka, slučajnim nalazima i pseudoinfekcijama u više zdravstvenih ustanova. Među uvjetno patogenim NTM u Hrvatskoj i dalje prevladavaju *M. xenopi* s 13,8% izolata, *M. fortuitum* s 16,2% te *M. avium* i *M. intracellulare* s 7,2% izolata. *M. kansasii* je rijedak i otkriven je u 2,0% izolata. Rijedak je i *M. marinum*, iako bi se očekivalo više izolata obzirom na broj otkrivanja *M. marinum* kao uzročnika bolesti u zemljama koje nemaju more. Među bolesnicima koji su zadovoljili kriterije za mikobakterioze u 4 slučaja uzročnik je bio *M. avium* i *M. intracellulare*, u 3 *M.*

xenopi i *M. kansasii*, u 2 *M. abscessus*, a u po jednom slučaju uzročnici su bili *M. lentiflavum*, *M. mucogenicum*, *M. fortuitum*, *M. chelonae*, *M. marinum* i *M. gordonae*.

Broj rezistentnih sojeva *M. tuberculosis*, a time i bolesnika s rezistentnom tuberkulozom, nije pokazao porast. Od 2.000 izoliranih sojeva *M. tuberculosis*, 1.879 (93,9%) ih je bilo osjetljivo, a 121 (6,1%) rezistentno na prvu liniju antituberkulotika. Među rezistentnim sojevima 24,8% je bilo monorezistentno, dok je više od 60% izolata *M. tuberculosis* bilo rezistentno na 3 i više antituberkulotika iz prve linije. Radi se izolatima kod dugogodišnjih kroničnih bolesnika s rezistentnom tuberkulozom. U 18,2% izoliranih sojeva utvrđena je monorezistencija na izoniazid (H), kod 6,6% monorezistencija na streptomycin (S). Ni tijekom 2011. godine nije zabilježena monorezistencija na rifampicin (R) i etambutol (E). Zabilježena monorezistencija na H kod 11 (42,3%) bolesnika ukazuje da je u Hrvatskoj rezistencija na H mogući prekursor multirezistencije i zahtjeva ozbiljan pristup pri liječenju ovih bolesnika.

Rezistencija na antituberkulotike kod *M. tuberculosis* nastaje spontanom mutacijama u specifičnim regijama određenih gena. Oko 96% sojeva rezistentnih na R imaju mutaciju u regiji gena *rpoB* dugačkoj 81 pb, a rezistencija na H povezana je s brojnim mutacijama koje pogađaju jedan ili više gena od kojih su najznačajniji *katG* i *inhA*. Na Odjelu za dijagnostiku tuberkuloze za određivanje mutacija u genima *rpoB*, *katG* i *inhA* koriste se komercijalni test Genotype MTBDR_{plus} (Hain Lifescience) i in-house metoda višestrukog PCR uz korištenje specifičnih početnica koje su načinjene tako da otkrivaju postojanje mutacija u genima *katG* (Ser315Thr) i *inhA* (*inhA*^{C-157}). Navedenim metodama bilo je moguće odrediti molekularnu osnovu rezistencije na R kod 62,5% sojeva izoliranih u bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom u 2011. godini, a na H u 59,0% sojeva. U 2011. godini su izolirani i polirezistentni sojevi čiji je profil rezistencije uključivao rezistenciju na H. Mutacija u genu *katG*, čest prekursor multirezistencije, pronađena je u 37,5% multirezistentnih sojeva, a otkrivanje te mutacije u monorezistentnih sojeva predstavlja upozorenje o mogućem razvoju daljnje rezistencije kao i multirezistencije. Kako za 9 (40,9%) sojeva nije bilo moguće odrediti molekularnu osnovu rezistencije na H, još uvijek nije moguće u potpunosti zamijeniti fenotipsko ispitivanje osjetljivosti na ATL molekularnim testovima.

Tablica - Table 1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2011

Laboratorij	Ukupno uzoraka	MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			TEST REZISTENCIJE		
		Broj	POZITIVNI		Broj	POZITIVNI		Broj	REZISTENTNI	
			Broj	%		Broj	%		Broj	%
Laboratory	Sample total	No.	Positive No.	%	No.	Positive No.	%	No.	Resistant No.	%
		<i>Microscopy</i>			<i>Culture</i>			<i>Drug-resistance</i>		
Čakovec	1.302	1.130	25	2,2	1.302	33	2,5	-	-	-
Klenovnik	5.285	5.048	634	12,6	5.285	749	14,2	749	84	9,9
Nova Gradiška**	739	696	40	5,8	739	43	5,8	-	-	-
Osijek	4.843	3.606	66	1,8	4.843	106	2,2	106	-	-
Pula	3.298	2.469	36	1,5	3.298	82	2,5	-	-	-
Rijeka	2.943	2.943	77	2,6	2.943	112	4,4	112	3	2,7
Slavonski Brod	2.390	1.988	19	1,0	2.390	43	1,8	-	-	-
Split										
KB "Firule"	2.663	2.156	58	2,7	2.663	89	3,3	89	2	2,3
ZJZ	2.457	1.767	13	0,7	2.457	21	0,9	-	-	-
Šibenik	905	530	14	2,6	905	35	3,9	-	-	-
Virovitica	1.319	925	29	3,1	1.319	43	3,3	-	-	-
Zadar	1.385	1.262	109	8,6	1.385	105	7,6	-	-	-
Zagreb										
KBC Zagreb	8.760	8.525	134	1,6	8.760	219	2,5	219	10	4,6
HZJZ	8.518	7.640	228	3,0	8.518	320	4,0	725*	32*	7,1
UKUPNO - Total	46.807	40.685	1.482	3,2	46.807	2.000	4,3	2.000	121	6,1

*Uključeni su i sojevi poslani na test rezistencije i identifikaciju;

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 2001. do 2011. godine - Mycobacteria isolated in Croatia 2001-11

Godina	Ukupno mikobakterija	M. tuberculosis		M. bovis		Netuberkulozne mikobakterije	
		Broj	%	M.bovis	BCG-soj	Broj	%
Year	Total	No.	%	M. bovis	BCG strain	No.	%
2001.	5.109	4.888	95,7	-	1	220	4,3
2002.	5.450	5.280	96,9	-	2	168	3,1
2003.	4.760	4.516	94,8	-	1	243	5,1
2004.	4.170	3.958	94,9	1	3	208	5,0
2005.	4.114	3.904	94,9	-	-	210	5,1
2006.	3.959	3.717	93,9	-	2	240	6,1
2007.	3.217	2.920	90,8	1	4	292	9,1
2008.	3.665	3.299	90,0	-	1	365	9,9
2009.	3.197	2.763	86,4	-	-	434	13,6
2010.	2.712	2.283	84,2	-	1	429	15,8
2011.	2.351	2.000	85,0	-	4	347	14,8
Ukupno - Total	42.704	39.528	92,6	2	19	3.156	7,4

Tablica - Table 3. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2011. GODINE – Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2011

	Vrsta - Species	Broj - No.	%
UVJETNO PATOGENE MIKOBAKTERIJE - Facultatively pathogenic			
sporog rasta - <i>slow growth</i>	<i>M. avium</i>	17	4,9
	<i>M. intracellulare</i>	8	2,4
	<i>M. kansasii</i>	7	2,0
	<i>M. lentiflavum</i>	1	0,3
	<i>M. xenopi</i>	48	13,8
	<i>M. marinum</i>	1	0,3
brzog rasta - <i>fast growth</i>	<i>M. fortuitum</i>	56	16,2
	<i>M. chelonae</i>	12	3,5
	<i>M. abscessus</i>	5	1,5
	<i>M. peregrinum</i>	2	0,5
	<i>M. mucogenicum</i>	2	0,5
	<i>M. celatum</i>	1	0,3
SAPROFITNE MIKOBAKTERIJE - Saprophytic mycobacteria			
sporog rasta - <i>slow growth</i>	<i>M. gordonae</i>	130	37,3
	<i>M. terrae</i>	29	8,4
	<i>M. nonchromogenicum</i>	4	1,1
	<i>M. triviale</i>	4	1,1
brzog rasta - <i>fast growth</i>	<i>M. flavescens</i>	4	1,1
	<i>M. vaccae</i>	4	1,1
	<i>M. thermoresistibile</i>	5	1,5
	<i>Mycobacterium sp.</i>	7	2,0
UKUPNO - Total			100,0

Tablica - Table 4. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 2001. DO 2011* GODINE – Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 2001-11*

Godina /Year/	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL <i>Patients resistant to 1 or more antituberculars</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>
2001.	73	1,5	28	0,6
2002.	74	1,7	31	0,7
2003.	68	1,5	25	0,5
2004.	42	1,0	16	0,3
2005.	53	1,2	17	0,4
2006.	37	0,8	20	0,4
2007.	34	0,7	13	0,3
2008.	44	0,9	12	0,2
2009.	37	0,8	11	0,2
2010.	36	0,8	10	0,2
2011.	26	0,5	8	0,1

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar Bk pozitivnih rezistentnih bolesnika *According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants

Tablica - Table 5. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2011. - Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2011

ATL	Broj sojeva (No.)	
1 ATL		
S (streptomycin)	8	(6,6%)
H (izoniazid)	22	(18,2%)
R (rifampicin)	-	
E (etambutol)	-	
Z (pirazinamid)	-	
2 ATL		
S,H	15	(12,4%)
S,R	-	
H,R	-	
H,E	-	
H,Z	-	
R,E	-	
E,Z	-	
3 ATL		
S,H,R	10	(8,3%)
S,E,Z	-	
S,H,Z	-	
S,R,E	-	
S,R,Z	-	
H,R,E	4	(3,3%)
H,R,Z	1	(0,8%)
R,E,Z	-	
4 i 5 ATL		
S,H,R,E	-	
S,H,R,Z	9	(7,4%)
S,H,E,Z	-	
S,R,E,Z	-	
H,R,E,Z	4	(3,3%)
S,H,R,E,Z	48	(39,7%)
Ukupno - Total	121	(100,0)

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

Tablica - Table 6. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2011. GODINI * - Resistant tuberculosis in Croatia, 2011*

	BROJ - No.	%
UKUPNO BOLESNIKA - Patients total	26	100,0
MONOREZISTENCIJA - Mono-resistance		
S	3	11,5
H	11	42,3
R	-	-
E	-	-
Z	-	-
H+R MULTIREZISTENCIJA - H+R multi-resistance		
HR	-	-
HRS	-	-
HRE	1	3,9
HRZ	-	-
HRSE	-	-
HRSZ	1	3,9
HREZ	1	3,9
HRSEZ	5	19,2
H i DRUGA REZISTENCIJA - H+ other resistance		
HE	-	-
HS	3	11,5
HZ	-	-
HSZ	1	3,9
R i DRUGA REZISTENCIJA - R+ other resistance		
RS	-	-
RSE	-	-
RSZ	-	-
REZ	-	-
OSTALA REZISTENCIJA - Other resistance		
SE	-	-

Legenda - Key: S - streptomycin H - izoniazid
R - rifampicin Z - pirazinamid E - etambutol

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar BK pozitivnih bolesnika - According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants

Tablica – Table 7. MUTACIJE ODGOVORNE ZA REZISTENCIJU NA RIFAMPICIN I IZONIAZID U 2011. GODINI - Mutations responsible for rifampicin and isoniazid resistance in 2011

	Br. bolesnika - No of patients	katG	%	inhA	%	WT	%	rpoB	%
MDR	8	3	37,5	0	/	5	62,5	8	100
Monorezistentni- Monoresistant	10	4	40,0	2	20,0	4	40,0	/	/
Polirezistentni- Polyresistant	5	4	80,0	1	20,0	0	/	/	/
Ukupno - Total	23	11	47,8	3	13,1	9	39,1		

U 2011. godini metodom MIRU-VNTR (engl. *Mycobacterial Interspersed Repetitive Units - Variable Number of Tandem Repeats*) genotipizirano je 550 kliničkih izolata *M. tuberculosis*, a od početka prospektivne populacijske studije genotipizacije svih novoizoliranih sojeva (2004. godine) više od 4.850 sojeva. Genotipizacijom sojeva *M. tuberculosis* omogućeno je razdvajanje endogene reaktivacije prethodne infekcije od superinfekcije, praćenje prijenosa infekcije na nacionalnoj ili lokalnoj razini (posebice rezistentnih sojeva) te otkrivanje moguće intralaboratorijske kontaminacije. Rezultati genotipizacije korištenjem ove metode su numerički pa ih je moguće jednostavno uspoređivati s referentnim sojevima iz međunarodne baze podataka kao što je baza podataka MIRU-VNTR_{plus} (www.miru-vntrplus.org).

U suradnji sa Sveučilištem u Münsteru, od listopada 2010. provodi se projekt EpiScanGIS+ Croatia. Cilj je tog projekta utvrditi geografsku raspodjelu pojedinih genotipova sojeva *M. tuberculosis*

izoliranih u novooboljelih bolesnika te otkriti puteve prijenosa *M. tuberculosis*, pri čemu se za geografsko pozicioniranje koristi poštanski broj iz adrese bolesnika. Do sada je u bazu podataka uneseno 3.200 genotipova sojeva *M. tuberculosis* izoliranih u bolesnika s područja Hrvatske. Uz genotip, podaci o pojedinom bolesniku uključuju identifikacijsku oznaku bolesnika (bez naznake imena i prezimena), spol, godinu rođenja, mjesto boravka i poštanski broj, osjetljivost soja na antituberkulotske lijekove te datum izolacije soja. Na osnovu tih podataka, prijenos bolesti moći će se pratiti u stvarnom vremenu jer se samim unosom bolesnika u bazu automatski prepoznaju sojevi identičnog genotipa pa možda pripadaju istom lancu prijenosa bolesti. Ovakva analiza moguća je i zbog numeričkog formata rezultata metode MIRU-VNTR, što je, uz jednostavnost izvođenja, brzinu i visoku specifičnost, velika prednost ove metode. Aplikacija uključuje i interaktivnu kartu na kojoj se može pratiti raspodjela bolesnika ovisno o postavljenim parametrima koji uključuju bilo koji podatak unesen u bazu.

VII. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKA HEMODIJALIZA

Inpatient Care, Day Hospitals and Hospital Hemodialysis

Tablica - Table

Stranica - Page

1. STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Hospital-type Facilities in Croatia 2011</i>	213
1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Hospital-type facility operation in Croatia 2011</i>	215
2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - <i>Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2011</i>	221
3. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Beds and medical doctors in general hospitals and infirmaries and outpatient maternities by specialty and county in Croatia 2011</i>	222
4. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2011</i>	225
5. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Beds and medical doctors in special hospitals and natural spas by specialty and county in Croatia 2011</i>	226
6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2010. I 2011. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2010 and 2011</i>	228
7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ 2010. I 2011. GODINE - <i>Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2010 and 2011</i>	229
8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2010. I 2011. GODINE - <i>Discharged patients and bed days in special hospitals and natural spas in Croatia 2010 and 2011</i>	230
9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2011</i>	231

10.	GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2011. 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 2011	231
11.	GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in special hospitals and natural spas by specialty in Croatia 2011	232
12.	BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals and natural spas in Croatia 2011	233
13/II-III.	BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2011. GODINE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stationary part of Croatian hospitals in 2011	234
14/II-III.	15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2011. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - Fifteen leading injuries - Croatia's 2011 hospital morbidity by age group (in stationary part of Croatian hospitals)	237
15.	VANJSKI UZROCI MORBITETA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010. I 2011. GODINE - External causes of morbidity - Croatia's 2010 and 2011 hospital morbidity..(in stationary part of Croatian hospitals)	240
	Slike - Figures	
	GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2011. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA - Hospital-type institution catchment areas by county in 2011	241

2. DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Day Hospitals and Hospital hemodialysis in Croatia 2011

1.	ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis by specialty in Croatia 2011	244
2.	ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. - Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in general hospitals and infirmaries and outpatient maternities by specialty and county in Croatia 2011	245
3.	ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. - Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2011	247
4.	ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Discharged patients in day hospitals and hospital hemodialysis in special hospitals and natural spas by specialty and county in Croatia 2011	248

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2011

Hrvatski zavod za javno zdravstvo započeo je primjenjivati u 2010. godini izmijenjeno i dopunjeno Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove (Obr. br. 3-21-60). To je zbirno, godišnje izvješće koje prikazuje stanje na 31. prosinca tekuće godine. Izvješće ispunjavaju sve zdravstvene ustanove bez obzira na vrstu vlasništva i bez obzira na ugovor s HZZO-om. Podaci se prikupljaju po spolu iz djelatnosti za stacionarno liječenje te iz dnevnih bolnica i bolničkih hemodijaliza u obliku elektronskog izvješća. Uvedeno je praćenje ishoda liječenja pacijenta (izliječen, poboljšan, neizliječen, umro).

Izmijenjen je i dosadašnji način prikupljanja i obrade podataka:

- prati se i rad privatnih stacionarnih zdravstvenih ustanova kao i posteljni kapaciteti ustanove ili dijela ustanove koji nisu ugovoreni s HZZO-om;
- ustanove u Gradu Zagrebu prikazane su sukladno Izmjenama mreže javne zdravstvene službe (NN 81/10 od 30. lipnja 2010. godine);
- podaci o vrsti liječenja (liječenje akutnih bolesnika te liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika) vrši se prema specijalnosti gdje se to liječenje provodi, a ne prema ustanovi kao što je to bilo do 2010. godine;
- u razdoblju prije 2010. godine u akutne krevete ubrajali su se svi kreveti općih bolnica, stacionara i izvanbolničkih rodilišta, KBC, kliničkih bolnica i klinika, a kao kronični kreveti smatrani su oni iz specijalnih bolnica i lječilišta;
- popis i razvrstavanje specijalnosti na akutne i kronične izvršen je u skladu sa šifranikom djelatnosti HZZO-a, Mrežom javne zdravstvene službe te Pravilnikom o uvjetima za razvrstavanje bolničkih zdravstvenih ustanova u kategorije;
- kreveti za liječenje akutnih bolesnika su na djelatnostima: interna medicina, infektologija, onkologija i radioterapija, dermatologija i venerologija, fizikalna medicina i rehabilitacija, reumatologija, neurologija, psihijatrija, pedijatrija, kirurgija, dječja kirurgija, neurokirurgija, maksilofacijalna kirurgija, urologija, ortopedija, otorinolaringologija, oftalmologija, ginekologija i opstetricija, anesteziologija i reanimatologija, vanbolničko rodilište i stacionar doma zdravlja;
- kreveti za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika su na djelatnostima: produženo liječenje, kronične duševne bolesti, fizikalna medicina i rehabilitacija u specijalnim bolnicama i lječilištima, kronične dječje bolesti i kronične plućne bolesti;
- ostvareno je povezivanje rehospitalizacija pacijenata u godišnjoj bazi hospitalizacija na temelju poveznice broja osigurane osobe i JMBG čime je poboljšan dohvat pacijenata s 33,95% na 90,5%.

U Republici Hrvatskoj bilo je u 2011. godini 70 (69 u 2010. godini) bolničkih ustanova i lječilišta i to 4 klinička bolnička centra kao i 2010. godine, 7 kliničkih bolnica i klinika (6 u 2010. godini), 22 opće bolnice (22 i u 2010. godini) i 26 specijalnih bolnica i lječilišta (kao i u 2010. godini), 10 općih stacionara i 1 izvanbolničko rodilište kao i u 2010. godini.

U svrhu usporedivosti s prethodnim godinama rad i postelje Klinike za psihijatriju Vrapče iskazani su u skupini specijalnih bolnica.

Ukupan broj kreveta u Hrvatskoj 2011. godine iznosi 25.671 (25.017 u 2010. godini). Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika u 2011. godini iznosi 5,98 (5,66 u 2010. godini). Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2011. godini bilo je 4,07 (4,05 u 2010.) kreveta za akutno liječenje, 1,65 (1,60 u 2010. godini) u općim bolnicama te 2,23 (2,22 u 2010. godini) u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama. Za liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,91 kreveta na 1.000 stanovnika (1,62 u 2010. godini).

Na stacionarnim odjelima hrvatskih bolnica 2011. godine liječilo se 749.747 osobe (u 2010. godini 745.692), 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 2011. godini (prema popisu iz 2011. godine) iznosi 174,74/1.000, (2010. godini iznosi 173,8/1.000,).

U hrvatskim je bolnicama u 2011. godini ostvareno 6.966.783 dana bolničkog liječenja što znači 9,29 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 2010. godini ostvareno je 7.053.292 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,46 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 6,66 u 2011. godini (6,78 dana u 2010. godini). U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 7,32 (u 2010. godini 7,48 dana po bolesniku), a u specijalnim bolnicama i lječilištima od 34,83 na 26,33 (u 2010. godini 25,54 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 te dnevnim bolnicama.

Godišnja zauzetost kreveta svih bolnica zajedno približava se predratnim vrijednostima (1990. godine 320, 2009. godine 301 dan po krevetu, 2010. godine 282 dana po krevetu), a 2011. godine 271 dan.

Tijekom 2011. godine najveća je ukupna godišnja iskorištenost KBC, kliničkih bolnica i klinika 79,37% (2010. godine 76,81%), općih bolnica stacionara i izvanbolničkih rodilišta 72,76% (2010. godine 75,23%), te specijalnih bolnica i lječilišta 70,26% (2010. godine 79,50%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekoristenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 2,49 (2,23 u 2010. godini), u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,90 (2,26 u 2010.), a u specijalnim bolnicama i lječilištima 11,15 dana (6,58 u 2010.).

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u

stacionarnom dijelu bolnica Hrvatske iznosi 2011. godine 592.872 (571.894 tijekom 2010. godine).

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2011. godine su: bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, bolesti dišnog sustava, te bolesti genitourinarnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,06:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2011. godine bile novotvorine (41.805, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (39.197, među kojima je najčešća esencijalna, primarna hipertenzija), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (29.145, najčešće polip tijela maternice), bolesti probavnog sustava (23.052, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (19.372, najčešće pneumonija nespecificirana).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2011. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (44.738, među njima najčešća fibrilacija atrija i undulacija), slijede novotvorine (39.531, sa zloćudnom novotvorinom završnoga debelog crijeva), bolesti probavnog sustava (29.515, najčešće dijagnoza ingvinalne hernije), ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (26.165, najčešće rascjep meniska sadašnjji), te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (25.519, najčešće sindrom ovisnosti o alkoholu).

U dobi do 64 godine liječena su 380.927 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (47.139), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (36.096), bolesti probavnog sustava (34.069), bolesti genitourinarnog sustava (31.526) te bolesti cirkulacijskog sustava (31.456).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2011. godini iznosi 211.557 (ili 35,7% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (52.469), novotvorine (34.186), bolesti oka (19.257), bolesti probavnog sustava (18.495) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (13.953).

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 592.872 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2011. godini bio je sljedeći: **Zagrebačka** 35.387 (KBC Zagreb 25,04%, KB "Sestre milosrdnice" 18,85%, KB „Dubrava“ 15,07%, KB „Sveti Duh“ 13,46%, Klinika za psihijatriju Vrapče 9,16%), **Krapinsko-zagorska** 22.293 (OB Zabok 39,24%, Klinika za infektivne bolesti „Dr Fran Mihaljević“ 11,91%, KBC Zagreb 10,76%, KB "Sestre milosrdnice" 9,62%, Klinika za psihijatriju Vrapče 7,62%), **Sisačko-moslavačka** 24.781 (OB "Dr. I. Pedišić" Sisak 54,75%, KBC Zagreb 10,69%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 7,36%, KB "Sestre milosrdnice" 6,03%, OŽB Pakrac 4,95%), **Karlovačka** 21.851 (OB Karlovac

54,58%, OB Ogulin 14,59%, SB Duga Resa 11,70%, KBC Zagreb 6,47%, KB "Sestre milosrdnice" 3,03%), **Varaždinska** 24.575 (OB Varaždin 71,18%, Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik 6,18%, KBC Zagreb 6,02%, SB za kronične bolesti Novi Marof 4,54%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 2,96%), **Koprivničko-križevačka** 17.799 (OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 74,76%, KBC Zagreb 8,67%, KB „Dubrava“ 3,67%, KB "Sestre milosrdnice" 2,25%, OB Bjelovar 2,14%), **Bjelovarsko-bilogorska** 19.118 (OB Bjelovar 57,65%, KBC Zagreb 10,72%, OŽB Pakrac 8,00%, OB Virovitica 4,86%, KB "Sestre milosrdnice" 4,59%), **Primorsko-goranska** 36.034 (KBC Rijeka 79,39%, Klinika za ortopediju Lovran 4,96%, Psihijatrijska bolnica Rab 2,92%, Dom zdravlja Primorsko-goranske županije 2,61%, KBC Zagreb 2,15%), **Ličko-senjska** 8.616 (OB Gospić 31,40%, KBC Rijeka 17,27%, OB Ogulin 10,52%, DZ Otočac 8,50%, KBC Zagreb 7,11%), **Virovitičko-podravska** 12.218 (OB Virovitica 69,12%, KBC Zagreb 6,61%, KBC Osijek 5,66%, OŽB Našice 4,30%, KB "Sestre milosrdnice" 2,81%), **Požeško-slavonska** 13.111 (OŽB Požega 65,09%, OŽB Pakrac 10,85%, KBC Zagreb 6,20%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 3,01%, KB "Sestre milosrdnice" 2,54%), **Brodsko-posavska** 26.494 (OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 61,93%, OB Nova Gradiska 22,64%, KBC Zagreb 5,70%, KB "Sestre milosrdnice" 1,81%, KB „Dubrava“ 1,46%), **Zadarska** 23.201 (OB Zadar 73,56%, SB za ortopediju Biograd 6,64%, KBC Zagreb 4,83%, KB "Sestre milosrdnice" 2,34%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 1,98%), **Osječko-baranjska** 37.038 (KBC Osijek 78,51%, OŽB Našice 8,90%, KBC Zagreb 3,40%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 1,68%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 1,37%), **Šibensko-kninska** 15.008 (OB Šibensko-kninske županije 59,59%, OB „Hrvatski ponos“ Knin 12,15%, KBC Split 8,93%, KBC Zagreb 6,38%, SB za ortopediju Biograd 2,71%), **Vukovarsko-srijemska** 22.438 (OB Vinkovci 51,03%, OB Vukovar 17,66%, KBC Osijek 16,79%, KBC Zagreb 4,80%, KB "Sestre milosrdnice" 2,21%), **Splitsko-dalmatinska** 50.399 (KBC Split 84,25%, KBC Zagreb 3,81%, Dom zdravlja Splitsko-dalmatinske županije 2,17%, KB „Merkur“ 1,36%, Psihijatrijska bolnica Rab 1,03%), **Istarska** 29.539 (OB Pula 62,48%, KBC Rijeka 16,90%, Istarski domovi zdravlja 4,67%, Klinika za ortopediju Lovran 4,20%, KBC Zagreb 4,02%), **Dubrovačko-neretvanska** 16.442 (OB Dubrovnik 70,48%, KBC Split 12,80%, KBC Zagreb 5,81%, KB „Merkur“ 1,72%, KB "Sestre milosrdnice" 1,65%), **Međimurska** 17.049 (ŽB Čakovec 78,73%, KBC Zagreb 6,02%, KB „Merkur“ 2,85%, OB Varaždin 2,74% KB "Sestre milosrdnice" 2,08%) i **Grad Zagreb** 93.808 (KBC Zagreb 32,87%, KB "Sestre milosrdnice" 19,56%, KB „Dubrava“ 13,28%, KB "Sveti Duh" 12,93%, Klinika za psihijatriju Vrapče 8,06%).

Stranih državljana hospitalizirano je bilo 3.487, od čega najviše u KBC Split 23,60%, OB Pula 14,02%, OB Dubrovnik 13,74%, KBC Rijeka 13,05%, te OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 7,48%.

Bolesnika čije je **prebivalište nepoznato**, hospitalizirano je 22.186, od toga najviše u KB "Sestre milosrdnice" 56,07%, KB "Sveti Duh" 15,11%, KBC Zagreb 12,49%, Klinici za infektivne bolesti „Dr Fran Mihaljević“ 3,98%, te KB „Merkur“ 2,36%.

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Hospital-type Facilities in Croatia 2011

**Tablica - Table 1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI
- Hospital-type facility operation, Croatia 2011**

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
County	1 (2+3) (4+5+6)	2	3	4	5	6
	Total	Acute patient treatment	Subacute and chronic patient treatment	General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Special hospitals and natural spas
HRVATSKA - Croatia						
1. Broj postelja - No. of beds	25.671	17.459	8.212	7.094	9.589	8.988
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- No. of beds per 1,000 pop	5,98	4,07	1,91	1,65	2,23	2,09
3. Broj doktora- No. of doctors	5.758	5.415	343	2.059	3.163	536
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	4,46	3,22	23,94	3,45	3,03	16,77
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	749.747	681.748	67.999	282.970	379.244	87.533
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	6.966.783	4.885.332	2.081.451	1.883.936	2.777.941	2.304.906
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	9,29	7,17	30,61	6,66	7,32	26,33
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	271	280	253	266	290	256
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	74,35	76,66	69,44	72,76	79,37	70,26
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	29,21	39,05	8,28	39,89	39,55	9,74
11. Interval obrtaja- Turnover interval	3,21	2,18	13,47	2,49	1,90	11,15
Grad Zagreb*- City of Zagreb						
1. Broj postelja - No. of beds	7.512	6.110	1.402		5.632	1.880
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- No. of beds per 1,000 pop	9,47	7,71	1,77		7,10	2,37
3. Broj doktora- No. of doctors	1.989	1.922	67		1.876	113
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	3,78	3,18	20,93		3,00	16,64
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	248.967	239.074	9.893		231.529	17.438
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	2.134.987	1.754.501	380.486		1.639.013	495.974
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	8,58	7,34	38,46		7,08	28,44
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	284	287	271		291	264
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	77,87	78,67	74,35		79,73	72,28
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	33,14	39,13	7,06		41,11	9,28
11. Interval obrtaja- Turnover interval	2,44	1,99	13,27		1,80	10,91
Zagrebačka						
1. Broj postelja - No. of beds	247	63	184			247
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- No. of beds per 1,000 pop	0,78	0,20	0,58			0,78
3. Broj doktora- No. of doctors	15	4	11			15
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	16,47	15,75	16,73			16,47
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	2.163	363	1.800			2.163
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	64.970	7.450	57.520			64.970
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	30,04	20,52	31,96			30,04
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	263	118	313			263
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	72,06	32,40	85,65			72,06
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	8,76	5,76	9,78			8,76
11. Interval obrtaja- Turnover interval	11,64	42,82	5,36			11,64
Krapinsko-zagorska						
1. Broj postelja - No. of beds	1.208	420	788	256		952
2. Broj postelja na 1000 stanovn.- No. of beds per 1,000 pop	9,08	3,16	5,92	1,92		7,15
3. Broj doktora- No. of doctors	179	130	49	89		90
4. Broj postelja po jednom doktoru- No. of beds per doctor	6,75	3,23	16,08	2,88		10,58
5. Broj ispisanih bolesnika- No. of patients discharged	29.510	18.811	10.699	11.400		18.110
6. Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	319.045	98.053	220.992	64.708		254.337
7. Prosječna dužina liječenja- Average length of treatment	10,81	5,21	20,66	5,68		14,04
8. Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	264	233	280	253		267
9. % iskorištenosti postelja- Bed utilization (%)	72,36	63,96	76,83	69,25		73,19
10. Broj pacijenata po krevetu- No. of patients per bed	24,43	44,79	13,58	44,53		19,02
11. Interval obrtaja- Turnover interval	4,13	2,94	6,23	2,52		5,14

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 1

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
	1 (2+3)	2	3	4	5	6
County	Total	Acute patient treatment	Subacute and chronic patient treatment	General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Special hospitals and natural spas
Sisačko-moslavačka						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		1.330	491	839	459	871
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		7,69	2,84	4,85	2,65	5,04
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		181	164	17	117	64
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		7,35	2,99	49,35	3,92	13,61
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		20.832	14.757	6.075	14.807	6.025
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		404.642	171.761	232.881	117.935	286.707
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		19,42	11,64	38,33	7,96	47,59
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		304	350	278	257	329
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		83,35	95,84	76,05	70,39	90,18
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		15,66	30,05	7,24	32,26	6,92
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		3,88	0,51	12,07	3,35	5,18
Karlovačka						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		710	550	160	550	160
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		5,51	4,27	1,24	4,27	1,24
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		166	152	14	152	14
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		4,28	3,62	11,43	3,62	11,43
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		23.934	21.434	2.500	21.434	2.500
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		201.035	141.539	59.496	141.539	59.496
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		8,40	6,60	23,80	6,60	23,80
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		283	257	372	257	372
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		77,57	70,51	101,88	70,51	101,88
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		33,71	38,97	15,63	38,97	15,63
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		2,43	2,76	-0,44	2,76	-0,44
Varaždinska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		2.029	541	1.488	481	1.548
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		11,53	3,07	8,45	2,73	8,79
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		215	159	56	152	63
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		9,44	3,40	26,57	3,16	24,57
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		37.511	23.635	13.876	21.101	16.410
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		538.966	153.534	385.432	132.241	406.725
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		14,37	6,50	27,78	6,27	24,79
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		266	284	259	275	263
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		72,78	77,75	70,97	75,32	71,98
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		18,49	43,69	9,33	43,87	10,60
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		5,37	1,86	11,36	2,05	9,65
Koprivničko-križevačka						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		405	405		405	
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		3,50	3,50		3,50	
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		85	85		85	
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		4,76	4,76		4,76	
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		16.913	16.913		16.913	
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		112.515	112.515		112.515	
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		6,65	6,65		6,65	
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		278	278		278	
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		76,11	76,11		76,11	
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		41,76	41,76		41,76	
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		2,09	2,09		2,09	

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 2

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
	1 (2+3)	2	3	4	5	6
County	Total	Acute patient treatment	Subacute and chronic patient treatment	General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Special hospitals and natural spas
Bjelovarsko-bilogorska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>	634	347	287	347		287
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>	5,29	2,90	2,40	2,90		2,40
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>	114	105	9	105		9
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>	5,56	3,30	31,89	3,30		31,89
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>	17.426	14.235	3.191	14.235		3.191
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>	187.872	90.718	97.154	90.718		97.154
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>	10,78	6,37	30,45	6,37		30,45
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>	296	261	339	261		339
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>	81,19	71,63	92,74	71,63		92,74
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>	27,49	41,02	11,12	41,02		11,12
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>	2,50	2,52	2,38	2,52		2,38
Primorsko-goranska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>	2.555	1.326	1.229	14	1.292	1.249
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>	8,63	4,48	4,15	0,05	4,36	4,22
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>	553	504	49	2	475	76
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>	4,62	2,63	25,08	7,00	2,72	16,43
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>	57.162	51.049	6.113	1.051	49.452	6.659
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>	623.674	368.637	255.037	2.755	362.567	258.352
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>	10,91	7,22	41,72	2,62	7,33	38,80
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>	244	278	208	197	281	207
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>	66,88	76,17	56,85	53,91	76,88	56,67
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>	22,37	38,50	4,97	75,07	38,28	5,33
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>	5,40	2,26	31,66	2,24	2,20	29,66
Ličko-senjska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>	139	139		139		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>	2,72	2,72		2,72		
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>	23	23		23		
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>	6,04	6,04		6,04		
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>	4.540	4.540		4.540		
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>	26.915	26.915		26.915		
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>	5,93	5,93		5,93		
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>	194	194		194		
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>	53,05	53,05		53,05		
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>	32,66	32,66		32,66		
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>	5,25	5,25		5,25		
Virovitičko-podravaska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>	300	300		300		
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>	3,55	3,55		3,55		
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>	71	71		71		
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>	4,23	4,23		4,23		
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>	10.857	10.857		10.857		
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>	76.394	76.394		76.394		
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>	7,04	7,04		7,04		
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>	255	255		255		
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>	69,77	69,77		69,77		
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>	36,19	36,19		36,19		
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>	3,05	3,05		3,05		

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 3

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
	1 (2+3)	2	3	4	5	6
County	Total	Acute patient treatment	Subacute and chronic patient treatment	General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Special hospitals and natural spas
Požeško-slavonska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		643	396	247	396	247
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		8,24	5,07	3,17	5,07	3,17
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		116	103	13	103	13
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		5,54	3,84	19,00	3,84	19,00
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		18.709	15.557	3.152	15.557	3.152
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		163.202	103.676	59.526	103.676	59.526
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		8,72	6,66	18,89	6,66	18,89
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		254	262	241	262	241
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		69,54	71,73	66,03	71,73	66,03
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		29,10	39,29	12,76	39,29	12,76
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		3,82	2,63	9,72	2,63	9,72
Brodsko-posavska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		758	758		758	
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		4,78	4,78		4,78	
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		253	253		253	
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		3,00	3,00		3,00	
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		28.838	28.838		28.838	
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		195.464	195.464		195.464	
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		6,78	6,78		6,78	
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		258	258		258	
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		70,65	70,65		70,65	
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		38,04	38,04		38,04	
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		2,82	2,82		2,82	
Zadarska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		1.134	531	603	501	633
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		6,66	3,12	3,54	2,94	3,71
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		207	175	32	157	50
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		5,48	3,03	18,84	3,19	12,66
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		28.007	25.492	2.515	24.244	3.763
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		323.891	142.527	181.364	127.694	196.197
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		11,56	5,59	72,11	5,27	52,14
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		286	268	301	255	310
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		78,25	73,54	82,40	69,83	84,92
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		24,70	48,01	4,17	48,39	5,94
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		3,21	2,01	15,40	2,28	9,26
Osječko-baranjska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		1.315	1.315		155	1.160
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		4,31	4,31		0,51	3,80
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		423	423		39	384
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		3,11	3,11		3,97	3,02
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		48.600	48.600		6.381	42.219
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		389.882	389.882		41.600	348.282
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		8,02	8,02		6,52	8,25
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		296	296		268	300
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		81,23	81,23		73,53	82,26
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		36,96	36,96		41,17	36,40
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		1,85	1,85		2,35	1,78

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 4

ZUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
	1 (2+3)	2	3	4	5	6
County	Total	Acute patient treatment	Subacute and chronic patient treatment	General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Special hospitals and natural spas
Šibensko-kninska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		446	366	80	446	
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		4,08	3,35	0,73	4,08	
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		148	146	2	148	
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		3,01	2,51	40,00	3,01	
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		15.301	14.845	456	15.301	
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		118.515	92.007	26.508	118.515	
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		7,75	6,20	58,13	7,75	
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		266	251	331	266	
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		72,80	68,87	90,78	72,80	
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		34,31	40,56	5,70	34,31	
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		2,89	2,80	5,90	2,89	
Vukovarsko-srijemska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		570	570		570	
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		3,16	3,16		3,16	
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		172	172		172	
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		3,31	3,31		3,31	
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		19.143	19.143		19.143	
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		135.528	135.528		135.528	
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		7,08	7,08		7,08	
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		238	238		238	
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		65,14	65,14		65,14	
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		33,58	33,58		33,58	
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		3,79	3,79		3,79	
Splitsko-dalmatinska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		1.942	1.557	385	43	1.505
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		4,27	3,42	0,85	0,09	3,31
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		443	438	5	5	428
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		4,38	3,55	77,00	8,60	3,52
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		59.518	57.640	1.878	1.203	56.044
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		474.291	439.455	34.836	10.963	428.079
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		7,97	7,62	18,55	9,11	7,64
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		244	282	90	255	284
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		66,91	77,33	24,79	69,85	77,93
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		30,65	37,02	4,88	27,98	37,24
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		3,94	2,24	56,28	3,93	2,16
Istarska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		856	586	270	586	270
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		4,11	2,81	1,30	2,81	1,30
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		181	170	11	170	11
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		4,73	3,45	24,55	3,45	24,55
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		27.138	24.606	2.532	24.606	2.532
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		223.970	180.296	43.674	180.296	43.674
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		8,25	7,33	17,25	7,33	17,25
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		262	308	162	308	162
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		71,68	84,29	44,32	84,29	44,32
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		31,70	41,99	9,38	41,99	9,38
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		3,26	1,37	21,67	1,37	21,67

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 5

ŽUPANIJA	Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika	Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	Opće boln. stacionari i izvanbolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Specijalne bolnice i lječilišta
	1 (2+3)	2	3	4	5	6
County	Total	Acute patient treatment	Subacute and chronic patient treatment	General hosp. infirmaries, and outpatient maternity wards	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Special hospitals and natural spas
Dubrovačko-neretvanska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		587	337	250	337	250
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		4,78	2,74	2,04	2,74	2,04
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		115	107	8	107	8
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		5,10	3,15	31,25	3,15	31,25
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		18.413	15.094	3.319	15.094	3.319
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		147.969	101.424	46.545	101.424	46.545
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		8,04	6,72	14,02	6,72	14,02
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		252	301	186	301	186
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		69,06	82,46	51,01	82,46	51,01
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		31,37	44,79	13,28	44,79	13,28
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		3,60	1,43	13,47	1,43	13,47
Međimurska						
1. Broj postelja - <i>No. of beds</i>		351	351		351	
2. Broj postelja na 1000 stanovnika - <i>No. of beds per 1,000 pop.</i>		3,07	3,07		3,07	
3. Broj doktora - <i>No. of doctors</i>		109	109		109	
4. Broj postelja po jednom doktoru - <i>No. of beds per doctor</i>		3,22	3,22		3,22	
5. Broj ispisanih bolesnika - <i>No. of patients discharged</i>		16265	16265		16265	
6. Broj dana bolničkog liječenja - <i>No. of bed days</i>		103.056	103.056		103.056	
7. Prosječna dužina liječenja - <i>Average length of treatment</i>		6,34	6,34		6,34	
8. Godišnja zauzetost postelja - <i>Annual bed occupancy</i>		294	294		294	
9. % iskorištenosti postelja - <i>Bed utilization (%)</i>		80,44	80,44		80,44	
10. Broj pacijenata po krevetu - <i>No. of patients per bed</i>		46,34	46,34		46,34	
11. Interval obrtaja - <i>Turnover interval</i>		1,54	1,54		1,54	

*Klinika za psihijatriju Vrapče prikazana je u specijalnim bolnicama i lječilištima
Stanovništvo: Popis 2011. godine (ukupno 4.290.612 stanovnika)

Tablica - Table 2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2011

Specijalnosti		Broj postelja na 1.000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>No. of beds per 1,000 population</i>	<i>Average length of treatment</i>
Interna medicina	- <i>Medicine</i>	0,95	8,44
Infektologija	- <i>Infectology</i>	0,12	7,79
Onkologija i radioterapija	- <i>Oncology and radiotherapy</i>	0,09	7,00
Dermatologija i venerologija	- <i>Dermatovenerology</i>	0,06	12,15
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	0,07	12,16
Neurologija	- <i>Neurology</i>	0,21	9,04
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,36	16,12
Pedijatrija	- <i>Pediatrics</i>	0,26	6,45
Kirurgija	- <i>Surgery</i>	0,72	6,84
Dječja kirurgija	- <i>Pediatric surgery</i>	0,05	4,47
Neurokirurgija	- <i>Neurosurgery</i>	0,05	8,34
Maksilofacijalna kirurgija	- <i>Maxillary surgery</i>	0,03	6,99
Urologija	- <i>Urology</i>	0,09	5,84
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,13	7,19
Otorinolaringologija	- <i>Otorhinolaryngology</i>	0,13	5,08
Oftalmologija	- <i>Ophthalmology</i>	0,10	3,04
Ginekologija i opstetricija	- <i>Gynecology and obstetrics</i>	0,50	5,01
Anesteziologija, reanimatologija	- <i>Resuscitation and anesthesia</i>	0,10	4,60
Rodilište	- <i>Maternity ward</i>	0,00	2,97
Opći stacionar	- <i>General Infirmary</i>	0,04	9,49
Liječenje akutnih bolesnika	<i>Treatment of acute patients</i>	4,07	7,17
Produženo liječenje	- <i>Extended treatment</i>	0,15	27,84
Kronične duševne bolesti	- <i>Chronic mental illness</i>	0,71	62,18
Fiz. med. i rehabilitacija u spec. bolnicama i lječilištima	- <i>Physical medicine and rehabilitation in specialty hospitals and spas</i>	0,94	20,90
Kronične dječje bolesti	- <i>Chronic child diseases</i>	0,03	49,26
Kronične plućne bolesti	- <i>Chronic lung diseases</i>	0,07	24,27
Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika	<i>Treatment of subacute and chronic patients</i>	1,91	30,61
Ukupno	<i>Total</i>	5,98	9,29

Tablica - Table 3/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2011

S P E C I J A L N O S T I															
ŽUPANIJA	UKUPNO			Interna medicina		Infektologija		Dermatologija i venerologija		Fizikalna medicina i rehabilitacija		Neurologija		Psihijatrija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
S P E C I A L T Y															
County	Total			Internal medicine		Infective		Dermato- venerology		Physical medicine and rehabilitation		Neurology		Psychiatry	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	7.094	2.059	3,4	1.876	433	188	59	26	10	10	9	408	134	439	115
Krapinsko-zagorska	256	89	2,9	90	24	0	0	0	0	0	0	25	9	0	0
Zabok	256	89	2,9	90	24							25	9		
Sisačko-moslavačka	459	117	3,9	148	29	12	6	0	0	0	0	26	9	0	0
Sisak	459	117	3,9	148	29	12	6					26	9		
Karlovačka	550	152	3,6	167	31	13	4	0	0	0	0	30	9	30	9
Karlovac	429	129	3,3	111	27	13	4					30	9	30	9
Ogulin	121	23	5,3	56	4										
Vraždinska	481	152	3,2	120	29	14	6	0	0	0	0	30	7	42	9
Varaždin	481	152	3,2	120	29	14	6					30	7	42	9
Koprivničko-križevačka	405	85	4,8	106	19	14	4	0	0	0	2	27	3	29	4
Koprivnica	405	85	4,8	106	19	14	4				2	27	3	29	4
Bjelovarsko-bilogorska	347	105	3,3	97	21	10	3	0	0	0	0	25	10	29	8
Bjelovar	347	105	3,3	97	21	10	3					25	10	29	8
Primorsko-goranska	14	2	7,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali Lošinj*	14	2	7,0												
Ličko-senjska	139	23	6,0	36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otočac*	10	1	10,0												
Senj*	10	1	10,0												
Gospić	119	21	5,7	36	5										
Virovitičko-podravska	300	71	4,2	84	14	10	3	0	0	0	0	19	7	20	3
Virovitica	300	71	4,2	84	14	10	3					19	7	20	3
Požeško-slavonska	396	103	3,8	109	22	12	4	0	0	0	0	18	5	18	4
Požega	278	79	3,5	67	17	12	4					18	5	18	4
Pakrac	118	24	4,9	42	5										
Brodsko-posavska	758	253	3,0	175	53	22	5	16	6	10	7	42	17	54	16
Nova Gradiška	160	51	3,1	46	13							10	3	15	4
Slavonski Brod	598	202	3,0	129	40	22	5	16	6	10	7	32	14	39	12
Zadarska	501	157	3,2	139	35	18	4	10	4	0	0	27	9	25	10
Zadar	501	157	3,2	139	35	18	4	10	4			27	9	25	10
Osječko-baranjska	155	39	4,0	40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4
Našice	155	39	4,0	40	8									10	4
Šibensko-kninska	446	148	3,0	103	28	10	4	0	0	0	0	24	9	30	8
Šibenik	142	39	3,6	20	13										
Knin	304	109	2,8	83	15	10	4					24	9	30	8
Vukovarsko-srijemska	570	172	3,3	134	32	17	3	0	0	0	0	43	13	61	16
Vinkovci	411	99	4,2	94	17	17	3					25	6	39	9
Vukovar	159	73	2,2	40	15							18	7	22	7
Splitsko-dalmatinska	43	5	8,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Supetar*	10	1	10,0												
Makarska*	12	1	12,0												
Hvar*	9	1	9,0												
Sinj*	12	2	6,0												
Istarska	586	170	3,4	144	39	16	6	0	0	0	0	32	11	35	11
Labin*	26	1	26,0												
Pazin*	27	1	27,0												
Umag*	27	1	27,0												
Pula	506	167	3,0	144	39	16	6					32	11	35	11
Dubrovačko-neretvan.	337	107	3,1	87	21	10	4	0	0	0	0	20	8	27	7
Metković*	14	1	14,0												
Dubrovnik	323	106	3,0	87	21	10	4					20	8	27	7
Međimurska	351	109	3,2	97	23	10	3	0	0	0	0	20	8	29	6
Čakovec	351	109	3,2	97	23	10	3					20	8	29	6

* Stacionari i rodilišta - Infirmaries and outpatient maternities

Tablica - Table 3/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2011

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Pedijatrija		Kirurgija		Dječja kirurgija		Neuro-kirurgija		Maksilofacijalna kirurgija		Urologija		Ortopedija	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
S P E C I A L T Y														
County	Pediatrics		Surgery		Pediatric surgery		Neurosurgery		Maxillary surgery		Urology		Orthopedics	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	461	186	1.617	387	6	1	10	3	3	2	139	48	136	47
Krapinsko-zagorska	20	10	75	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zabok	20	10	75	19										
Sisačko-moslavačka	24	10	106	21	0	0	0	0	0	0	10	4	10	7
Sisak	24	10	106	21							10	4	10	7
Karlovačka	28	14	148	26	0	0	0	0	0	0	12	6	10	5
Karlovac	18	9	111	20							12	6	10	5
Ogulin	10	5	37	6										
Vraždinska	32	11	103	26	0	0	0	0	0	0	15	6	15	6
Varaždin	32	11	103	26							15	6	15	6
Koprivničko-križevačka	24	7	93	19	0	0	0	0	0	0	0	0	22	3
Koprivnica	24	7	93	19									22	3
Bjelovarsko-bilogorska	20	6	64	14	0	0	0	0	0	0	15	5	15	5
Bjelovar	20	6	64	14							15	5	15	5
Primorsko-goranska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mali Lošinj*														
Ličko-senjska	12	4	34	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otočac*														
Senj*														
Gospić	12	4	34	5										
Virovitičko-podravska	18	7	92	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitica	18	7	92	24										
Požeško-slavonska	35	12	95	19	0	0	0	0	0	0	10	2	12	3
Požega	25	7	55	14							10	2	12	3
Pakrac	10	5	40	5										
Brodsko-posavska	58	23	179	45	0	0	0	0	0	0	20	8	23	6
Nova Gradiška	10	4	54	17										
Slavonski Brod	48	19	125	28							20	8	23	6
Zadarska	28	8	94	23	6	1	10	3	3	2	20	5	0	0
Zadar	28	8	94	23	6	1	10	3	3	2	20	5		
Osječko-baranjska	15	5	50	9	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0
Našice	15	5	50	9							10	4		
Šibensko-kninska	28	14	82	30	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4
Šibenik	10	6	18	7										
Knin	18	8	64	23									10	4
Vukovarsko-srijemska	42	23	113	33	0	0	0	0	0	0	18	4	10	4
Vinkovci	30	11	75	16							18	4	10	4
Vukovar	12	12	38	17										
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Supetar*														
Makarska*														
Hvar*														
Sinj*														
Istarska	32	13	134	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Labin*														
Pazin*														
Umag*														
Pula	32	13	134	35										
Dubrovačko-neretvanska	20	9	67	16	0	0	0	0	0	0	9	4	9	4
Metković*														
Dubrovnik	20	9	67	16							9	4	9	4
Međimurska	25	10	88	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čakovec	25	10	88	23										

* Stacionari i rodilišta - Infirmaries and outpatient maternities

Tablica - Table 3/III. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2011

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	ORL		Oftalmologija		Ginekologija i opstetricija		Anesteziologija, reanimatologija		Rodilište		Opći stacionar		Produženo liječenje	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
COUNTY	S P E C I A L T Y													
	ORL		Ophthalmology		Gynecology/obstetrics		Resuscitation and anesthesia		Maternity ward		General infirmaries		Extended treatment	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	227	89	172	89	955	199	137	230	18	2	153	11	113	5
Krapinsko-zagorska	0	0	0	0	39	13	7	14	0	0	0	0	0	0
Zabok					39	13	7	14						
Sisačko-moslavačka	17	7	12	9	61	12	0	0	0	0	0	0	33	3
Sisak	17	7	12	9	61	12							33	3
Karlovačka	18	7	12	7	65	17	17	17	0	0	0	0	0	0
Karlovac	18	7	12	7	51	13	13	13						
Ogulin					14	4	4	4						
Vražđinska	20	6	15	7	75	19	0	20	0	0	0	0	0	0
Varaždin	20	6	15	7	75	19		20						
Koprivničko-križevačka	14	3	11	3	53	6	12	12	0	0	0	0	0	0
Koprivnica	14	3	11	3	53	6	12	12						
Bjelovarsko-bilogorska	14	5	10	5	38	12	10	11	0	0	0	0	0	0
Bjelovar	14	5	10	5	38	12	10	11						
Primorsko-goranska	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	10	1	0	0
Mali Lošinj*									4	1	10	1		
Ličko-senjska	0	0	0	0	34	3	3	4	0	0	20	2	0	0
Otočac*											10	1		
Senj*											10	1		
Gospić					34	3	3	4						
Virovitičko-podravska	10	3	10	4	37	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Virovitica	10	3	10	4	37	6								
Požeško-slavonska	10	4	10	5	56	11	11	12	0	0	0	0	0	0
Požega	10	4	10	5	33	5	8	9						
Pakrac					23	6	3	3						
Brodsko-posavska	26	11	19	8	105	19	9	29	0	0	0	0	0	0
Nova Gradiška					25	4		6						
Slavonski Brod	26	11	19	8	80	15	9	23						
Zadarska	20	6	16	8	72	15	13	24	0	0	0	0	0	0
Zadar	20	6	16	8	72	15	13	24						
Osječko-baranjska	0	0	0	0	25	4	5	5	0	0	0	0	0	0
Našice					25	4	5	5						
Šibensko-kninska	12	8	11	7	46	14	10	20	0	0	0	0	80	2
Šibenik					12	5	2	6					80	2
Knin	12	8	11	7	34	9	8	14						
Vukovarsko-srijemska	19	5	10	4	87	17	16	18	0	0	0	0	0	0
Vinkovci	19	5	10	4	63	9	11	11						
Vukovar					24	8	5	7						
Splitsko-dalmatinska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	5	0	0
Supetar*											10	1		
Makarska*											12	1		
Hvar*											9	1		
Sinj*											12	2		
Istarska	20	9	16	9	69	14	8	20	0	0	80	3	0	0
Labin*											26	1		
Pazin*											27	1		
Umag*											27	1		
Pula	20	9	16	9	69	14	8	20						
Dubrovačko-neretvanska	13	8	10	6	41	8	10	11	14	1	0	0	0	0
Metković*									14	1				
Dubrovnik														
Međimurska	14	7	10	7	52	9	6	13	0	0	0	0	0	0
Čakovec	14	7	10	7	52	9	6	13						

* Stacionari i rodilišta - *Infirmaries and outpatient maternities*

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 2011. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2011

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I																						
	UKUPNO		Interna medicina		Infekto-logija		Onkolog. i radioterap.		Dermato-venerol. med		Fizikalna med i rehab		Neuro-logija		Psihi-jatrija		Pedi-jatrija		Kirurgija		Dječja kirurgija		
	post.	dr. P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	
County	T o t a l			I n t e r n a l medicine		I n f e c t i v e		O n c o l o g y & r a d i o t h e r a p y		D e r m a t o - v e n e r o l . m e d . a n d r e h a b .		P h y s i c a l		N e u r o l o g y		P s y c h i a t r y		P e d i a t r i c s		S u r g e r y		P e d i a t r i c s u r g e r y	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
HRVATSKA	9.589	3.163	3,0	2.036	624	311	75	401	140	157	56	281	51	476	164	442	141	662	240	1.450	413	188	34
Grad Zagreb*	5.632	1.876	3,0	1.201	368	212	48	262	93	92	21	96	17	272	100	180	71	353	150	852	258	130	25
KBC Zagreb	2.244	592	3,8	508	108			65	23	61	8	66	7	114	31	93	32	188	50	249	69	30	3
KB Sestre milosrdnice	1.446	534	2,7	204	65			197	70	31	13	30	10	70	30	57	26	145	67	269	58	100	22
KB Dubrava	630	252	2,5	222	57									48	22	30	13			144	56		
KB Merkur	346	173	2,0	127	84															93	44		
KB Sveti Duh	734	270	2,7	140	54							40	17							20	33	97	31
Kl. za infektivne bolesti	232	55	4,2			212	48																
Primorsko-goranska	1.292	475	2,7	274	89	25	8	40	19	20	15	41	9	62	18	83	26	79	29	193	62	23	0
KBC Rijeka	1.191	447	2,7	274	89	25	8	40	19	20	15	41	9	62	18	83	26	79	29	193	62	23	
Klinika za ortopediju Lovran	101	28	3,6																				
Osječko-baranjska	1.160	384	3,0	210	76	34	9	57	14	23	11	75	12	68	23	81	21	96	32	175	41	0	0
KBC Osijek	1.160	384	3,0	210	76	34	9	57	14	23	11	75	12	68	23	81	21	96	32	175	41		
Splitsko-dalmatinska	1.505	428	3,5	351	91	40	10	42	14	22	9	69	13	74	23	98	23	134	29	230	52	35	9
KBC Split	1.505	428	3,5	351	91	40	10	42	14	22	9	69	13	74	23	98	23	134	29	230	52	35	9

*Klinika za psihijatriju Vrapče prikazana je u specijalnim bolnicama

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 2011. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2011

	S P E C I J A L N O S T I																					
	Neuro-kirurgija		Maksilo-facijalna kirurgija		Urologija		Ortopedija		ORL		Oftalmo-logija		Ginekologija i opstetr.		Anestezio-logija reanimatolog.		Kronične dječje bolesti		Kronične plućne bolesti			
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.		
	N e u r o - s u r g e r y				M a x i l l a r y s u r g e r y		U r o l o g y		O r t h o p e d i c s		O R L		O p h t a l m o - l o g y		G y n e c o l o g y a n d o b s t e t r i c s		R e s u s c i t a t i o n & a n e s t h e s i a		C h r o n i c c h i l d d i s e a s e s		C h r o n i c l u n g d i s e a s e s	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA	205	70	119	23	254	94	374	89	345	122	269	124	1.198	246	281	433	40	2	100	22		
Grad Zagreb*	107	42	77	13	149	52	176	36	210	66	154	65	755	142	214	285	40	2	100	22		
KBC Zagreb	50	17	5	2	45	16	109	17	64	17	66	18	380	56	151	118						
KB Sestre milosrdnice	33	15			38	13	10	6	66	21	45	20	108	26	43	72						
KB Dubrava	24	10	72	11	24	7	24	4	24	8	18	8				56						
KB Merkur					10	6			31	10			85	29								
KB Sveti Duh					32	10			33	9	25	10	25	19	182	31						
Kl. za infektivne bolesti															20	7						
Primorsko-goranska	33	10	20	5	36	16	111	28	36	22	30	18	154	47	32	54	0	0	0	0		
KBC Rijeka	33	10	20	5	36	16			36	22	30	18	154	47	32	54						
Klinika za ortopediju Lovran							101	28														
Osječko-baranjska	24	10	22	5	37	15	42	14	39	16	35	17	130	24	12	44	0	0	0	0		
KBC Osijek	24	10	22	5	37	15	42	14	39	16	35	17	130	24	12	44						
Splitsko-dalmatinska	41	8	0	0	32	11	45	11	60	18	50	24	159	33	23	50	0	0	0	0		
KBC Split	41	8			32	11	45	11	60	18	50	24	159	33	23	50						

*Klinika za psihijatriju Vrapče prikazana je u specijalnim bolnicama

Tablica - Table 5/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Beds and medical doctors in special hospitals and treatment centers by specialty and county in Croatia 2011

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I														
	UKUPNO			Produženo liječenje		Kronične duševne bolesti		Fiz. med. i rehabilitacija u SB		Kronične dječje bolesti		Kronične plućne bolesti		Interna medicina	
	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			Extended treatment		Chronic mental illness		Physical medicine & rehabilitation in spec. hosp. and treatment centers		Chronic child diseases		Chronic lung diseases		Medicine	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	8.988	536	16,8	540	36	3.059	99	4.039	162	110	6	211	11	167	51
Grad Zagreb- City of Zagreb	1.880	113	16,6	0	0	1.262	43	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinika za psihijatriju Vrapče	1.867	107	17,4			1.262	43								
Specijalna bolnica Podobnik	13	6	2,2												
Zagrebačka- county	247	15	16,5	0	0	0	0	74	5	110	6	0	0	0	0
Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra	110	6	18,3							110	6				
"Naftalan" Ivanić Grad	137	9	15,2					74	5						
Krapinsko-zagorska	952	90	10,6	0	0	0	0	788	49	0	0	0	0	87	17
Krapinske toplice	596	41	14,5					553	33					27	6
Stubičke toplice	235	16	14,7					235	16						
Magdalena	104	24	4,3											60	11
Akromion	17	9	1,9												
Sisačko-moslavačka	871	64	13,6	0	0	655	4	151	10	0	0	0	0	0	0
Topusko	151	10	15,1					151	10						
Popovača	720	54	13,3			655	4								
Karlovačka	160	14	11,4	160	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duga Resa	160	14	11,4	160	14										
Varaždinska	1.548	63	24,6	320	16	0	0	957	29	0	0	211	11	60	7
Klenovnik	271	18	15,1									211	11	60	7
Novi Marof	320	16	20,0	320	16										
Varaždinske toplice	957	29	33,0					957	29						
Bjelovarsko-bilogorska	287	9	31,9	0	0	0	0	287	9	0	0	0	0	0	0
Daruvarske toplice	287	9	31,9					287	9						
Primorsko-goranska	1.249	76	16,4	0	0	659	31	570	183	0	0	0	0	20	7
Crikvenica	120	11	10,9					120	11						
Opatija	270	32	8,4					250	5					20	7
Rab	480	22	21,8			480	22	0	0						
Lopača	179	9	19,9			179	9	0	0						
Veli Lošinj	200	2	100,0					200	2						
Požeško-slavonska	247	13	19,0	0	0	0	0	247	13	0	0	0	0	0	0
Lipik	247	13	19,0					247	13						
Zadarska- county	633	50	12,7	60	6	483	21	60	5	0	0	0	0	0	0
Biograd	150	29	5,2	60	6			60	5						
Ugljan	483	21	23,0			483	21								
Splitsko-dalmatinska	394	10	39,4	0	0	0	0	385	5	0	0	0	0	0	0
"Biokovka" Makarska	385	5	77,0					385	5						
SB "Salus"	9	5	1,8												
Istarska- county	270	11	24,5	0	0	0	0	270	11	0	0	0	0	0	0
Rovinj	270	11	24,5					270	11						
Dubrovačko-neretvanska	250	8	31,3	0	0	0	0	250	8	0	0	0	0	0	0
"Kalos" Vela Luka	250	8	31,3					250	8						

Tablica - Table 5/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Beds and medical doctors in special hospitals and treatment centers by specialty and county in Croatia 2011

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Neurologija		Psihijatrija		Ortopedija		Dermatologija i venerologija		Anesteziologija, reanimatologija		Kirurgija		Ginekologija i opstetricija	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y													
	Neurology		Psychiatry		Orthopedics		Dermatovenerology		Resuscitation and anesthesia		Surgery		Gynecology and obstetrics	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	10	1	670	114	47	18	63	4	20	16	39	12	13	6
Grad Zagreb - City of Zagreb	0	0	605	64	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6
Klinika za psihijatriju Vrapče			605	64										
Specijalna bolnica Podobnik													13	6
Zagrebačka - county	0	0	0	0	0	0	63	4	0	0	0	0	0	0
Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra "Naftalan" Ivanić Grad							63	4						
Krapinsko-zagorska - county	10	1	0	0	17	9	0	0	20	7	30	7	0	0
Krapinske toplice	10	1							6	1				
Stubičke toplice														
Magdalena					17	9			14	6	30	7		
Akromion														
Sisačko-moslavačka - county	0	0	65	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Topusko														
Popovača			65	50										
Karlovačka - county	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duga Resa														
Varaždinska - county	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klenovnik														
Novi Marof														
Varaždinske toplice														
Bjelovarsko-bilogorska - county	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daruvarske toplice														
Primorsko-goranska - county	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crikvenica														
Opatija														
Rab														
Lopača														
Veli Lošinj														
Požeško-slavonska - county	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipik														
Zadarska - county	0	0	14	0	30	9	0	0	0	9	0	0	0	0
Biograd					30	9			0	9				
Ugljan			14	0										
Splitsko-dalmatinska - county	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	0	0
"Biokovka" Makarska														
SB "Salus"											9	5		
Istarska - county	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rovinj														
Dubrovačko-neretvanska - county	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"Kalos" Vela Luka														

Tablica - Table 6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2010. I 2011. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2010 and 2011

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2010.	2011.	2010.	2011.
HRVATSKA - Croatia	285.630	282.970	1.935.595	1.883.936
Krapinsko-zagorska županija – county	12.136	11.400	67.153	64.708
Zabok	12.136	11.400	67.153	64.708
Sisačko-moslavačka	14.371	14.807	122.089	117.935
Sisak	14.371	14.807	122.089	117.935
Karlovačka	22.409	21.434	144.173	141.539
Karlovac	16.224	15.824	111.530	109.288
Ogulin	6.185	5.610	32.643	32.251
Varaždinska	20.852	21.101	138.750	132.241
Varaždin	20.852	21.101	138.750	132.241
Koprivničko-križevačka	17.446	16.913	116.277	112.515
Koprivnica	17.446	16.913	116.277	112.515
Bjelovarsko-bilogorska	14.576	14.235	95.133	90.718
Bjelovar	14.576	14.235	95.133	90.718
Primorsko-goranska	865	1.051	2.997	2.755
Mali Lošinj *	865	1.051	2.997	2.755
Ličko-senjska	4.285	4.540	29.423	26.915
Otočac *	722	759	3.058	2.992
Senj *	315	344	3.378	3.243
Gospić	3.248	3.437	22.987	20.680
Virovitičko-podravska	12.059	10.857	82.852	76.394
Virovitica	12.059	10.857	82.852	76.394
Požeško-slavonska	15.875	15.557	105.639	103.676
Požega	10.457	10.340	73.759	73.765
Pakrac	5.418	5.217	31.880	29.911
Brodsko-posavska	29.176	28.838	201.767	195.464
Nova Gradiška	7.514	7.576	46.034	45.787
Slavonski Brod	21.662	21.262	155.733	149.677
Zadarska	24.006	24.244	131.920	127.694
Zadar	24.006	24.244	131.920	127.694
Osječko-baranjska	6.236	6.381	40.514	41.600
Našice	6.236	6.381	40.514	41.600
Šibensko-kninska	15.225	15.301	116.418	118.515
Knin	2.430	2.578	38.332	39.553
Šibenik	12.795	12.723	78.086	78.962
Vukovarsko-srijemska	19.479	19.143	143.625	135.528
Vinkovci	14.401	13.820	106.940	100.028
Vukovar	5.078	5.323	36.685	35.500
Županija splitsko-dalmatinska	1.281	1.203	10.748	10.963
Supetar *	669	635	2.096	2.245
Makarska *	165	147	4.095	3.978
Hvar *	267	217	1.558	1.309
Sinj *	180	204	2.999	3.431
Istarska	23.656	24.606	181.111	180.296
Labin *	339	338	8.152	8.244
Pazin *	447	433	5.889	8.166
Umag*	589	586	7.389	8.356
Pula	22.281	23.249	159.681	155.530
Dubrovačko-neretvanska	15.500	15.094	100.996	101.424
Metković *	293	206	908	612
Dubrovnik	15.207	14.888	100.088	100.812
Međimurska	16.197	16.265	104.010	103.056
Čakovec	16.197	16.265	104.010	103.056

* Stacionari i rodilišta - *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 2010. I 2011. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2010 and 2011

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2010.	2011.	2010.	2011.
HRVATSKA- Croatia	367.118	379.244	2.744.313	2.777.941
Grad Zagreb*- City of Zagreb	219.928	231.529	1.590.427	1.639.013
- KBC Zagreb	70.272	87.752	539.519	588.207
- KB Sestre milosrdnice	70.033	67.632	480.298	488.576
- KB Dubrava	29.298	28.607	208.347	208.318
- KB Merkur	13.850	14.719	83.654	86.444
- KB Sveti Duh	29.147	25.916	217.824	201.041
- Klinika za infektologiju	7.328	6.903	60.785	66.427
Primorsko-goranska	50.158	49.452	367.674	362.567
- KBC Rijeka	46.654	45.423	339.192	331.960
- Klinika za ortopediju Lovran	3.504	4.029	28.482	30.607
Osječko-baranjska	41.724	42.219	357.909	348.282
- KBC Osijek	41.724	42.219	357.909	348.282
Splitsko-dalmatinska	55.308	56.044	428.303	428.079
- KBC Split	55.308	56.044	428.303	428.079

*Klinika za psihijatriju Vrapče iskazana je u specijalnim bolnicama

Tablica - Table 8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2010. I 2011. GODINE - Discharged patients and bed days for special hospitals and treatment centers in Croatia 2010 and 2011

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA	
	<i>DISCHARGED PATIENTS</i>		<i>BED DAYS</i>	
	2010.	2011.	2010.	2011.
HRVATSKA- Croatia	92.944	87.533	2.373.384	2.304.906
Grad Zagreb - City of Zagreb	24.070	17.438	505.122	495.974
- Klinika za psihijatriju Vrapče	23.782	17.129	504.006	494.429
- SB Podobnik	288	309	1.116	1.545
Zagrebačka	1.989	2.163	69.376	64.970
- Dječja bolnica za kronične bolesti	264	259	39.431	35.547
- "Naftalan" Ivanić Grad	1.725	1.904	29.945	29.423
Krapinsko-zagorska	16.137	18.110	263.125	254.337
- Krapinske toplice	8.188	8.230	178.153	184.708
- Stubičke toplice	3.342	3.199	66.372	45.252
- SB Magdalena	4.607	5.399	18.600	20.531
- Akromion	-	1.282	-	3.846
Sisačko-moslavačka	5.961	6.025	312.543	286.707
- Popovača	3.589	3.573	269.453	243.295
- Topusko	2.372	2.452	43.090	43.412
Karlovačka	2.530	2.500	58.330	59.496
- Duga Resa	2.530	2.500	58.330	59.496
Varaždinska	16.227	16.410	415.637	406.725
- Klenovnik	4.225	3.905	70.609	64.288
- Novi Marof	3.552	3.251	108.513	107.078
- Varaždinske toplice	8.450	9.254	236.515	235.359
Bjelovarsko-bilogorska	3.251	3.191	52.208	97.154
- Daruvarske toplice	3.251	3.191	52.208	97.154
Primorsko-goranska	7.127	6.659	318.740	258.352
- Crikvenica	2.222	2.163	43.969	41.637
- Opatija	2.237	2.070	35.818	30.889
- Rab	2.263	2.059	179.441	151.981
- Lopača	138	132	54.621	29.577
- Veli Lošinj	267	235	4.891	4.268
Požeško-slavonska	3.242	3.152	63.136	59.526
- Lipik	3.242	3.152	63.136	59.526
Zadarska	3.572	3.763	182.235	196.197
- Biograd	3.081	3.176	43.331	44.800
- Ugljan	491	587	138.904	151.397
Splitsko-dalmatinska	2.508	2.271	37.190	35.249
- "Biokovka" Makarska	2.052	1.878	36.710	34.836
- SB Salus	456	393	480	413
Istarska	2.472	2.532	43.915	43.674
- Rovinj	2.472	2.532	43.915	43.674
Dubrovačko-neretvanska	3.858	3.319	51.827	46.545
- "Kalos" Vela luka	3.858	3.319	51.827	46.545

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 2011.
- Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2011

Specijalnosti	Broj postelja	Ispisani bolesnici	Dani boln. liječenja	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja	
<i>Specialty</i>	<i>Beds</i>	<i>Discharged patients</i>	<i>Bed days</i>	<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>	
Ukupno	Total	7.094	282.970	1.883.936	266	72,76	6,66
Interna medicina	- Medicine	1.876	62.010	543.374	290	79,35	8,76
Infektologija	- Infectology	188	8.367	58.555	311	85,33	7,00
Dermatologija i venerologija	- Dermatovenerology	26	571	4.305	166	45,36	7,54
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- Physical medicine and rehabilitation	10	221	2.043	204	55,97	9,24
Neurologija	- Neurology	408	15.335	127.772	313	85,80	8,33
Psihijatrija	- Psychiatry	439	12.095	144.565	329	90,22	11,95
Pedijatrija	- Pediatrics	461	25.045	123.640	268	73,48	4,94
Kirurgija	- Surgery	1.617	61.590	375.471	232	63,62	6,10
Dječja kirurgija	- Pediatric surgery	6	468	889	148	40,50	1,90
Neurokirurgija	- Neurosurgery	10	548	2.261	226	61,95	4,13
Maksilofacijalna kirurgija	- Maxillary surgery	3	77	441	147	40,27	5,73
Urologija	- Urology	139	6.728	35.339	254	69,65	5,25
Ortopedija	- Orthopedics	136	6.242	40.653	299	81,90	6,51
Otorinolaringologija	- Otorhinolaryngology	227	12.113	57.757	254	69,71	4,77
Oftalmologija	- Ophthalmology	172	11.593	31.047	181	49,45	2,68
Ginekologija i opstetricija	- Gynecology and obstetrics	955	45.669	219.328	230	62,92	4,80
Anesteziologija, reanimatologija	- Resuscitation and anesthesia	137	8.518	36.798	269	73,59	4,32
Rodilište	- Maternity ward	18	206	612	34	9,32	2,97
Opći stacionar	- General infirmary	153	4.714	44.719	292	80,08	9,49
Ukupno akutni	Acute patients - total	6.981	282.110	1.849.569	265	72,59	6,56
Produženo liječenje	- Extended treatment	113	860	34.367	304	83,32	39,96
Ukupno kronični	Chronic patients - total	113	860	34.367	304	83,32	39,96

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 2011. - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2011

Specijalnosti	Broj postelja	Ispisani bolesnici	Dani boln. liječenja	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja	
<i>Specialty</i>	<i>Beds</i>	<i>Discharged patients</i>	<i>Bed days</i>	<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>	
Ukupno	Total	9.589	379.244	2.777.941	290	79,37	7,32
Interna medicina	- Medicine	2.036	81.100	685.152	337	92,20	8,45
Infektologija	- Infectology	311	11.190	93.765	301	82,60	8,38
Onkologija i radioterapija	- Oncology and radiology	401	16.010	112.084	280	76,58	7,00
Dermatologija i venerologija	- Dermatovenerology	157	3.191	38.3817	244	66,98	12,03
Fizikalna medicina i rehabilitacija	- Physical medicine and rehabilitation	281	7.049	85.657	305	83,51	12,15
Neurologija	- Neurology	476	13.910	136.525	287	78,58	9,81
Psihijatrija*	- Psychiatry	442	8.912	136.992	310	84,91	15,37
Pedijatrija	- Pediatrics	662	26.056	205.820	311	85,18	7,90
Kirurgija	- Surgery	1.450	53.513	413.740	285	78,17	7,73
Dječja kirurgija	- Pediatric surgery	188	9.708	44.592	237	64,98	4,59
Neurokirurgija	- Neurosurgery	205	7.536	65.135	318	87,05	8,64
Maksilofacijalna kirurgija	- Maxillary surgery	119	3.754	26.350	221	60,67	7,02
Urologija	- Urology	254	11.661	72.076	284	77,74	6,18
Ortopedija	- Orthopedics	374	12.664	95.646	256	70,07	7,55
Otorinolaringologija	- Otorhinolaryngology	345	17.413	92.202	267	73,22	5,30
Oftalmologija	- Ophthalmology	269	19.646	63.879	237	65,06	3,25
Ginekologija i opstetricija	- Gynecology and obstetrics	1.198	52.077	270.810	226	61,93	5,20
Anesteziologija, reanimatologija	- Resuscitation and anesthesia	281	21.754	101.540	361	99,00	4,67
Ukupno akutni	Acute patients - total	9.449	377.144	2.740.346	290	79,46	7,27
Kronične dječje bolesti	- Chronic child diseases	40	766	14.945	374	102,36	19,51
Kronične plućne bolesti	- Chronic lung diseases	100	1.334	22.650	227	62,05	16,98
Ukupno kronični	Chronic patients - total	140	2.100	37.595	269	73,57	17,90

*Klinika za psihijatriju Vrapče iskazana je u specijalnim bolnicama

Tablica - Table 11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2011. - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in special hospitals and health resorts by specialty in Croatia 2011

Specijalnosti		Broj postelja	Ispisani bolesnici	Dani boln. liječenja	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>Beds</i>	<i>Discharged patients</i>	<i>Bed days</i>	<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
Ukupno	<i>Total</i>	8.988	87.533	2.304.906	256	70,26	26,33
Interna medicina	- <i>Medicine</i>	167	7.689	44.747	268	73,41	5,82
Dermatovenerologija	- <i>Dermatovenerology</i>	63	363	7.450	118	32,40	20,52
Neurologija	- <i>Neurology</i>	10	60	626	63	17,15	10,43
Psijhijatrija*	- <i>Psychiatry</i>	670	9.690	213.223	318	87,19	22,00
Kirurgija	- <i>Surgery</i>	39	1.114	5.758	148	40,45	5,17
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	47	2.492	17.459	371	101,77	7,01
Ginekologija i opstetricija	- <i>Gynecology and obstetrics</i>	13	309	1.545	119	32,56	5,00
Reanimacija i anestezija	- <i>Resuscitation and anesthesia</i>	20	777	4.609	230	63,14	5,93
Ukupno akutni	<i>Acute patients - total</i>	1.029	22.494	295.417	287	78,66	13,13
Produženo liječenje	- <i>Extended treatment</i>	540	6.775	178.192	330	90,41	26,30
Kronične duševne bolesti	- <i>Chronic mental illness</i>	3.059	13.790	857.456	280	76,80	62,18
Fizikalna medicina i rehabilitacija u specijalnim bolnicama i lječilištima	- <i>Physical medicine and rehabilitation in specialty hospitals and treatment centers</i>	4.039	42.844	895.299	222	60,73	20,90
Kronične dječje bolesti	- <i>Chronic child diseases</i>	110	259	35.547	323	88,54	137,25
Kronične plućne bolesti	- <i>Chronic lung diseases</i>	211	1.371	42.995	204	55,83	31,36
Ukupno kronični	<i>Chronic patients - total</i>	7.959	65.039	2.009.489	252	69,17	30,90

*Uvrštena Klinika za psihijatriju Vrapče

Tablica - Table 12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA HRVATSKE U 2011. - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals and health resorts in Croatia 2011

SPECIJALNE BOLNICE I LJEČILIŠTA	Broj postelja	Ispisani bolesnici	Dani boln. liječenja i	Broj postelja na 1000 stan.	Prosječna dužina liječenja
<i>SPECIAL HOSPITALS AND NATURAL SPAS</i>	<i>Beds</i>	<i>Discharged patients</i>	<i>Bed days</i>	<i>Beds per 1,000 pop.</i>	<i>Average length of treatment</i>
HRVATSKA - Croatia	8.988	87.533	2.304.906	2,02	26,33
BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS					
1. Bolnica za plućne bolesti i TBC - Klenovnik	271	3.905	64.288	0,06	16,46
Ukupno: - Total	271	3.905	64.288	0,06	16,46
BOLNICE ZA ORTOPEDIJU - ORTHOPEDIC HOSPITALS					
1. Biograd	150	3.176	44.800	0,03	14,11
2. Rovinj	270	2.532	43.674	0,06	17,25
Ukupno: - Total	420	5.708	88.474	0,09	15,50
DJEČJE BOLNICE - CHILDREN'S HOSPITALS					
1. Boln. za kronične bolesti dječje dobi - G. Bistra	110	259	35.547	0,02	137,25
Ukupno: - Total	110	259	35.547	0,02	137,25
BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - PSYCHIATRIC HOSPITALS					
1. Klinika za psihijatriju Vrapče*	1.867	17.129	494.429	0,42	28,87
2. Popovača	720	3.573	243.295	0,16	68,09
3. Rab	480	2.059	151.981	0,11	73,81
4. Ugljan	483	587	151.397	0,11	257,92
5. Lopača	179	132	29.577	0,04	224,07
Ukupno: - Total	3.729	23.480	1.070.679	0,84	45,60
BOLNICA ZA GERIJATRIJU - GERIATRIC HOSPITAL					
1. Duga Resa	160	2.500	59.496	0,04	23,80
2. Novi Marof	320	3.251	107.078	0,07	32,94
Ukupno: - Total	480	5.751	166.574	0,11	28,96
BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION					
1. Crikvenica	120	2.163	41.637	0,03	19,25
2. Daruvarske toplice	287	3.191	97.154	0,06	30,45
3. "Naftalan" Ivanić Grad	137	1.904	29.423	0,03	15,45
4. Krapinske Toplice	596	8.230	184.708	0,13	22,44
5. Lipik	247	3.152	59.526	0,06	18,89
6. "Biokovka" - Makarska	385	1.878	34.836	0,09	18,55
7. Opatija	270	2.070	30.889	0,06	14,92
8. Stubičke Toplice	235	3.199	45.252	0,05	14,15
9. Varaždinske Toplice	957	9.254	235.359	0,21	25,43
10. "Kalos"- Vela Luka	250	3.319	46.545	0,06	14,02
11. Topusko	151	2.452	43.412	0,03	17,70
12. Veli Lošinj	200	235	4.268	0,04	18,16
Ukupno: - Total	3.835	41.047	853.009	0,86	20,78
BOLNICA ZA KARDIOVASKULARNU KIR. I KARD. - HOSPITAL FOR CARDIOVASCULAR SURGERY AND CARDIOLOGY					
1. „Magdalena“ – Krapinske Toplice	104	5.399	20.531	0,02	3,80
Ukupno: - Total	104	5.399	20.531	0,02	3,80
BOLNICA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO - HOSPITAL OF OBSTETRICS AND GINEKOLOGY					
1. „Podobnik“ – Zagreb	13	309	1.545	0,003	5,00
Ukupno: - Total	13	309	1.545	0,003	5,00
BOLNICA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU I ORTOPEDIJU - HOSPITAL FOR SURGERY, UROLOGY AND ORTHOPEDICS					
1. „Salus“ – Split	9	393	413	0,002	1,05
Ukupno: - Total	9	393	413	0,002	1,05
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I TRAUMATOLOGIJU					
1. „Akromion“ – Krapinske Toplice	17	1.282	3.846	0,004	3,00
Ukupno: - Total	17	1.282	3.846	0,004	3,00

*Uvrštena Klinika za psihijatriju Vrapče

Tablica - Table 13/I. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2011. GODINE - UKUPNO - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stationary part of Croatian hospitals in 2011 - TOTAL

SKUPINA BOLESTI-STANJA DISEASE OR CONDITION GROUP	UKUPNO TOTAL	Dobna grupa – Age group (godina – years)								Nepoznata unknown
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više 60 +		
I Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	18.111	1.356	2.271	1.081	1.700	2.113	2.920	6.668	2	
%	3,1	6,4	11,3	6,5	5,0	2,4	1,9	2,6	0,5	
II Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	81.336	357	660	512	1.555	6.863	26.519	44.859	11	
%	13,7	1,7	3,3	3,1	4,6	7,8	17,5	17,2	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>	4.807	131	245	203	318	401	961	2.547	1	
%	0,8	0,6	1,2	1,2	0,9	0,5	0,6	1,0	0,3	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	15.214	260	525	620	1.627	1.352	3.823	6.758	249	
%	2,6	1,2	2,6	3,7	4,8	1,5	2,5	2,6	64,2	
V Dusevni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	42.240	16	152	244	1.882	9.623	21.375	8.870	78	
%	7,1	0,1	0,8	1,5	5,6	10,9	14,1	3,4	20,1	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	15.735	231	613	703	1.638	2.253	4.643	5.653	1	
%	2,7	1,1	3,1	4,3	4,8	2,6	3,1	2,2	0,3	
VII Bolesti oka i adneksa - <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	27.028	69	162	291	343	713	3.713	21.735	2	
%	4,6	0,3	0,8	1,8	1,0	0,8	2,4	8,3	0,5	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	3.297	178	493	348	289	364	890	735	0	
%	0,6	0,8	2,5	2,1	0,9	0,4	0,6	0,3	0	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Diseases of the circulatory system</i>	83.935	75	59	101	836	2.809	18.316	61.729	10	
%	14,2	0,4	0,3	0,6	2,5	3,2	12,1	23,6	2,6	
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	44.693	3.074	6.486	4.998	4.285	4.406	5.655	15.785	4	
%	7,5	14,5	32,3	30,2	12,7	5,0	3,7	6,0	1,0	
XI Bolesti probavnog sustava - <i>Diseases of the digestive system</i>	52.567	550	1.115	1.213	3.132	7.220	15.723	23.611	3	
%	8,9	2,6	5,5	7,3	9,3	8,2	10,4	9,0	0,8	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	7.776	261	586	392	850	1.447	1.770	2.469	1	
%	1,3	1,2	2,9	2,4	2,5	1,6	1,2	0,9	0,3	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	28.859	23	327	409	1.955	4.137	9.899	12.108	1	
%	4,9	0,1	1,6	2,5	5,8	4,7	6,5	4,6	0,3	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	44.054	1.007	1.194	1.042	1.798	7.865	14.977	16.166	5	
%	7,4	4,8	5,9	6,3	5,3	8,9	9,9	6,2	1,3	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	11.299	0	0	0	545	10.396	357	0	1	
%	1,9	0	0	0	1,6	11,8	0,2	0	0,3	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8.473	8.473	0	0	0	0	0	0	0	
%	1,4	40,0	0	0	0	0	0	0	0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	7.531	1.675	1.554	1.026	1.371	1.156	525	224	0	
%	1,3	7,9	7,7	6,2	4,1	1,3	0,3	0,1	0	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	22.800	1.057	1.952	1.279	3.568	2.302	3.679	8.953	10	
%	3,8	5,0	9,7	7,7	10,5	2,6	2,4	3,4	2,6	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	45.084	221	1.341	1.726	4.944	9.183	10.907	16.759	3	
%	7,6	1,0	6,7	10,4	14,6	10,4	7,2	6,4	0,8	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	28.033	2.148	361	351	1.206	13.287	4.931	5.743	6	
%	4,7	10,2	1,8	2,1	3,6	15,1	3,3	2,2	1,5	
SVEUKUPNO	592.872	21.162	20.096	16.539	33.842	87.890	151.583	261.372	388	
	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 BOLEŠTI (MKB 10) U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2011. GODINE - MUŠKARCI - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stationary part of Croatian hospitals in 2011 - MALE

		Dobna grupa – Age group (godina – years)								
SKUPINA BOLEŠTI-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>	9.134	740	1.220	585	869	1.112	1.654	2.953	1	
%	3,2	6,4	10,4	6,1	5,0	3,2	2,1	2,4	0,4	
II Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	39.531	127	343	263	687	2.295	11.329	24.481	6	
%	13,7	1,1	2,9	2,8	4,0	6,7	14,5	19,6	2,5	
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>	2.087	75	145	114	197	183	389	984	0	
%	0,7	0,6	1,2	1,2	1,1	0,5	0,5	0,8	0	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	6.869	145	280	295	824	503	1.884	2.789	149	
%	2,4	1,2	2,4	3,1	4,8	1,5	2,4	2,2	63,1	
V Dusevni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	25.519	5	112	171	1.004	6.409	13.633	4.131	54	
%	8,8	0,0	1,0	1,8	5,8	18,6	17,4	3,3	22,9	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	6.974	123	357	387	783	946	1.877	2.501	0	
%	2,4	1,1	3,0	4,1	4,5	2,8	2,4	2,0	0	
VII Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	11.836	34	77	159	192	380	1.938	9.055	1	
%	4,1	0,3	0,7	1,7	1,1	1,1	2,5	7,2	0,4	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.652	104	267	195	149	177	437	323	0	
%	0,6	0,9	2,3	2,0	0,9	0,5	0,6	0,3	0	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	44.738	56	30	55	570	1.593	12.001	30.428	5	
%	15,5	0,5	0,3	0,6	3,3	4,6	15,3	24,3	2,1	
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	25.321	1.791	3.833	2.814	2.072	2.416	3.313	9.078	4	
%	8,8	15,4	32,6	29,5	12,0	7,0	4,2	7,3	1,7	
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	29.515	378	760	728	1.602	3.913	9.540	12.592	2	
%	10,2	3,2	6,5	7,6	9,3	11,4	12,2	10,1	0,8	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	4.174	167	327	238	490	904	958	1.089	1	
%	1,4	1,4	2,8	2,5	2,8	2,6	1,2	0,9	0,4	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	12.479	14	157	223	829	2.385	4.599	4.272	0	
%	4,3	0,1	1,3	2,3	4,8	6,9	5,9	3,4	0	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	14.909	532	699	744	969	1.408	3.505	7.047	5	
%	5,2	4,6	5,9	7,8	5,6	4,1	4,5	5,6	2,1	
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	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju – <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4.598	4.598	0	0	0	0	0	0	0	
%	1,6	39,5	0	0	0	0	0	0	0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti – <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4.220	945	1.068	657	679	480	277	114	0	
%	1,5	8,1	9,1	6,9	3,9	1,4	0,4	0,1	0	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	10.811	524	1.039	633	1.378	862	1.916	4.454	5	
%	3,7	4,5	8,8	6,6	8,0	2,5	2,4	3,6	2,1	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	26.165	131	768	1.078	3.459	7.294	7.251	6.181	3	
%	9,1	1,1	6,5	11,3	20,1	21,2	9,3	4,9	1,3	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	7.871	1.153	273	215	485	1.135	1.886	2.724	0	
%	2,7	9,9	2,3	2,3	2,8	3,3	2,4	2,2	0	
SVEUKUPNO - Total	288.403	11.642	11.755	9.554	17.238	34.395	78.387	125.196	236	
	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 STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2011. GODINE - ŽENE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) in stationary part of Croatian hospitals in 2011 - FEMALE

		Dobna 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>	8.977	616	1.051	496	831	1.001	1.266	3.715	1	
	% 2,9	6,5	12,6	7,1	5,0	1,9	1,7	2,7	0,7	
II Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	41.805	230	317	249	868	4.568	15.190	20.378	5	
	% 13,7	2,4	3,8	3,6	5,2	8,5	20,8	15,0	3,3	
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>	2.720	56	100	89	121	218	572	1.563	1	
	% 0,9	0,6	1,2	1,3	0,7	0,4	0,8	1,1	0,7	
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8.345	115	245	325	803	849	1.939	3.969	100	
	% 2,7	1,2	2,9	4,7	4,8	1,6	2,6	2,9	65,8	
V Dusevni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	16.721	11	40	739	878	3.214	7.742	4.739	24	
	% 5,5	0,1	0,5	1,0	5,3	6,0	10,6	3,5	15,8	
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	8.761	108	256	316	855	1.307	2.766	3.152	1	
	% 2,9	1,1	3,1	4,5	5,1	2,4	3,8	2,3	0,7	
VII Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	15.192	35	85	132	151	333	1.775	12.680	1	
	% 5,0	0,4	1,0	1,9	0,9	0,6	2,4	9,3	0,7	
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1.645	74	226	153	140	187	453	412	0	
	% 0,5	0,8	2,7	2,2	0,8	0,3	0,6	0,3	0	
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	39.197	19	29	46	266	1.216	6.315	31.301	5	
	% 12,9	0,2	0,3	0,7	1,6	2,3	8,6	23,0	3,3	
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	19.372	1.283	2.653	2.184	2.213	1.990	2.342	6.707	0	
	% 6,4	13,5	31,8	31,3	13,3	3,7	3,2	4,9	0	
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	23.052	172	355	485	1.530	3.307	6.183	11.019	1	
	% 7,6	1,8	4,3	6,9	9,2	6,2	8,4	8,1	0,7	
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3.602	94	259	154	360	543	812	1.380	0	
	% 1,2	1,0	3,1	2,2	2,2	1,0	1,1	1,0	0	
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	16.380	9	170	186	1.126	1.752	5.300	7.836	1	
	% 5,4	0,1	2,0	2,7	6,8	3,3	7,2	5,8	0,7	
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	29.145	475	495	298	829	6.457	11.472	9.119	0	
	% 9,6	5,0	5,9	4,3	5,0	12,1	15,7	6,7	0	
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	11.299	0	0	0	545	10.396	357	0	1	
	% 3,7	0	0	0	3,3	19,4	0,5	0	0,7	
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3.875	3.875	0	0	0	0	0	0	0	
	% 1,3	40,7	0	0	0	0	0	0	0	
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3.311	730	486	369	692	676	248	110	0	
	% 1,1	7,7	5,8	5,3	4,2	1,3	0,3	0,1	0	
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	11.989	533	913	646	2.190	1.440	1.763	4.499	5	
	% 3,9	5,6	10,9	9,2	13,2	2,7	2,4	3,3	3,3	
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	18.919	90	573	648	1.485	1.889	3.656	10.578	0	
	% 6,2	0,9	6,9	9,3	8,9	3,5	5,0	7,8	0	
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	20.162	995	88	136	721	12.152	3.045	3.019	6	
	% 6,6	10,5	1,1	1,9	4,3	22,7	4,2	2,2	3,9	
SVEUKUPNO - Total	304.469	9.520	8.341	6.985	16.604	53.495	73.196	136.176	152	
	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 U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2011. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - UKUPNO - Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stationary part of Croatian hospitals in 2011 by age group - TOTAL

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja <i>Injuries and poisoning</i>	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	<i>Injuries and poisoning</i>	TOTAL	0 yr	1-4 yr	5-9 yr	10-19 yr	20-39 yr	40-59 yr	60 yr and above	Age unknown
1.	S72	Prijelom bedrene kosti (femura) - Fracture of femur	6.229	1	48	54	76	204	545	5.300	1
		%	13,8	0,5	3,6	3,1	1,5	2,2	5,0	31,6	33,3
2.	S82	Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	4.404	0	18	70	362	1.010	1.647	1.297	0
		%	9,8	0	1,3	4,1	7,3	11,0	15,1	7,7	0
3.	S83	Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata- - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	3.527	0	1	8	517	1.594	1.089	318	0
		%	7,8	0	0,1	0,5	10,5	17,4	10,0	1,9	0
4.	S06	Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	2.815	21	98	122	351	589	627	1.007	0
		%	6,2	9,5	7,3	7,1	7,1	6,4	5,7	6,0	0
5.	S42	Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	2.523	81	294	257	552	530	372	436	1
		%	5,6	36,7	21,9	14,9	11,2	5,8	3,4	2,6	33,3
6.	S00	Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	2.581	0	64	222	299	398	571	1.027	0
		%	5,7	0	4,8	12,9	6,0	4,3	5,2	6,1	0
7.	S52	Prijelom podlaktice - Fracture of forearm	2.130	0	0	6	48	251	666	1.159	0
		%	4,7	0	0	0,3	1,0	2,7	6,1	6,9	0
8.	S22	Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice -Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	2.497	1	62	374	533	382	550	594	1
		%	5,5	0,5	4,6	21,7	10,8	4,2	5,0	3,5	33,3
9.	S32	Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	1.776	0	2	11	56	259	420	1.028	0
		%	3,9	0	0,1	0,6	1,1	2,8	3,9	6,1	0
10.	S02	Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.618	34	68	61	239	503	384	329	0
		%	3,6	15,4	5,1	3,5	4,8	5,5	3,5	2,0	0
11.	T84	Komp. unut. ortop. protetskih naprava - Comp. of internal orthopaedics prost. devices	1.133	0	0	0	6	28	215	884	0
		%	2,5	0	0	0	0,1	0,3	2,0	5,3	0
12.	S62	Prijelom u pod. ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	808	0	6	19	171	336	200	76	0
		%	1,8	0	0,4	1,1	3,5	3,7	1,8	0,5	0
13.	S01	Otvorena rana glave - Open wound of head	697	2	77	43	56	161	159	199	0
		%	1,5	0,9	5,7	2,5	1,1	1,8	1,5	1,2	0
14.	S43	Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle	591	0	1	0	50	245	164	131	0
		%	1,3	0	0,1	0	1,0	2,7	1,5	0,8	0
15.	S92	Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	588	0	0	11	58	170	235	114	0
		%	1,3	0	0	0,6	1,2	1,9	2,2	0,7	0
1-15 Ukupno - Total			33.917	140	739	1.258	3.374	6.660	7.844	13.899	3
		%	75,2	63,3	55,1	72,9	68,2	72,5	71,9	82,9	100,0
MKB X - ICD 10 S00-T98			45.084	221	1.341	1.726	4.944	9.183	10.907	16.759	3
		%	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - Table 14/II. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2011 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - MUŠKARCI - Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stationary part of Croatian hospitals in 2011 by age group - MALE

Red. br.	Šifra	Ozljede i trovanja Injuries and poisoning	UKUPNO								
			0 godina TOTAL	1-4 godina yr	5-9 godina yr	10-19 godina yr	20-39 godina yr	40-59 godina yr	60 i više godina 60 yr and above	Nepoznata dob Age unknown	
1.	S83	Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	2.513 %	0 0	1 0,1	3 0,3	334 9,7	1.313 18,0	717 9,9	145 2,3	0 0
2.	S82	Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	2.358 %	0 0	14 1,8	37 3,4	283 8,2	771 10,6	862 11,9	391 6,3	0 0
3.	S72	Prijelom bedrene kosti (femura) - Fracture of femur	1.908 %	0 0	34 4,4	41 3,8	56 1,6	166 2,3	338 4,7	1.272 20,6	1 33,3
4.	S06	Intrakranijalna ozljeda - intracranial injury	1.869 %	12 9,2	59 7,7	68 6,3	240 6,9	458 6,3	464 6,4	568 9,2	0 0
5.	S00	Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	1.578 %	46 35,1	147 19,1	163 15,1	362 10,5	394 5,4	256 3,5	209 3,4	1 33,3
6.	S52	Prijelom podlaktice - Fracture of forearm	1.384 %	1 0,8	33 4,3	235 21,8	413 11,9	293 4,0	297 4,1	111 1,8	1 33,3
7.	S22	Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice - Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine	1.336 %	0 0	0 0	6 0,6	30 0,9	191 2,6	511 7,0	598 9,7	0 0
8.	S42	Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	1.317 %	0 0	29 3,8	135 12,5	229 6,6	308 4,2	356 4,9	260 4,2	0 0
9.	S02	Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.180 %	23 17,6	38 4,9	35 3,2	189 5,5	411 5,6	280 3,9	204 3,3	0 0
10.	S32	Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	836 %	0 0	0 0	6 0,6	32 0,9	179 2,5	265 3,7	354 5,7	0 0
11.	S62	Prijelom u području ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	668 %	0 0	2 0,3	9 0,8	149 4,3	307 4,2	156 2,2	45 0,7	0 0
12.	S01	Otvorena rana glave - Open wound of head	499 %	2 1,5	48 6,3	28 2,6	40 1,2	147 2,0	127 1,8	107 1,7	0 0
13.	S43	Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle	443 %	0 0	1 0,1	0 0	40 1,2	227 3,1	131 1,8	44 0,7	0 0
14.	S92	Prijelom stopala osim nožnoga zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	440 %	0 0	0 0	7 0,6	47 1,4	141 1,9	177 2,4	68 1,1	0 0
15.	T84	Komp. unut. ortop. protetskih naprava - Comp. of internal orthopaedics prost. devices	432 %	0 0	0 0	0 0	5 0,1	24 0,3	114 1,6	289 4,7	0 0
1-15 ukupno - total			18.761 %	84 64,1	406 52,9	773 71,7	2.449 70,8	5.330 73,1	5.051 69,7	4.665 75,5	3 100,0
MKB X - ICD 10 S00-T98			26.165 %	131 100	768 100	1.078 100	3.459 100	7.294 100	7.251 100	6.181 100	3 100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - Table 14/III. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2011 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - ŽENE - Fifteen leading injuries - hospital morbidity in stationary part of Croatian hospitals in 2011 by age group - FEMALE

Red. br.	Ozljede i trovanja Šifra	UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata dob	
			godina	godina	godina	godina	godina	godina	godina		
No.	Code	Injuries and poisoning	TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 yr	Age
			yr	yr	yr	yr	yr	yr	yr and above	unknown	
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura) - - Fracture of femur	4.321	1	14	13	20	38	207	4.028	0	
	%	22,8	1,1	2,4	2,0	1,3	2,0	5,7	38,1	0	
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob - Fracture of lower leg, including ankle	2.046	0	4	33	79	239	785	906	0	
	%	10,8	0	0,7	5,1	5,3	12,7	21,5	8,6	0	
3.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	1.264	0	35	87	70	90	215	767	0	
	%	6,7	0	6,1	13,4	4,7	4,8	5,9	7,3	0	
4.	S52 Prijelom podlaktice - Fracture of forearm	1.113	0	29	139	120	89	253	483	0	
	%	5,9	0	5,1	21,5	8,1	4,7	6,9	4,6	0	
5.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	1.014	0	0	5	183	281	372	173	0	
	%	5,4	0	0	0,8	12,3	14,9	10,2	1,6	0	
6.	S06 Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	946	9	39	54	111	131	163	439	0	
	%	5,0	10,0	6,8	8,3	7,5	6,9	4,5	4,2	0	
7.	S00 Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	945	35	147	94	190	136	116	227	0	
	%	5,0	38,9	25,7	14,5	12,8	7,2	3,2	2,1	0	
8.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	940	0	2	5	24	80	155	674	0	
	%	5,0	0	0,3	0,8	1,6	4,2	4,2	6,4	0	
9.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice - Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine	794	0	0	0	18	60	155	561	0	
	%	4,2	0	0	0	1,2	3,2	4,2	5,3	0	
10.	T84 Komplikacije unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata - Complications of internal orthopaedic prosthetic devices, i mplants and grafts	701	0	0	0	1	4	101	595	0	
	%	3,7	0	0	0	0,1	0,2	2,8	5,6	0	
11.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	438	11	30	26	50	92	104	125	0	
	%	2,3	12,2	5,2	4,0	3,4	4,9	2,8	1,2	0	
12.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo - Adverse effects, not else classified	283	1	14	14	30	44	106	74	0	
	%	1,5	1,1	2,4	2,2	2,0	2,3	2,9	0,7	0	
13.	T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo - Complications of procedures, not elsewhere classified	272	1	4	14	22	52	57	122	0	
	%	1,4	1,1	0,7	2,2	1,5	2,8	1,6	1,2	0	
14.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	198	0	29	15	16	14	32	92	0	
	%	1,0	0	5,1	2,3	1,1	0,7	0,9	0,9	0	
15.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice - Superficial injury of abdomen, lower back and pelvis	189	0	1	20	48	27	28	65	0	
	%	1,0	0	0,2	3,1	3,2	1,4	0,8	0,6	0	
1-15 Ukupno - Total			15.464	58	348	519	982	1.377	2.849	9.331	0
%			81,7	64,4	60,7	80,1	66,1	72,9	77,9	88,2	0
MKB X - ICD 10 S00-T98			18.919	90	573	648	1.485	1.889	3.656	10.578	0
%			100	100	100	100	100	100	100	100	100

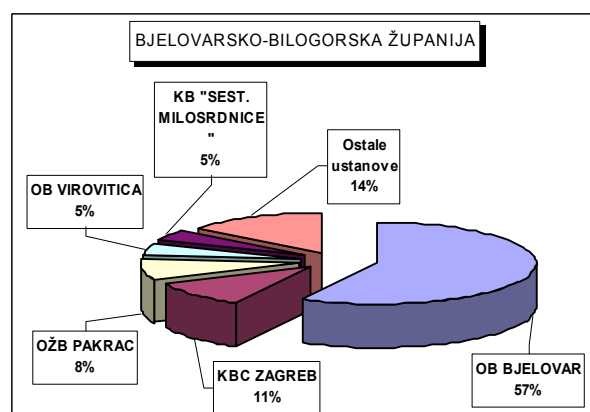
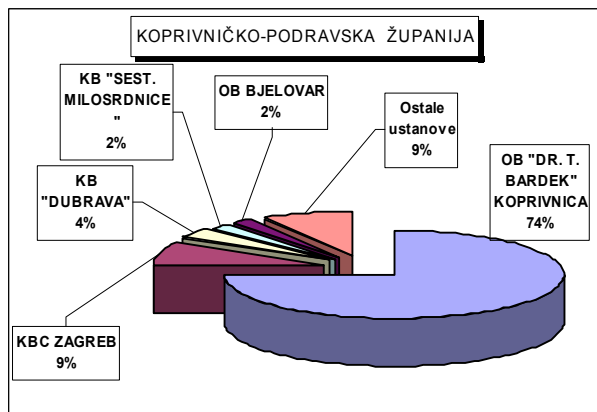
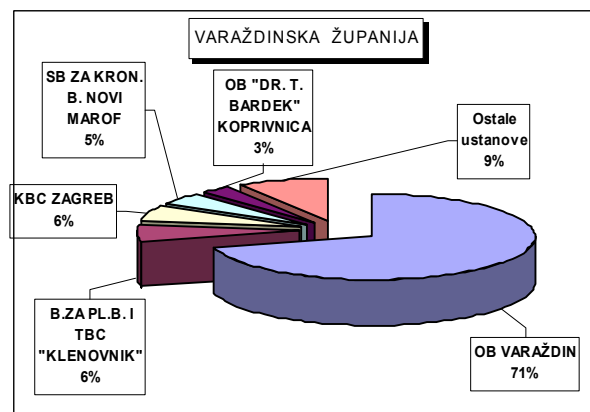
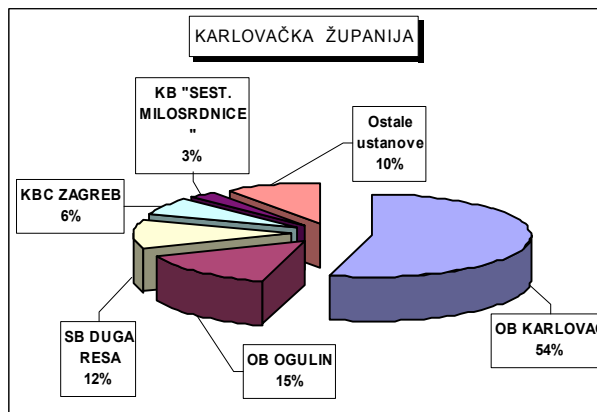
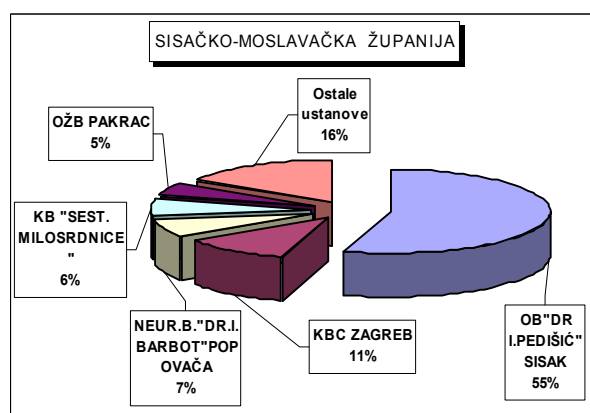
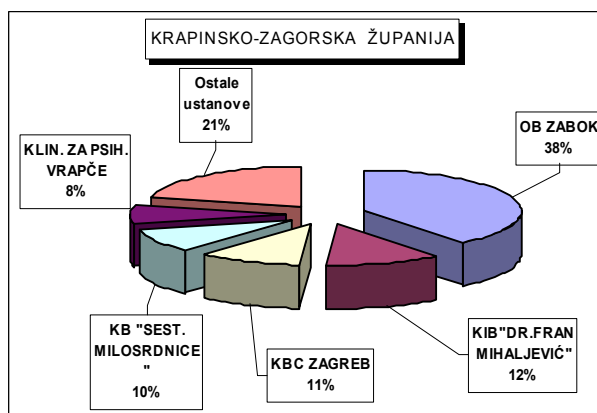
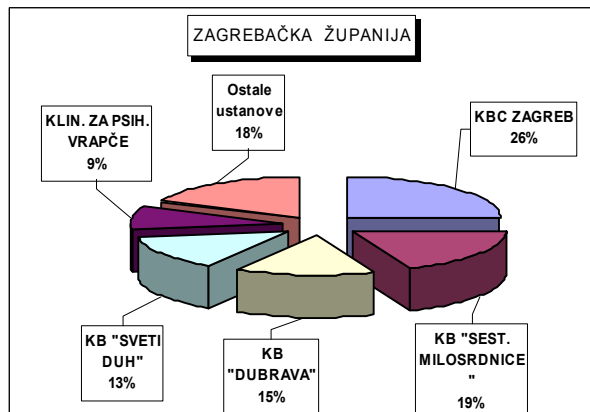
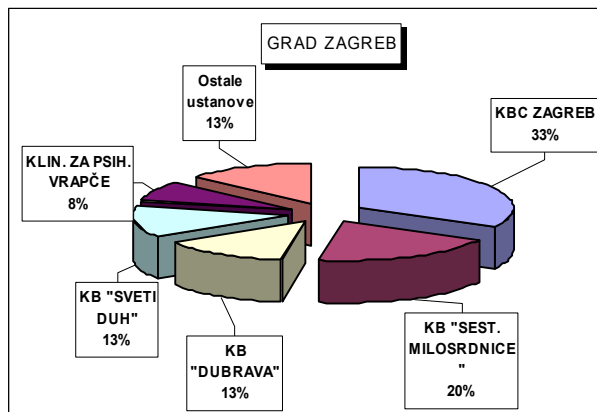
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

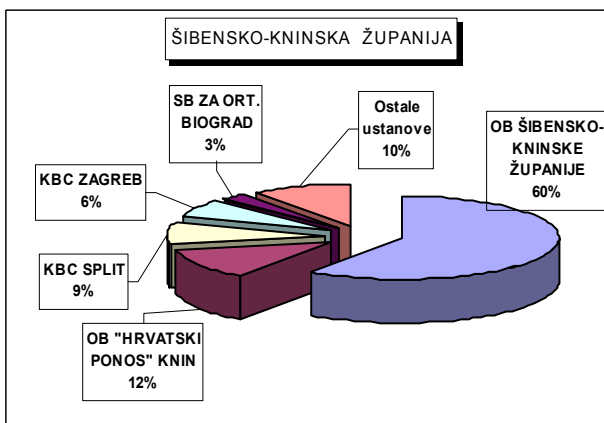
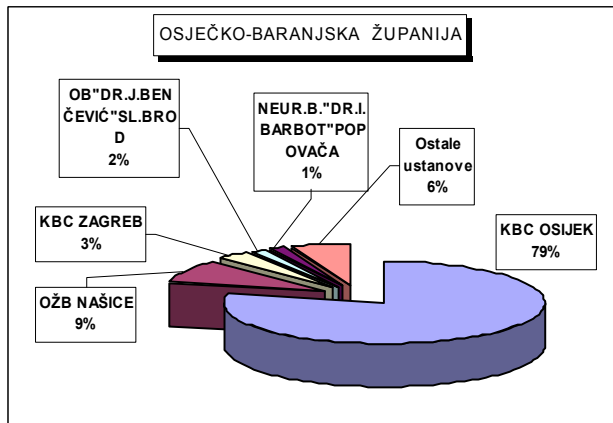
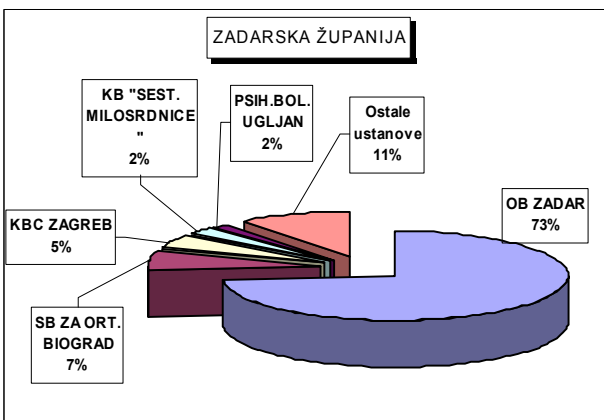
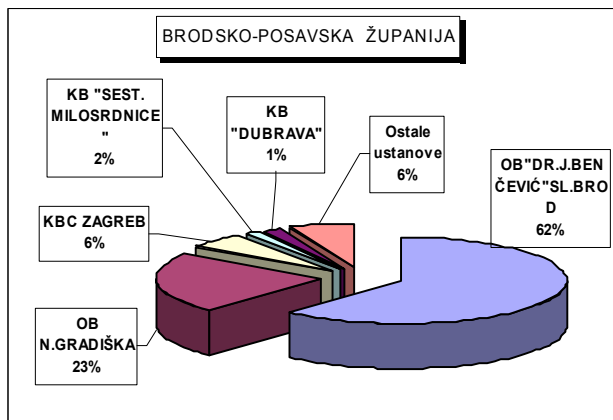
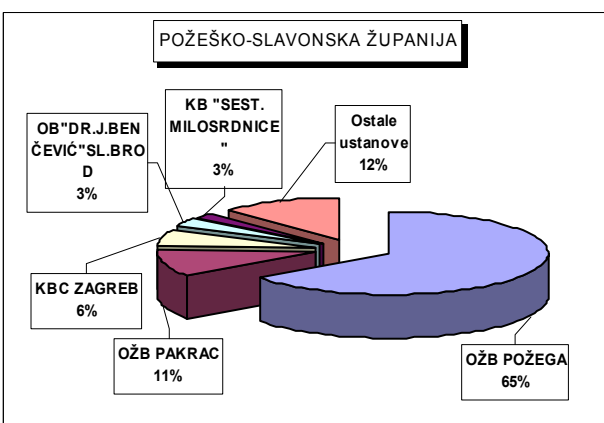
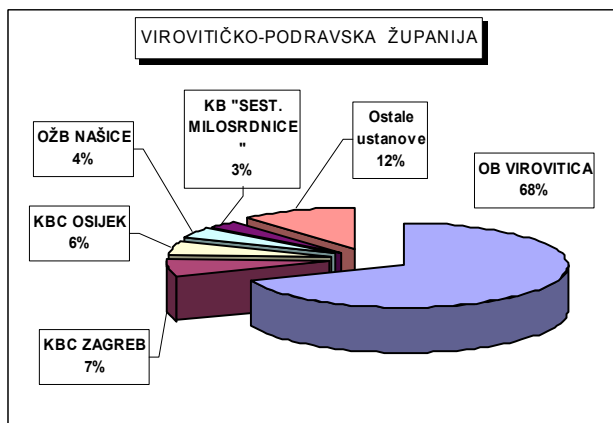
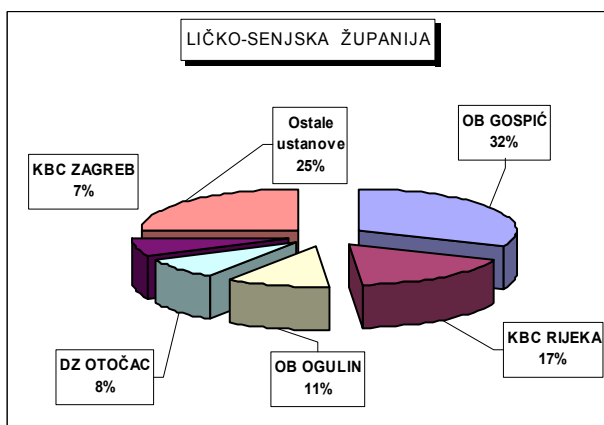
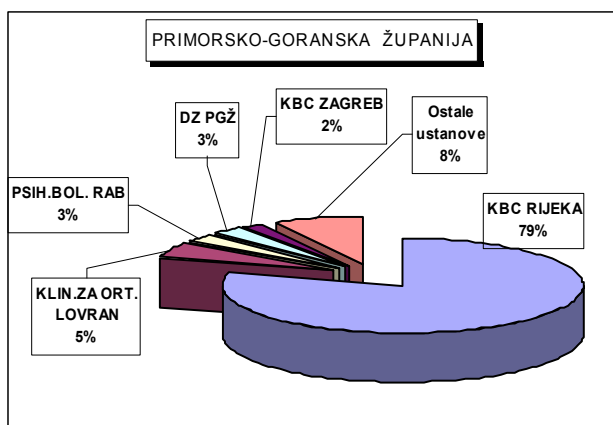
Tablica - Table 15. VANJSKI UZROCI MORBITETA - BOLNIČKI POBOL U STACIONARNOM DIJELU BOLNICA HRVATSKE 2010. I 2011. GODINE - External causes of morbidity - hospital morbidity in stationary part of Croatian hospitals in 2010 and 2011

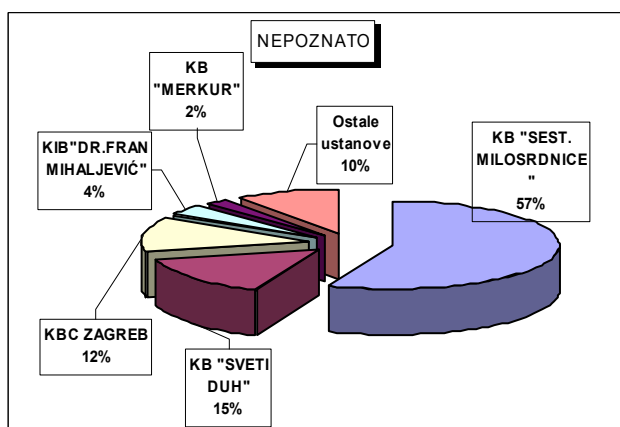
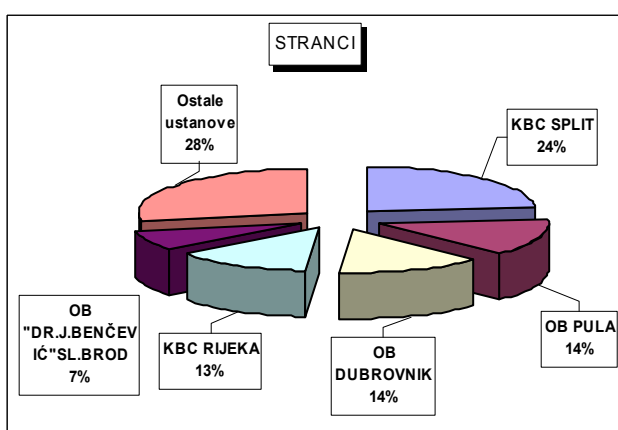
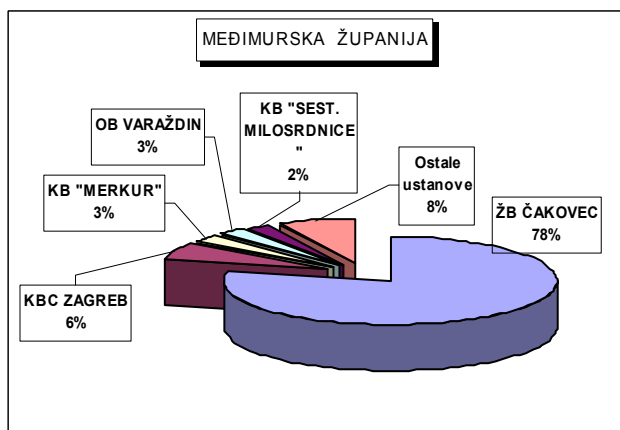
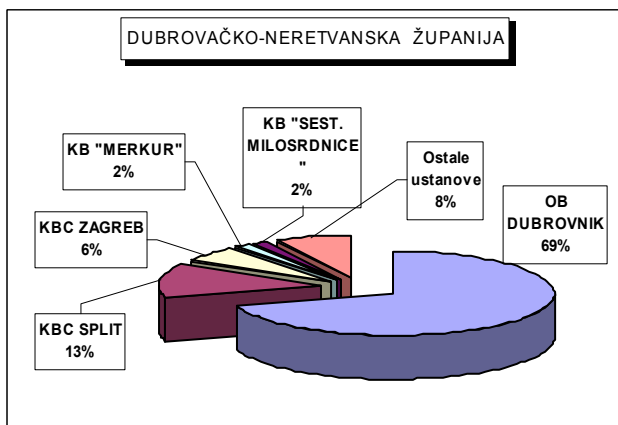
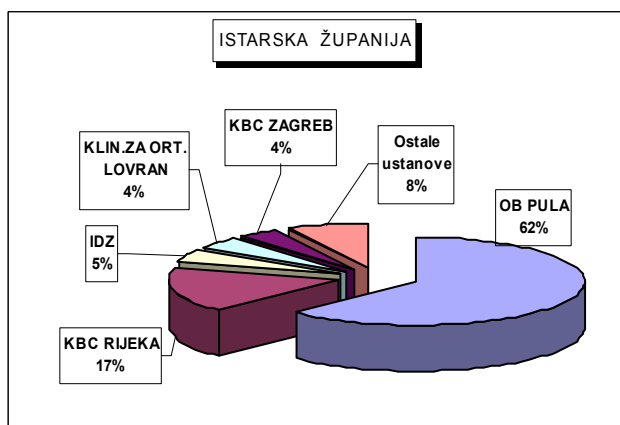
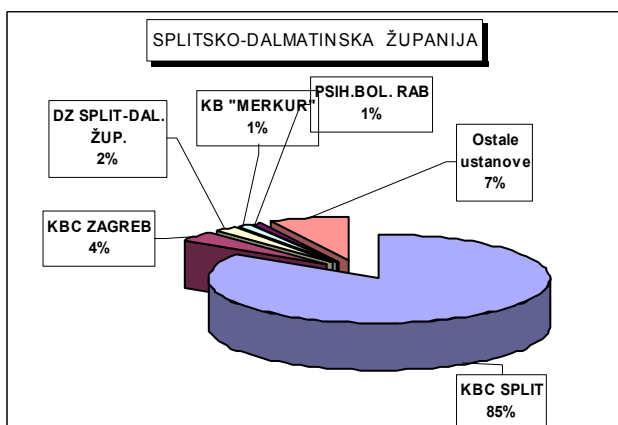
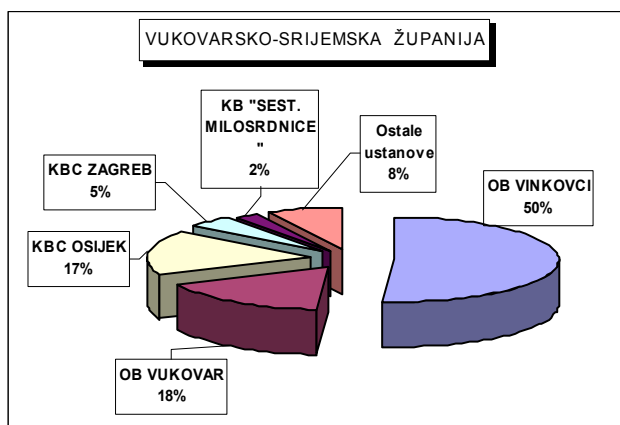
Vanjski uzrok morbiditeta	2010.			2011.		
	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
<i>External cause of morbidity</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>	<i>Total</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>	<i>Total</i>
V01-V99 Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	6.302	3.239	9.541	6.856	3.523	10.379
%	25,38	17,79	22,17	26,20	18,62	23,02
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.)	17.500	14.323	31.823	17.161	13.835	30.996
%	70,48	78,68	73,95	65,59	73,13	68,75
X60-X84 Namjerno samoozljeđivanje - Intentional self-harm	189	143	332	146	148	294
%	0,76	0,79	0,77	0,56	0,78	0,65
X85-Y09 Napad (nasrtaj) - Assault	369	95	464	409	108	517
%	1,49	0,52	1,08	1,56	0,57	1,15
Y10-Y34 Događaj s neodređenom nakanom - Event of undetermined intent	142	77	219	904	570	1.474
%	0,57	0,42	0,51	3,45	3,01	3,27
Y35-Y36 Zakonske intervencije i ratne operacije - Legal intervention and operations of war	1	0	1	1	2	3
%	0,004	0	0,002	0,004	0,01	0,007
Y40-Y84 Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja - Complications of medical and surgical care	226	258	484	434	559	993
%	0,91	1,42	1,12	1,66	2,95	2,20
Y85-Y89 Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta - Sequelae of external causes of morbidity	94	61	155	248	171	419
%	0,38	0,34	0,36	0,95	0,90	0,93
Y90-Y98 Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta - Supplementary factors related to causes of morbidity	7	7	14	6	3	9
%	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
V00-Y99 UKUPNO - Total	24.830	18.203	43.033	26.165	18.919	45.084
%	100	100	100	100	100	100

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2011. s područja županija - Hospital-type institution catchment areas by county in 2011







DNEVNE BOLNICE I BOLNIČKE HEMODIJALIZE U HRVATSKOJ U 2011. GODINI – Hospital Day Care and Hospital Hemodialysis in Croatia 2011

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u Hrvatskoj su tijekom 2011. godine zabilježena 279.147 boravka (2010. godine zabilježena su 244.562 boravka). Najviše boravaka u dnevnim bolnicama i bolničkim

hemodijalizama zabilježeno je u internoj medicini (79.331), na hemodijalizi (65.534), psihijatriji (34.273), pedijatriji (32.697), infektologiji (20.903), te onkologiji i radiologiji (12.778).

Tablica – Table 1. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis by specialty in Croatia 2011

Specijalnosti		Broj ispisanih bolesnika	Broj dana liječenja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>Discharged patients</i>	<i>No. of bed days</i>	<i>Average length of treatment</i>
Ukupno	<i>- Total</i>	279.147	786.563	2,82
Interna	<i>- Internal medicine</i>	79.331	140.170	1,77
Infektologija	<i>- Infectology</i>	20.903	34.059	1,63
Onkologija i radiologija	<i>- Oncology and radiology</i>	12.778	22.204	1,74
Dermatovenerologija	<i>- Dermatovenerology</i>	745	3.017	4,05
Neurologija	<i>- Neurology</i>	5.664	14.546	2,57
Psihijatrija	<i>- Psychiatry</i>	34.273	197.402	5,76
Pedijatrija	<i>- Pediatrics</i>	32.697	80.264	2,45
Kirurgija	<i>- Surgery</i>	9.245	11.784	1,27
Dječja kirurgija	<i>- Child surgery</i>	1.690	1.739	1,03
Urologija	<i>- Urology</i>	4.895	6.301	1,29
Ortopedija	<i>- Orthopedics</i>	103	108	1,05
ORL	<i>- ORL</i>	2.703	3.230	1,20
Oftalmologija	<i>- Ophthalmology</i>	1.938	1.957	1,01
Ginekologija i opstetricija	<i>- Gynecology and obstetrics</i>	6.648	16.501	2,48
Hemodijaliza	<i>- Hemodialysis</i>	65.534	253.281	3,86

Tablica - Table 2. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2011. - Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty in Croatia 2011

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Ukupno		Interna		Infektologija		Kirurgija		Ortopedija		Urologija		Ginekologija		ORL	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
County / Location	S P E C I A L T Y															
	Total		Internal medicine		Infectology		Surgery		Orthopedics		Urology		Gynecology		ORL	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days
HRVATSKA - Croatia	181.906	378.498	43.629	72.715	10.720	15.817	5.394	7.920	98	98	3.550	4.072	4.373	13.179	2.538	3.060
KRAPINSKO-ZAGORSKA	1.970	3.358	879	1.100	-	-	6	6	-	-	-	-	387	791	-	-
Zabok	1.970	3.358	879	1.100	-	-	6	6	-	-	-	-	387	791	-	-
SISAČKO-MOSLAVAČKA	16.815	16.815	1.082	1.082	462	462	254	254	35	35	205	205	876	876	61	61
Sisak	16.815	16.815	1.082	1.082	462	462	254	254	35	35	205	205	876	876	61	61
KARLOVAČKA	3.850	36.434	1.530	3.862	1.060	2.795	-	-	-	-	44	135	-	-	31	155
Karlovac	3.668	33.114	1.446	3.458	1.060	2.795	-	-	-	-	44	135	-	-	31	155
Ogulin	182	3.320	84	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARAŽDINSKA	21.025	32.126	7.518	7.518	3.668	3.668	618	618	1	1	715	715	626	626	1.489	1.489
Varaždin	21.025	32.126	7.518	7.518	3.668	3.668	618	618	1	1	715	715	626	626	1.489	1.489
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	3.781	18.343	970	2.128	86	315	1.781	1.884	-	-	-	-	50	65	473	473
Koprivnica	3.781	18.343	970	2.128	86	315	1.781	1.884	-	-	-	-	50	65	473	473
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	5.139	17.251	2.778	3.446	368	399	584	587	54	54	202	217	-	-	64	65
Bjelovar	5.139	17.057	2.778	3.446	368	399	584	587	54	54	202	217	-	-	64	65
LIČKO-SENJSKA	1.006	3.072	167	391	-	-	37	94	-	-	-	-	189	443	-	-
Gospić	1.006	3.072	167	391	-	-	37	94	-	-	-	-	189	443	-	-
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	5.031	23.762	1.841	3.408	169	613	739	1.816	-	-	-	-	601	2.342	-	-
Virovitica	5.031	23.762	1.841	3.408	169	613	739	1.816	-	-	-	-	601	2.342	-	-
POŽEŠKO-SLAVONSKA	10.541	20.311	1.762	2.148	850	1.130	501	824	8	8	137	162	179	222	127	149
Požega	5.600	15.436	1.407	1.793	850	1.130	501	824	8	8	137	162	179	222	127	149
Pakrac	4.875	4.875	355	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRODSKO-POSAVSKA	10.980	50.271	2.458	7.784	374	1.215	408	495	-	-	1.707	2.065	1.031	6.533	120	283
Nova Gradiška	964	3.083	179	561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	10.016	47.188	2.279	7.223	374	1.215	408	495	-	-	1.707	2.065	1.031	6.533	120	283
ZADARSKA	23.006	23.370	7.356	7.588	1.615	1.726	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	23.006	23.370	7.356	7.588	1.615	1.726	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ŠIBENSKO-KNINSKA	13.808	13.808	5.324	5.324	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Knin	311	112	159	159	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	13.497	13.497	5.165	5.165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	29.390	29.390	3.350	3.350	1.074	1.074	48	48	-	-	-	-	101	101	86	86
Vukovar	5.150	5.150	1.180	1.180	611	611	2	2	-	-	-	-	48	48	-	-
Vinkovci	24.240	24.240	2.170	2.170	463	463	46	46	-	-	-	-	53	53	86	86
SPLITSKO-DALMATINSKA	9	2.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvar*	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supetar*	9	1.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISTARSKA	24.698	45.001	2.739	12.671	170	779	2	5	-	-	-	-	-	-	45	227
Pula	17.413	37.716	2.739	12.671	170	779	2	5	-	-	-	-	-	-	45	227
Labin*	3.547	3.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umag*	3.738	3.738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	3.613	20.460	1.067	3.542	454	730	22	22	-	-	540	573	50	409	-	-
Dubrovnik	3.578	15.729	1.067	3.542	454	730	22	22	-	-	540	573	50	409	-	-
Metković*	35	4.731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEĐIMURSKA	7.244	22.190	2.808	7.373	370	911	385	1.258	-	-	-	-	283	771	42	72
Čakovec	7.244	22.190	2.808	7.373	370	911	385	1.258	-	-	-	-	283	771	42	72

* Stacionari i rodilišta - Infirmaries and outpatient maternities

Tablica - Table 2. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I											
	Oftalmologija		Neurologija		Psihijatrija		Dermato- venerologija		Pedijatrija		Hemodijaliza	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
County / Location	S P E C I A L T Y											
	Ophthalmology		Neurology		Psychiatry		Dermato- Venerology		Pediatrics		Hemodialysis	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patient	days	patients	days
HRVATSKA - Croatia	952	971	4.152	8.413	24.640	58.774	434	850	24.663	37.271	56.763	155.358
KRAPINSKO-ZAGORSKA	-	-	95	167	-	-	-	-	603	1.294	-	-
Zabok	-	-	95	167	-	-	-	-	603	1.294	-	-
SISAČKO-MOSLAVAČKA	60	60	349	349	-	-	-	-	673	673	12.758	12.758
Sisak	60	60	349	349	-	-	-	-	673	673	12.758	12.758
KARLOVAČKA	-	-	399	1.189	373	9.968	-	-	244	1.935	169	16.395
Karlovac	-	-	399	1.189	300	9.394	-	-	244	1.935	144	14.053
Ogulin	-	-	-	-	73	574	-	-	-	-	25	2.342
VARAŽDINSKA	340	340	141	141	1.896	1.896	-	-	3.992	3.992	21	11.122
Varaždin	340	340	141	141	1.896	1.896	-	-	3.992	3.992	21	11.122
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	-	-	-	-	274	3.011	-	-	32	37	115	10.430
Koprivnica	-	-	-	-	274	3.011	-	-	32	37	115	10.430
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	348	354	143	160	169	1.839	-	-	338	388	91	9.742
Bjelovar	348	354	143	160	169	1.839	-	-	338	388	91	9.742
LIČKO-SENJSKA	-	-	-	-	-	-	-	-	613	2.144	-	-
Gospić	-	-	-	-	-	-	-	-	613	2.144	-	-
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	-	-	284	336	914	5.313	-	-	361	619	122	9.315
Virovitica	-	-	284	336	914	5.313	-	-	361	619	122	9.315
POŽEŠKO-SLAVONSKA	7	9	289	721	245	783	-	-	2.003	3.028	4.433	11.127
Požega	7	9	289	721	245	783	-	-	1.856	2.881	60	6.754
Pakrac	-	-	-	-	-	-	-	-	147	147	4.373	4.373
BRODSKO-POSAVSKA	-	-	1.288	2.729	692	6.509	129	155	2.555	6.287	218	16.216
Nova Gradiška	-	-	-	-	88	812	-	-	697	1.710	-	-
Slavonski Brod	-	-	1.288	2.729	604	5.697	129	155	1.858	4.577	218	16.216
ZADARSKA	-	-	-	-	135	135	-	-	2.725	2.746	11.175	11.175
Zadar	-	-	-	-	135	135	-	-	2.725	2.746	11.175	11.175
ŠIBENSKO-KNINSKA	-	-	-	-	8.260	8.260	-	-	215	215	-	-
Knin	-	-	-	-	-	-	-	-	143	143	-	-
Šibenik	-	-	-	-	8.260	8.260	-	-	72	72	-	-
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	-	-	121	121	10.945	10.945	-	-	6.885	6.885	6.780	6.780
Vukovar	-	-	99	99	709	709	-	-	2.501	2.501	-	-
Viinkovci	-	-	22	22	10.236	10.236	-	-	4.384	4.384	6.780	6.780
SPLITSKO-DALMATINSKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2.536
Hvar*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900
Supetar*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1.636
ISTARSKA	-	-	76	742	449	6.783	-	-	498	3.075	20.719	20.719
Pula	-	-	76	742	449	6.783	-	-	498	3.075	13.434	13.434
Labin*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.547	3.547
Umag*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.738	3.738
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	197	208	209	278	288	3.332	305	695	387	734	94	9.937
Dubrovnik	197	208	209	278	288	3.332	305	695	387	734	59	5.206
Metković*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	4.731
MEĐIMURSKA	-	-	758	1.480	-	-	-	-	2.539	3.219	59	7.106
Čakovec	-	-	758	1.480	-	-	-	-	2.539	3.219	59	7.106

* Stacionari i rodilišta - *Infirmaries and outpatient maternities*

Tablica - Table 3. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2011. - Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2011

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Ukupno		Interna		Infektologija		Kirurgija		Urologija		Ginekologija		ORL		Dječja kir.	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
S P E C I A L T Y																
County / Location	Total		Internal medicine		Infectology		Surgery		Urology		Gynecology		ORL		Child surgery	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days
HRVATSKA	94.391	333.848	34.857	65.987	10.183	18.242	3.851	3.864	1.345	2.229	2.275	3.322	165	170	1.690	1.739
GRAD ZAGREB*	64.997	215.617	26.887	46.517	8.116	12.382	3.851	3.864	763	1.398	2.263	3.310	141	141	1.048	1.067
KBC Zagreb	24.583	90.668	12.930	28.102	-	-	1.986	1.987	109	581	954	1.372	139	139	-	-
KB Sestre milosrdnice	20.188	52.284	3.581	6.244	-	-	1.859	1.871	613	688	1.001	1.630	-	-	1.048	1.067
KB Merkur	5.119	5.649	4.779	2.535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KB Sveti duh	1.064	23.726	354	354	-	-	6	6	-	-	308	308	2	2	-	-
Klinika za infektologiju	8.119	12.871	-	-	8.116	12.382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KB Dubrava	5.924	30.419	5.243	9.282	-	-	-	-	41	129	-	-	-	-	-	-
PRIMORSKO-GORANSKA	8.928	62.615	3.989	14.253	242	747	-	-	582	831	-	-	-	35	642	672
KBC Rijeka	8.928	62.615	3.989	14.253	242	747	-	-	582	831	-	-	-	35	642	672
OSJEČKO-BARANJSKA	20.466	55.616	3.981	5.217	1.825	5.113	-	-	-	-	12	12	24	29	-	-
KBC Osijek	20.466	55.616	3.981	5.217	1.825	5.113	-	-	-	-	12	12	24	29	-	-

*Klinika za psihijatriju Vrapče prikazana je u specijalnim bolnicama

Tablica - Table 3. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I															
	Oftalmologija		Neurologija		Psihijatrija		Dermato-venerologija		Onkologija i radiologija		Ortopedija		Pedijatrija		Hemodijaliza	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
S P E C I A L T Y																
County / Location	Ophthalmology		Neurology		Psychiatry		Dermato-Venerology		Oncology and radiology		Orthopedics		Pediatrics		Hemodialysis	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days
HRVATSKA	986	986	1.512	6.133	7.631	67.252	311	2.167	12.778	22.204	5	10	8.034	42.993	8.768	96.550
GRAD ZAGREB*	982	982	1.356	3.695	6.368	49.542	250	1.600	7.206	10.211	5	10	4.813	32.648	948	48.250
KBC Zagreb	952	952	537	1.388	5.362	31.741	44	305	-	-	5	10	1.302	4.261	263	19.830
KB Sestre milosrdnice	28	28	756	1.854	685	11.489	206	1.295	7.206	10.211	-	-	3.119	5.333	86	10.574
KB Merkur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	3.114
KB Sveti duh	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392	23.054	-	-
Klinika za infektologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	489
KB Dubrava	-	-	63	453	321	6.312	-	-	-	-	-	-	-	-	256	14.243
PRIMORSKO-GORANSKA	4	4	-	-	822	12.015	-	-	855	4.541	-	-	1.492	5.577	300	23.975
KBC Rijeka	4	4	-	-	822	12.015	-	-	855	4.541	-	-	1.492	5.577	300	23.975
OSJEČKO-BARANJSKA	-	-	156	2.438	441	5.695	61	567	4.717	7.452	-	-	1.729	4.768	7.520	24.325
KBC Osijek	-	-	156	2.438	441	5.695	61	567	4.717	7.452	-	-	1.729	4.768	7.520	24.325

*Klinika za psihijatriju Vrapče prikazana je u specijalnim bolnicama

Tablica - Table 4. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA LIJEČENJA U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Discharged patients in hospital day care and hospital hemodialysis in special hospitals and natural spas by specialty in Croatia 2011

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I							
	Ukupno		Interna		Psihijatrija		Hemodijaliza	
	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani	bolesnici	dani
	S P E C I A L T Y							
County / Location	Total		Internal medicine		Psychiatry		Hemodialysis	
	patients	days	patients	days	patients	days	patients	days
HRVATSKA	2.850	74.217	845	1.468	2.002	71.376	3	1.373
GRAD ZAGREB	1.170	49.387	-	-	1.170	49.387	-	-
Klinika za psihijatriju Vrapče	1.170	49.387	-	-	1.170	49.387	-	-
KRAPINSKO-ZAGORSKA	845	1.468	845	1.468	-	-	-	-
Krapinske toplice	845	1.468	845	1.468	-	-	-	-
SISAČKO-MOSLAVAČKA	453	20.965	-	-	453	20.965	-	-
Popovača	453	20.965	-	-	453	20.965	-	-
VARAŽDINSKA	3	1.373	-	-	-	-	3	1.373
Novi Marof	3	1.373	-	-	-	-	3	1.373
PRIMORSKO-GORANSKA	148	148	-	-	148	148	-	-
Rab	148	148	-	-	148	148	-	-
ZADARSKA	231	876	-	-	231	876	-	-
Ugljan	231	876	-	-	231	876	-	-

VIII.

PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Childbirths and Abortions

Tablica - Table

Stranica - Page

1. PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - <i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2011</i>	251
1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U 2011. GODINI - The <i>number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in health institutions in 2011</i>	252
2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals and livebirths recorded by maternity wards in the <i>period 2002-11</i>	253
3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE - Childbearing women <i>in the period 2002-11 by the number of previous childbirths</i>	254
4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE - <i>Childbearing women in the period 2002-11 by the number of previous abortions</i>	254
5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE - Childbearing women by <i>outcome of pregnancy in the period 2002-11</i>	255
6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU U 2011. GODINI - Liveborn by birthweight <i>and by age of mother in 2011</i>	256
Slika - Figure 1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2011. GODINI - Childbearing women by ante-natal <i>examinations, 2011</i>	256
Slika - Figure 2. RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2011. GODINI - Childbearing women by time of first <i>examination, 2011</i>	257
Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2011. GODINI - Delivery by completion method, 2011	257
Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLO PREMA UZROCIMA SMRTI U 2011. GODINI (%) - Perinatal deaths by cause of <i>death, 2011 (%)</i>	258
2. PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Abortions in Croatia 2011	259
1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2011. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn <i>children and total abortion to 1 livebirth ratio 1985-11</i>	259
2. UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2011. GODINE - Total abortions <i>and the number of spontaneous, legally induced and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1993-11</i> ...	260
Slika - Figure 1. BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2011. GODINE - The number of abortions in <i>Croatia, 1982-11</i>	260
Slika - Figure 2. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI OD 1992. DO 2011. GODINE U HRVATSKOJ - Abortions by type in <i>Croatia 1992-11</i>	261
3. LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1998. DO 2011. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health <i>facilities, 1998-11</i>	261
Slika - Figure 3. LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2011. GODINE - <i>Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2011</i>	262
4. BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 2001. DO 2011. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children <i>alive 2001-11</i>	262
5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1998. DO 2011. GODINE - <i>Women's total having an abortion by the number of live children 1998-11</i>	263
Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE 2011. GODINE - Abortions by number of children in 2011	263
6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2011. GODINU - <i>Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2011</i>	264
7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2011. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2011	264

PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - *Childbirths in Health Institutions, Croatia 2011*

U 2011. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registriran 40.641 porod s 41.321 ukupno rođenim. Od 41.321 ukupno rođenog, 41.163 djece je živorođeno i 158 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 133 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 104.

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 dulje od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili dulje. Prema ovom izvoru, u Hrvatskoj je u 2011. godini bilo 41.197 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 2011. godini je registrirano 109 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 (90,9 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (80,4 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (50,9 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 11,3 poroda, dok je u dobi 35-39 godina 34,6 poroda /1000 žena i u dobi 40-44 godine 6,1 poroda /1000 žena.

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 50,82%, poroda, drugih po redu je bilo 32,4%, trećih po redu 11,1% i višeg reda rođenja 5,6%. U razdoblju 2002.-2009. godine nije bilo značajnih promjena u strukturi rođenih u odnosu na red rođenja, ali u 2010. i 2011. godini raste udjel prvih poroda kojih je više od 50%, a pada udjel poroda trećeg i višeg reda rođenja. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,6% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4 % je imalo više prekida trudnoće. Slična raspodjela bilježi se već nekoliko prethodnih godina.

U 2011. godini dolazi do pada broja poroda dovršenih carskim rezom. Bilo je 7.220 carskih rezova odnosno činili su 17,8% poroda (8.130 carskih rezova u 2010. godini; 19,0% poroda). Stopa carskih rezova je u 2011. godini 175,4/1.000 živorođenih, a u 2010. godini je bila 188,2/1.000 živorođenih (stopa izračunata na rodilišne podatke!). Među porodima je bilo i 506 dovršenih vakuum ekstrakcijom (1,3%), a u 133 slučajeva (0,3%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak.

U 14.742 rodilje (36,3%) je bio porod s epiziotomijom (2010. godine u 17.124 rodilja ili 40,1%). U 27,5 % rodilja zabilježene su komplikacije u trudnoći: 8.647 (21,28%) ih je s jednom komplikacijom, 2.008 (4,94%) s dvije komplikacije i 530 (1,3%) s tri ili više komplikacija. Od 14.382 komplikacija najučestalija je infekcija mokraćnog sustava u trudnoći (u 5,3% svih rodilja), slijedi prijevremeni porod (4,9%), gestacijski dijabetes (2,8%), prijeteci pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije (2,7%), gestacijska hipertenzija (2,1%), i sumnja na intrauterini zastoj rasta (1,9%), preeklampsija (1,3%), oplodnja «in vitro» (1,3%) korioamnionitis (0,7%), i insuficijencija cerviksa sa serklažom (0,6%). U 8.011 rodilja (19,7%) je zabilježena jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice (10,5%), retinirana posteljica (1,7%) i prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda (1,4%).

Od ukupno 40.641 poroda, s jednim djetetom je bilo 39.987 (98,4%). Blizanci su rođeni iz 629 poroda (1,6%), trojci iz 24 poroda (0,06%), a četvorci iz jednog poroda. Udio živorođenih porodne težine ≥ 2.500 grama je u 2011. godini 94,9% (u 2010. godini 95,5%).

Najviše djece je rođeno s porodnom težinom 3.000-3.500 grama (15.349, odnosno 37,3%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2011. godine je bilo 5,1%, a njihov udio se već godinama kreće oko 5%.

U 2011. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama u Hrvatskoj umrle četiri žene (stopa 9,71/100.000 živorođenih). Nijedna od 4 umrle žene zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama nije umrla zbog izravnog porodničkog uzroka. Dvije smrti su bile u ranoj trudnoći, jedna uzrokovana akutnom idiopatskom trombocitopenijskom purpurom, druga zbog nasljednog poremećaja u faktorima zgrušavanja, a dvije u babinjama, jedna zbog kardiomiopatije i druga zbog epilepsije.

Tablica - Table 1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in Croatian health institutions in 2011.

OPĆINA / USTANOVA	Broj poroda	Ukupno rođenih	Živorođenih	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	641	650	648	2	0
ČAKOVEC / ŽB ČAKOVEC	1.135	1.150	1.142	8	2
DUBROVNIK / O.B.DUBROVNIK	1.065	1.079	1.079	0	2
ĐAKOVO / D.Z.ĐAKOVO	0	0	0	0	0
GOSPIĆ / O.B.GOSPIĆ	217	218	216	2	2
IMOTSKI / D.Z.IMOTSKI	0	0	0	0	0
KARLOVAC / O.B. KARLOVAC	880	886	884	2	2
KNIN / O.B. KNIN	217	218	218	0	0
KOPRIVNICA / O.B. "DR T. BARDEK"	927	938	936	2	0
KORČULA / D.Z. KORČULA	0	0	0	0	0
MAKARSKA / D.Z. "R.ANTUNOVIĆ"	0	0	0	0	0
METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ	143	143	143	0	0
NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE	442	443	441	2	0
NOVA GRADIŠKA / O.B. NOVA GRADIŠKA	392	395	395	0	0
OGULIN / O.B.OGULIN	165	167	167	0	0
OSIJEK / K.B.C. OSIJEK	2.490	2.541	2.527	14	8
PAKRAC / O.B. PAKRAC	522	528	526	2	0
POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA	525	531	529	2	1
PULA / O.B.PULA	1.381	1.402	1.398	4	1
RIJEKA / K.B.C.RIJEKA	3.047	3.099	3.093	6	9
SINJ / D.Z.SINJ	54	54	54	0	0
SISAK / O.B. "DR I. PEDIŠIĆ"	940	956	947	9	1
SLAVONSKI BROD/O.B. "DR J. BENČEVIĆ"	1.209	1.230	1.219	11	2
SPLIT / K.B.C. SPLIT	4.652	4.744	4.737	7	21
ŠIBENIK / O.B. ŠIBENIK	595	602	602	0	2
VARAŽDIN / O.B.VARAŽDIN	1.679	1.696	1.693	3	2
VELA LUKA / D.Z. VELA LUKA	3	3	3	0	0
VINKOVCI / O.B.VINKOVCI	1.084	1.084	1.081	3	0
VIROVITICA / O.B.VIROVITICA	791	799	796	3	3
VUKOVAR / O.B. VUKOVAR	383	386	384	2	0
ZABOK / O.B. ZABOK	940	955	949	6	2
ZADAR / O.B.ZADAR	1.673	1.702	1.696	6	7
Zagreb / K.B. "MERKUR"	1.596	1.626	1.623	3	7
Zagreb / K.B.C. "SESTRE MILOSRDNICE"	3.274	3.328	3.316	12	10
Zagreb / K.B.C. KLIN.ŽEN.B.I POR	4.202	4.340	4.306	34	40
Zagreb / K.B. "SVETI DUH"	3.128	3.178	3.167	11	9
Zagreb / S.B. PODOBNIK	249	250	248	2	0
HRVATSKA - Croatia	40.641	41.321	41.163	158	133

Izvor podataka: Prijave poroda iz zdravstvenih ustanova
 Source of information: Birth confirmation form from health institutions

Tablica - Table 2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE NOVOROĐENČADI REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA HRVATSKE U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals, livebirths, stillbirths and neonatal deaths recorded by Croatian maternity wards in the period 2002-2011

GODINA	Broj poroda	Broj ukupno rođenih	Broj živorođenih
<i>Year</i>	<i>No. of deliveries</i>	<i>Childbirth total</i>	<i>Livebirths</i>
2002.	39.408	39.927	39.698 40.094*
2003.	38.925	39.398	39.181 39.668*
2004.	40.210	40.687	40.469 40.307*
2005.	42.248	42.811	42.574 42.492*
2006.	41.323	41.817	41.600 41.446*
2007.	41.711	42.332	42.136 41.910*
2008.	43.336	43.980	43.776 43.753*
2009.	44.068	44.706	43.515 44.577**
2010.	42.694	43.419	43.209 43.361**
2011.	40.641	41.321	41.163 41.197**

Napomene: * - podaci Državnog zavoda za statistiku prema stalnom prebivalištu roditelja u Hrvatskoj godinu ili dulje (EUROSTAT metodologija)

Notes: * - Central Bureau of Statistics data - the number of live births comprises all children whose mothers are permanent residents of the Republic of Croatia longer than a year (EUROSTAT methodology)

Tablica - Table 3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE - Childbearing women in the period 2002-2011 by the number of previous childbirths

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PORODA Childbirths till present								
		0	1	2	3	4	5	6	7 >	Unknown Nepoz.
2002.	39.408 100%	18.309 46,46	13.528 34,32	4.882 12,39	1.623 4,12	581 1,47	219 0,56	131 0,33	135 0,34	0 0,00
2003.	38.925 100%	18.732 48,12	13.174 33,84	4.460 11,46	1.496 3,84	578 1,48	229 0,59	125 0,32	131 0,34	0 0,00
2004.	40.210 100%	19.498 48,50	13.470 33,51	4.697 11,68	1.459 3,63	576 1,43	256 0,63	119 0,29	135 0,33	0 0,00
2005.	42.248 100%	19.851 46,99	14.238 33,70	5.573 13,19	1.517 3,59	539 1,28	249 0,59	128 0,30	153 0,36	0 0,00
2006.	41.323 100%	19.682 47,63	13.933 33,72	5.212 12,71	1.458 3,53	511 1,24	258 0,62	120 0,03	149 0,36	0 0,00
2007.	41.711 100%	19.976 47,89	13.995 33,55	5.220 12,52	1.504 3,6	525 1,26	220 0,53	112 0,27	159 0,38	0 0,00
2008.	43.336 100%	20.821 48,05	14.615 33,72	5.341 12,32	1.556 3,59	514 1,19	234 0,54	119 0,27	136 0,31	0 0,00
2009.	44.068 100%	21.147 47,99	14.843 33,68	5.517 12,52	1.582 3,59	505 1,15	217 0,49	119 0,27	138 0,31	0 0,00
2010.	42.694 100%	21.001 49,20	14.202 33,26	5.060 11,85	1.448 3,39	520 1,22	213 0,50	121 0,28	129 0,30	0 0,00
2011.	40.641 100%	20.656 50,82	13.172 32,41	4.535 11,16	1.361 3,35	479 1,18	194 0,48	110 0,27	134 0,33	0 0,00

Tablica - Table 4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE - Childbearing women in the period 2002-2011 by the number of previous abortions

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE No. of abortions till present								
		0	1	2	3	4	5	6	7 >	Unknown Nepoz.
2002.	39.408 100%	31.913 80,98	5.715 14,50	1.316 3,34	315 0,80	79 0,20	33 0,08	11 0,03	26 0,07	0 0,00
2003.	38.925 100%	31.696 81,43	5.562 14,29	1.231 3,16	282 0,72	94 0,24	29 0,07	12 0,03	19 0,05	0 0,00
2004.	40.210 100%	33.009 82,10	5.537 13,77	1.246 3,10	272 0,68	90 0,22	31 0,07	16 0,04	9 0,02	0 0,00
2005.	42.248 100%	34.493 81,64	5.985 14,17	1.378 3,26	271 0,64	76 0,18	28 0,07	7 0,02	10 0,02	0 0,00
2006.	41.323 100%	33.875 81,98	5.729 13,86	1.302 3,15	274 0,66	85 0,21	29 0,07	12 0,03	17 0,04	0 0,00
2007.	41.711 100%	34.197 81,99	5.773 13,84	1.338 3,20	285 0,68	71 0,17	21 0,05	11 0,03	15 0,04	0 0,00
2008.	43.336 100%	35.329 81,52	6.221 14,36	1.347 3,10	320 0,74	75 0,17	21 0,05	14 0,03	9 0,02	0 0,00
2009.	44.068 100%	36.471 82,76	5.887 13,36	1.276 2,90	306 0,69	79 0,18	29 0,07	6 0,01	14 0,03	0 0,00
2010.	42.694 100%	35.525 83,22	5.572 13,05	1.217 2,85	271 0,63	61 0,14	29 0,06	8 0,02	11 0,03	0 0,00
2011.	40.641 100%	33.506 82,44	5.528 13,61	1.221 3,01	256 0,63	83 0,20	26 0,06	9 0,02	12 0,03	0 0,00

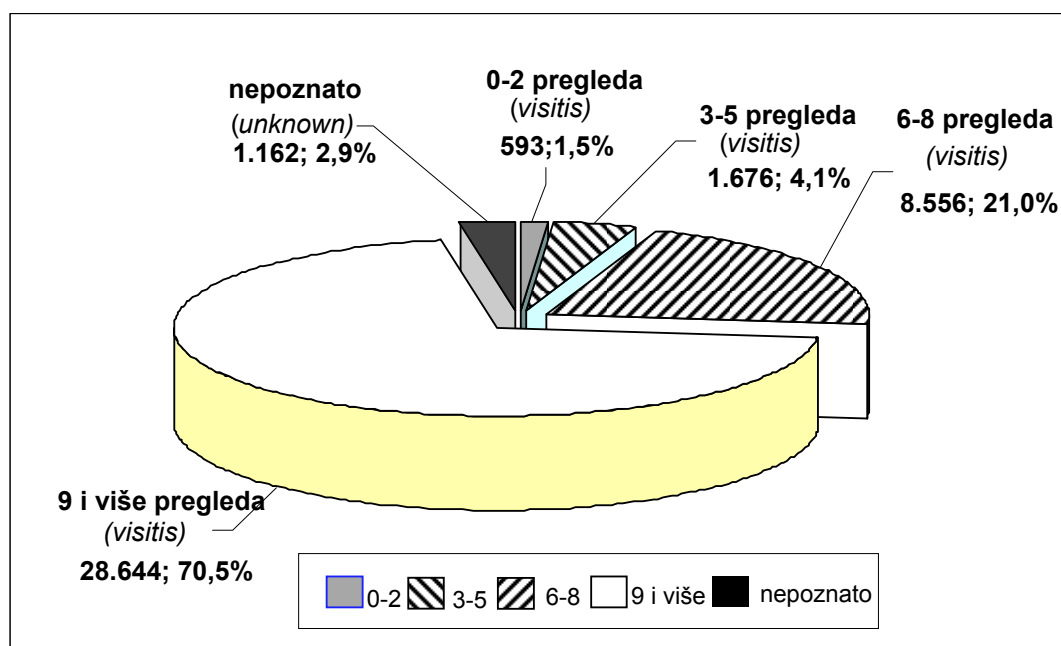
Tablica - Table 5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 2002. DO 2011. GODINE -
Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 2002-2011

Godina	Broj djece u porodu	Broj rodilja	%	U K U P N O			
				Živorodenih	%	Mrtvorodenih	%
Year	No. of children in a delivery	No. of mothers	%	Liveborn	T O T A L %	Stillborn	%
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	0,00
	ukupno - <i>total</i>	41.323	100,00	41.600	100,00	217	100,00
2007.	jedno - <i>single</i>	41.115	98,57	40.941	97,16	174	88,78
	dvoje - <i>twin</i>	572	1,37	1123	2,67	21	10,71
	troje - <i>triplet</i>	23	0,06	69	0,16	0	0,00
	četvero - <i>quadruplet</i>	1	0,00	3	0,01	1	0,51
	ukupno - <i>total</i>	41.711	100,00	42.136	100,00	196	100,00
2008.	jedno - <i>single</i>	42.711	98,56	42.528	97,15	183	89,71
	dvoje - <i>twin</i>	606	1,4	1.192	2,72	20	9,80
	troje - <i>triplet</i>	19	0,04	56	0,13	1	0,49
	ukupno - <i>total</i>	43.336	100,00	43.776	100,00	204	100,00
2009.	jedno - <i>single</i>	43.450	98,60	43.283	97,24	167	87,43
	dvoje - <i>twin</i>	599	1,36	1.176	2,64	22	11,52
	troje - <i>triplet</i>	18	0,04	52	0,12	2	1,05
	četvero - <i>quadruplet</i>	1	0,00	4	0,01	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	44.068	100,00	44.515	100,00	191	100,00
2010.	jedno - <i>single</i>	42.001	98,4	41.822	96,7	179	85,3
	dvoje - <i>twin</i>	663	1,55	1.302	3,0	24	11,4
	troje - <i>triplet</i>	28	0,07	80	0,2	4	1,9
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	5	0,1	3	1,4
	ukupno - <i>total</i>	42.694	100,00	43.209	100,0	210	100,0
2011.	jedno - <i>single</i>	39.987	98,39	39.847	96,80	140	88,61
	dvoje - <i>twin</i>	629	1,55	1.241	3,02	17	10,76
	troje - <i>triplet</i>	24	0,06	71	0,17	1	0,63
	četvero - <i>quadruplet</i>	1	0,00	4	0,01	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	40.641	100,00	41.163	100,00	158	100,00

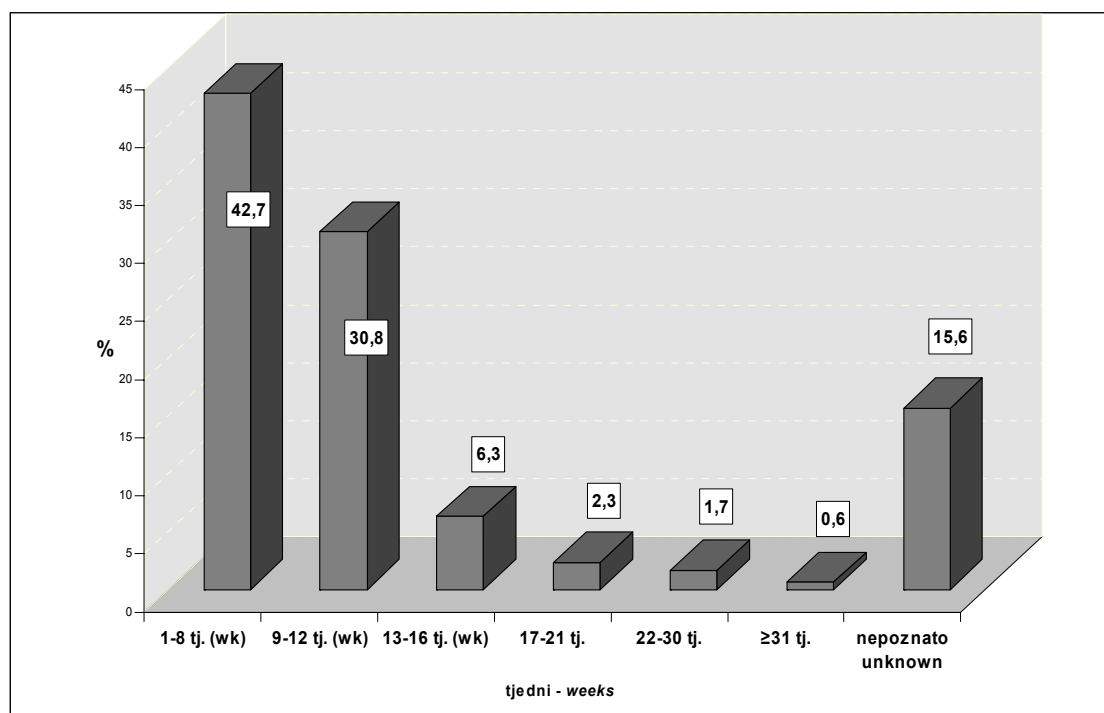
Tablica - Table 6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2011. GODINE -
Liveborn by birthweight and by age of mother in 2011

TEŽINA		DOB RODILJE (god.)									
Igramal	UKUPNO	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	> 50	nepoz.
Birthweight	AGE OF MOTHER (yr)										
(g)	TOTAL	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	> 50	Unkn.
Ispod – Under 499	10 %	0 0,00	1 10,00	1 10,00	2 20,00	4 40,00	2 20,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00
500- 999	144 %	0 0,00	5 3,47	23 15,97	46 31,94	42 29,17	19 13,19	7 4,86	1 0,69	0 0,00	1 0,69
1000- 1499	194 %	0 0,00	6 3,09	35 18,04	48 24,74	62 31,96	29 14,95	9 4,64	0 0,00	0 0,00	5 2,58
1500- 1999	416 %	0 0,00	20 4,81	63 15,14	113 27,16	131 31,49	66 15,871	17 4,09	1 0,24	0 0,00	5 1,20
2000- 2499	1.318 %	0 0,00	65 4,94	211 16,01	408 30,96	387 29,36	203 15,40	36 2,73	3 0,23	0 0,00	5 0,38
2500- 2999	5.518 %	2 0,04	288 5,22	980 17,76	1.859 33,69	1.535 27,82	694 12,58	117 2,12	11 0,20	0 0,00	32 0,58
3000- 3499	15.349 %	7 0,05	567 3,69	2.732 17,80	5.251 34,21	4.546 29,62	1.824 11,88	315 2,05	18 0,12	0 0,00	89 0,58
3500- 3999	13.392 %	0 0,00	350 2,61	2.187 16,33	4.502 33,62	4.229 31,58	1.739 12,99	291 2,17	9 0,07	1 0,01	84 0,63
4000- 4499	4.195 %	0 0,00	99 2,36	577 13,75	1.404 33,47	1.413 33,68	581 13,85	97 2,31	4 0,10	0 0,00	20 0,48
> 4500	627 %	0 0,00	8 1,28	73 11,64	201 32,06	229 36,52	94 14,99	19 3,03	0 0,00	0 0,00	3 0,48
Ukupno	41.163	9	1.409	6.882	13.834	12.578	5.251	908	47	1	244
- Total	%	0,02	3,42	16,72	33,61	30,56	12,76	2,21	0,11	0,00	0,59

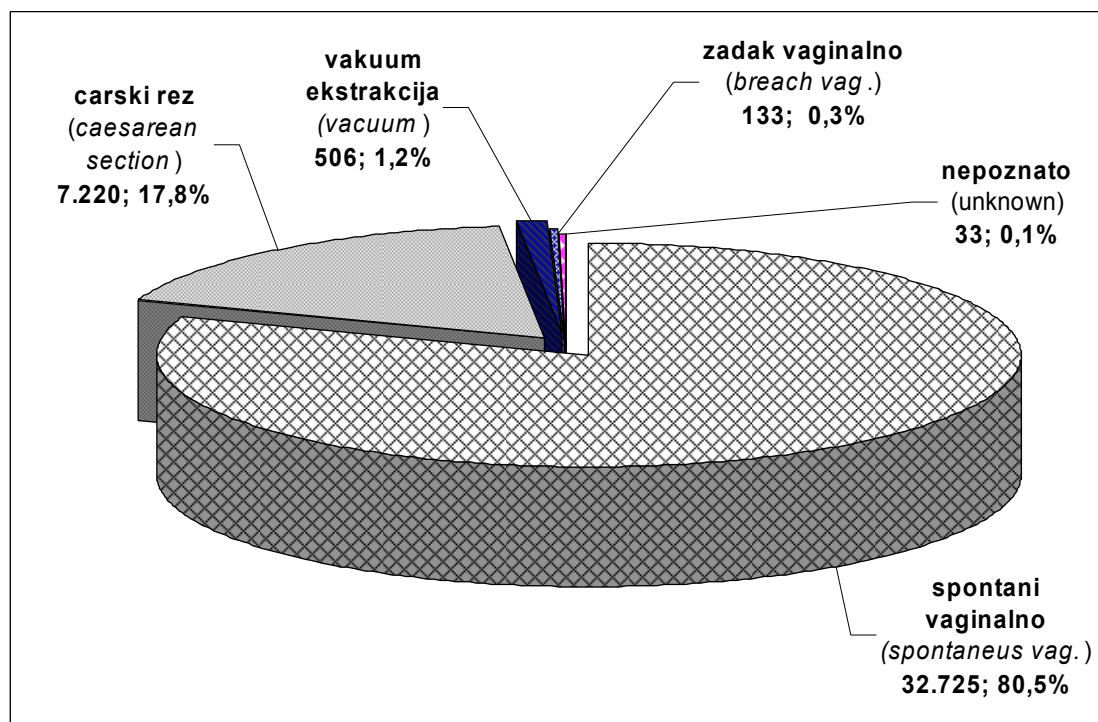
Slika - Figure 1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2011. GODINI
- Childbearing women by antenatal examinations, 2011



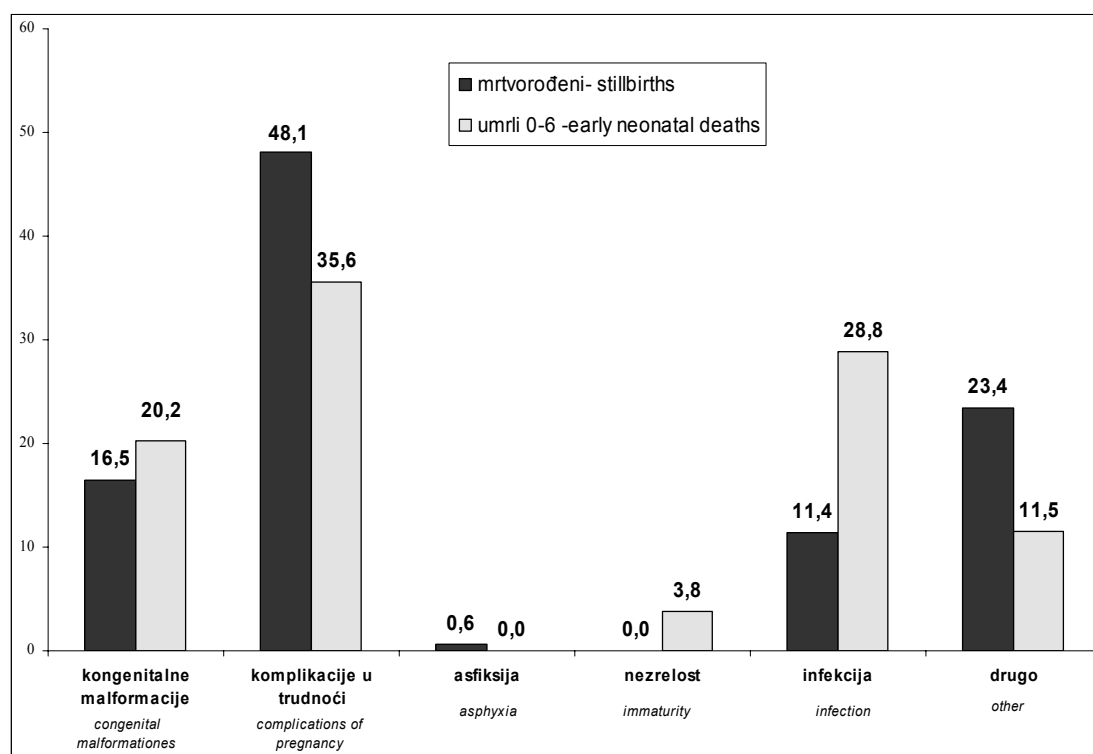
Slika - Figure 2. **RODILJE PREMA VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2011. GODINI**
 - Childbearing women by time of first examination, 2011



Slika - Figure 3. **PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2011. GODINI** – Delivery by completion method, 2011



Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2011. GODINI – Perinatal deaths by cause of death, 2011



PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Abortions in Croatia 2011

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 2011. godine bilo je prijavljeno 10.401 prekida trudnoće, što predstavlja blagi porast u odnosu na prethodne godine. Legalno induciranih prekida trudnoće bilo je 4.347 ili 41,8%.

Zabilježeno je 1.501 spontanih prekida trudnoće (14,4%). Ostali prekid trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeca, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 43,8% (4.553).

Broj mladih djevojaka do 19 godina u žena koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2011. godini bio je 7,96% (346). Ranijih godina bio je do 7 %, u 2007. bio je 9,2%, u 2008. 8,0%, u 2009. iznosio je 8,49%, a u 2010. 8,63%.

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 djecu – 2.788 ili 64,1% 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 2011. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio for Croatia, 1985-2011

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
1995.	1.171.189	50.182	45,7	19.950	0,40	0,28	17,03
1996.	1.086.025	47.792	49,5	19.634	0,41	0,26	18,02
1997.	1.105.089	55.501	50,2	16.400	0,30	0,18	18,84
1998.	1.087.853	47.068	43,3	15.292	0,32	0,19	14,06
1999.	1.101.861	45.179	41,0	14.700	0,32	0,18	13,34
2000.	1.057.247	43.746	41,4	13.870	0,31	0,17	13,12
2001.	1.080.121	38.887	36,0	12.814	0,33	0,17	11,86
2002.	1.080.121	39.697	36,7	12.002	0,30	0,16	11,11
2003.	1.080.121	39.180	36,3	10.999	0,30	0,15	10,18
2004.	1.074.066	40.307	37,5	10.288	0,30	0,13	9,52
2005.	1.069.100	42.492	39,7	10.255	0,24	0,11	9,59
2006.	1.061.800	41.446	39,0	10.224	0,25	0,11	9,65
2007.	1.053.600	41.711	40,0	10.609	0,25	0,11	10,07
2008.	1.047.430	43.753	42,0	10.616	0,24	0,10	10,14
2009.	1.038.532	44.577	42,6	10.417	0,23	0,10	10,03
2010.	1.028.120	43.361	42,2	10.150	0,23	0,09	9,87
2011.	1.018.876	41.197	40,4	10.401	0,25	0,11	10,21

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.

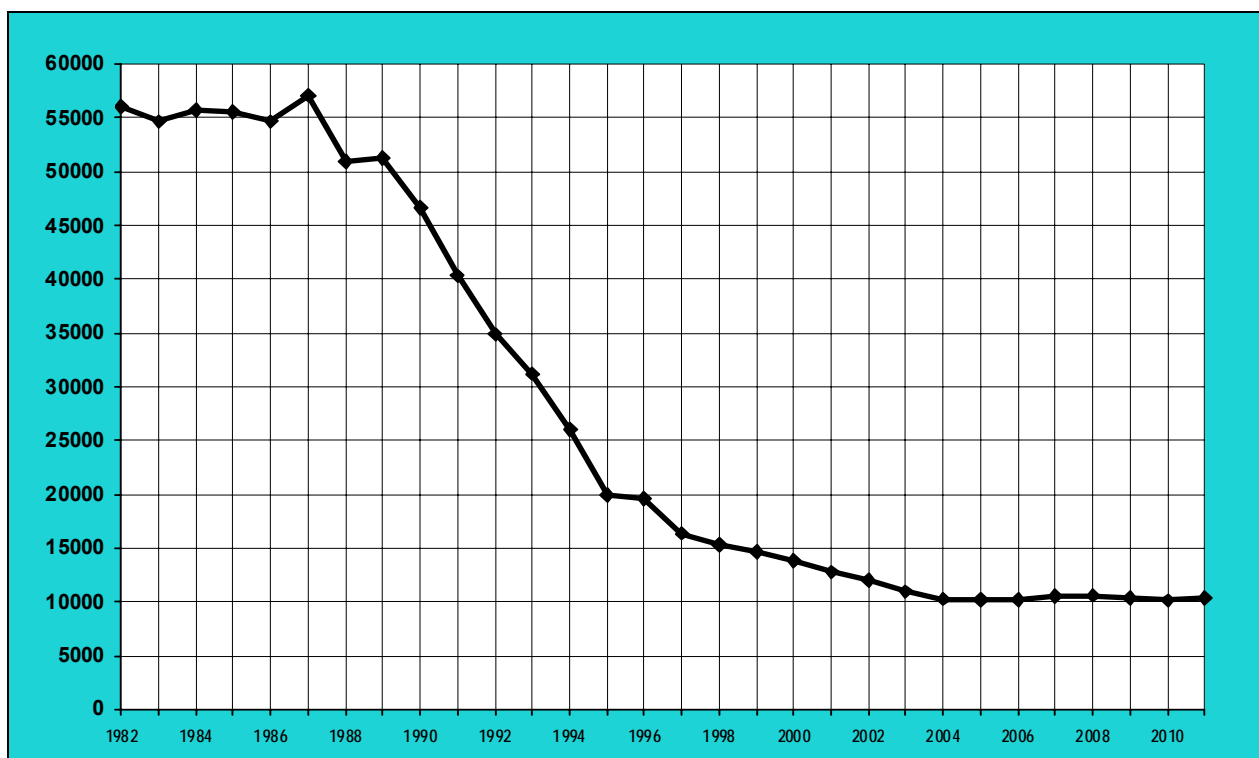
UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2011. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1993-2010

GODINA Year	Broj prekida trudnoće UKUPNO Abortion Total	OD TOGA Of this						Broj legalno * induc. pobačaja na 100 rodilja No. of legally ind.* abortions per 100 childbearing women
		Spontani Spontaneous	%	Legalno induc Leg. induced	%	Ostali pobačaji Other abortion	%	
1993.	31.239	3.339	10,7	25.179	80,6	2.721	8,7	53
1994.	26.014	3.396	13,1	19.673	75,6	2.945	11,3	43
1995.	19.950	3.021	15,1	14.282	71,6	2.647	13,3	31
1996.	19.634	3.520	17,9	12.339	62,8	3.775	19,2	25
1997.	16.400	3.377	20,6	10.036	61,2	2.987	18,7	21
1998.	15.292	3.180	20,8	8.907	58,2	3.205	21,0	19
1999.	14.700	2.894	19,7	8.064	54,9	3.742	25,5	18
2000.	13.870	2.666	19,2	7.534	54,3	3.670	26,5	17
2001.	12.814	2.521	19,7	6.574	51,3	3.719	29,0	17
2002.	12.002	2.313	19,3	6.191	51,6	3.498	29,1	16
2003.	10.999	1.971	17,9	5.923	53,9	3.105	28,2	15
2004.	10.288	1.802	17,5	5.232	50,9	3.254	31,6	13
2005.	10.255	1.906	18,5	4.563	44,5	3.786	37,0	11
2006.	10.224	1.803	17,6	4.733	46,3	3.688	36,1	11
2007.	10.609	1.804	17,0	4.573	43,1	4.232	39,9	11
2008.	10.616	1.691	15,9	4.497	42,4	4.428	41,7	10
2009.	10.417	1.442	13,8	4.450	42,7	4.525	43,4	10
2010.	10.150	1.413	14,0	4.043	39,8	4.694	46,2	10
2011.	10.401	1.501	14,4	4.347	41,8	4.553	43,8	11

* Podatak o broju rodilja iz zdravstvenih ustanova Hrvatske - Data on childbearing women from health institutions in Croatia

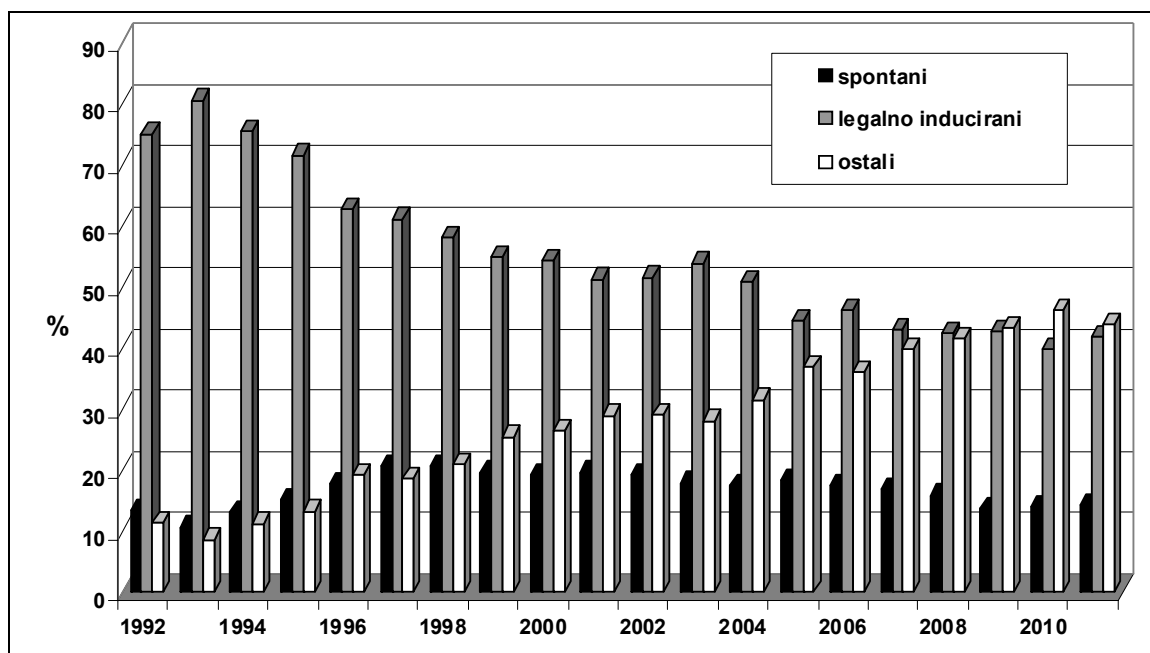
Slika - Figure 1.

BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2011. GODINE
- The number of abortions in Croatia, 1982-2011



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 2.

PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1992. DO 2011. GODINE - Abortions by type in Croatia, 1992-2011


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

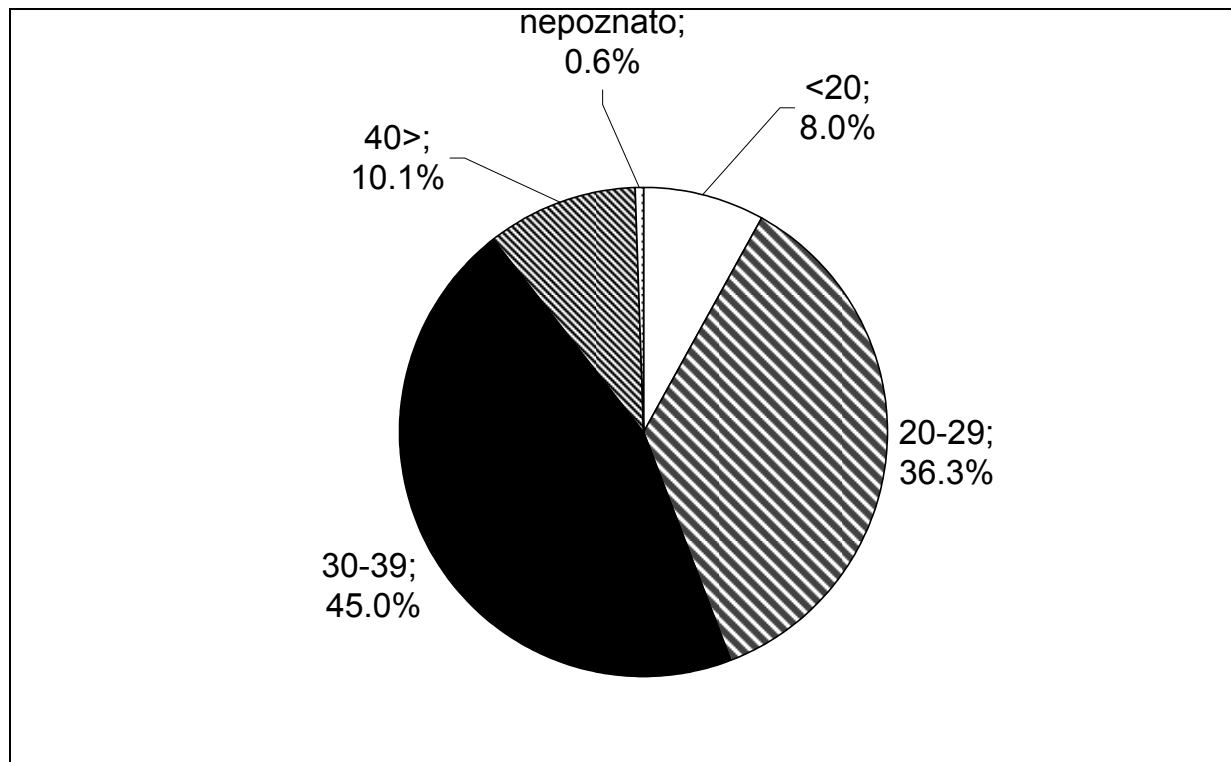
Tablica - Table 3.

LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1998. DO 2011. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1998-2011

GODINA	D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ									UKUPNO	
	< 15	ADOLESCENTICE			O S T A L A			D O B			Nepoznato
		15-16	17-19	ukupno	20-29	30-39	40-49	50 <			
Woman's age at abortion (yr)											
Year	up to 14	A d o l e s c e n c e			O t h e r			age		Unknown	Total
		15-16	17-19	total	20-29	30-39	40-49	50 <			
1998.	0	33	501	534	3.255	4.038	1.010	5	65	8.907	
%	0,0	0,4	5,6	6,0	36,5	45,3	11,3	0,1	0,7	100	
1999.	1	36	414	451	2.869	3.611	955	6	172	8.064	
%	0,0	0,4	5,1	5,6	35,6	44,8	11,8	0,1	2,1	100	
2000.	4	38	384	426	2.628	3.312	916	0	252	7.534	
%	0,0	0,5	5,1	5,7	34,9	44,0	12,2	0,0	3,3	100	
2001.	6	51	396	453	2.420	2.917	685	1	98	6.574	
%	0,1	0,8	6,0	6,9	36,8	44,4	10,4	0,0	1,5	100	
2002.	7	61	414	482	2.202	2.743	684	3	77	6.191	
%	0,1	1,0	6,7	7,8	35,6	44,3	11,0	0,0	1,2	100	
2003.	1	72	421	494	2.157	2.528	601	2	141	5.923	
%	0,0	1,2	7,1	8,3	36,4	42,7	10,2	0,0	2,4	100	
2004.	1	61	338	400	1.816	2.219	542	0	255	5.232	
%	0,0	1,2	6,5	7,7	34,7	42,4	10,4	0,0	4,8	100	
2005.	5	57	293	355	1.687	1.901	475	1	144	4.563	
%	0,1	1,2	6,4	7,8	37,0	41,7	10,4	0,0	3,2	100	
2006.	3	66	345	414	1.770	1.924	479	2	144	4.733	
%	0,1	1,4	7,3	8,8	37,4	40,7	10,1	0,0	3,0	100	
2007.	11	66	346	423	1.723	1.875	505	0	47	4.573	
%	0,2	1,4	7,6	9,2	37,7	41,0	11,0	0,0	1,0	100,0	
2008.	5	55	298	358	1.800	1.789	484	0	66	4.497	
%	0,1	1,2	6,6	7,9	40,0	39,8	10,8	0,0	1,5	100,0	
2009.	6	46	326	378	1.624	1.821	425	2	200	4.450	
%	0,13	1,03	7,33	8,49	36,5	40,92	9,56	0,04	4,49	100,0	
2010.	4	58	287	349	1.464	1.763	437	2	28	4.043	
%	0,10	1,43	7,10	8,63	36,21	43,61	10,81	0,05	0,69	100,0	
2011.	4	64	278	346	1579	1958	437	3	24	4.337	
%	0,09	1,48	6,4	7,96	36,32	45,04	10,05	0,07	0,55	100,0	

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 3.

LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2011. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2011


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 4.

BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 2001. DO 2011. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive in 2001-2011

Godina	BROJ ŽIVE DJECE								UKUPNO
	0	1	2	3	4-6	7-8	9 i više	Nepoznato	
	No. of live children								
Year	0	1	2	3	4-6	7-8	9 or more	Unknown	Total
2001.	1.465	1.227	2.383	866	348	17	11	257	6.574
%	22,3	18,7	36,2	13,2	5,3	0,3	0,2	3,9	100
2002.	1.503	1.104	2.274	817	319	14	7	153	6.191
%	24,3	17,8	36,7	13,2	5,2	0,2	0,1	2,5	100
2003.	1.586	1.175	2.066	723	286	18	11	58	5.923
%	26,8	19,8	34,9	12,2	4,8	0,3	0,2	1,0	100
2004.	1.335	969	1.880	658	265	31	5	89	5.232
%	25,5	18,5	36,0	12,6	5,1	0,6	0,0	1,7	100
2005.	1.269	852	1.555	577	241	14	2	53	4.563
%	27,8	18,7	34,1	12,6	5,3	0,3	0,0	1,2	100
2006.	1.397	907	1.540	568	242	15	10	54	4.733
%	29,5	19,2	32,5	12,0	5,1	0,3	0,2	1,1	100
2007.	1.378	894	1.468	516	246	19	12	40	4.573
%	30,1	19,5	32,1	11,3	5,4	0,4	0,3	0,9	100
2008.	1.322	894	1.362	589	244	18	9	59	4.497
%	29,4	19,9	30,3	13,1	5,4	0,4	0,2	1,3	100
2009.	1.387	956	1.393	485	194	18	5	12	4.450
%	31,2	21,5	31,3	10,9	4,4	0,4	0,1	0,3	100
2010.	1.664	733	972	376	184	14	4	96	4.043
%	41,2	18,1	24,0	9,3	4,6	0,3	0,1	2,4	100
2011.	1.559	823	1.190	515	189	14	1	56	4.337
%	35,9	18,9	27,4	11,8	4,3	0,3	0,02	1,3	100,0

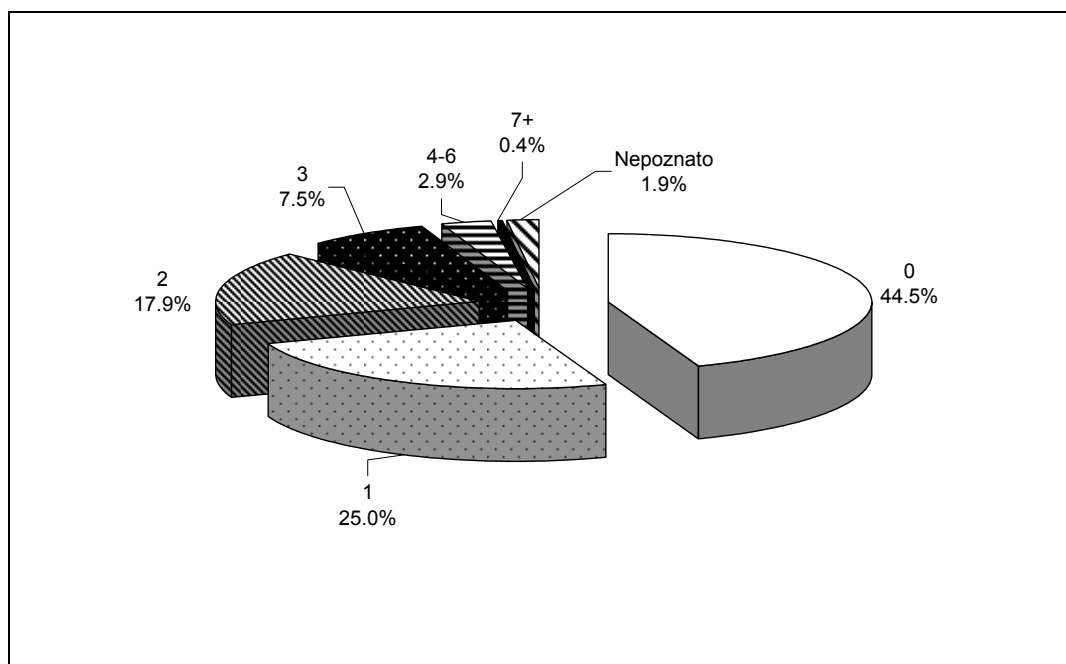
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1998. DO 2011. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children, Croatia 1998-2011

GODINA	UKUPNO	BROJ ŽIVE DJECE							
		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
1998.	15.292	3.571	2.807	4.505	1.469	518	17	9	2.396
	100%	23,4	18,4	29,5	9,6	3,4	0,1	0,06	15,7
1999.	14.700	3.354	2.638	3.914	1.239	459	34	12	3.050
	100%	22,8	18,0	26,6	8,4	3,1	0,2	0,1	20,7
2000.	13.870	3.413	2.728	3.793	1.208	456	47	6	2.219
	100%	24,6	19,7	27,4	8,7	3,3	0,3	0,0	16,0
2001.	12.814	3.373	2.628	3.432	1.209	496	29	20	1.627
	100%	26,3	20,5	26,8	9,4	3,9	0,2	0,2	12,7
2002.	12.002	3.932	2.458	3.326	1.185	512	31	16	542
	100%	32,8	20,5	27,7	9,9	4,2	0,3	0,1	4,5
2003.	10.999	3.461	2.500	2.996	1.041	441	41	17	502
	100%	31,5	22,7	27,2	9,5	4,0	0,4	0,1	4,6
2004.	10.288	3.320	2.410	2.885	986	424	47	18	198
	100%	32,3	23,4	28,0	9,6	4,1	0,5	0,2	1,9
2005.	10.255	3.271	2.130	2.554	914	407	29	13	937
	100%	31,9%	20,8%	24,9%	8,9%	4,0%	0,3%	0,1%	9,1%
2006.	10.224	3.443	2.435	2.506	916	400	30	19	472
	100%	33,7%	23,8%	24,5%	9,0%	3,9%	0,3%	0,2%	4,6%
2007.	10.609	3.784	2.336	2.389	840	409	39	17	795
	100%	35,7%	22,0%	22,5%	7,9%	3,9%	0,4%	0,2%	7,5%
2008.	10.616	3.589	2.634	2.395	950	418	30	22	578
	100%	33,8%	24,8%	22,6%	8,9%	3,9%	0,3%	0,2%	5,4%
2009.	10.417	4.085	2.672	2.333	822	433	29	18	25
	100%	39,2%	25,6%	22,4%	7,9%	4,2%	0,3%	0,2%	0,2%
2010.	10.150	4.275	2.678	1.695	636	313	25	11	517
	100%	42,1%	26,4%	16,7%	6,3%	3,1%	0,3%	0,1%	5,1%
2011.	10.401	4.626	2.597	1.859	778	303	32	8	198
	100%	44,48%	24,97%	17,87%	7,48%	2,91%	0,31%	0,08%	1,9%

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Abortions by number of children, Croatia, 2011



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2011. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2011

Županija prebivališta	UKUPNO	Spontani	Missed	Legalno inducirani	Ostali
County of residence	Total	Spontaneous	Missed	Legaly induced	Other
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O02.0-O29	O04.0-O04.9	O00-O01, O05, O06
Ukupno	10.401	1.501	3.926	4.347	627
Zagrebačka	538	84	223	190	41
Krapinsko-zagorska	155	15	40	82	18
Sisačko-moslavačka	501	56	155	264	26
Karlovačka	221	33	88	55	45
Varaždinska	614	61	172	367	14
Koprivničko-križevačka	277	67	92	107	11
Bjelovarsko-bilogorska	250	79	83	68	20
Primorsko-goranska	898	96	234	538	30
Ličko-senjska	154	19	33	85	17
Virovitičko-podravska	205	41	49	104	11
Požeško-slavonska	98	10	56	25	7
Brodsko-posavska	271	76	134	35	26
Zadarska	419	56	179	156	28
Osječko-baranjska	900	117	305	436	42
Šibensko-kninska	210	29	89	88	4
Vukovarsko-srijemska	357	71	136	131	19
Splitsko-dalmatinska	561	76	370	69	46
Istarska	781	72	229	439	41
Dubrovačko-neretvanska	239	37	154	35	13
Međimurska	439	62	111	254	12
Grad Zagreb	2.038	322	852	733	131
Stranci	80	21	24	18	17
Nepoznato	195	2	117	68	8

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 2011. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2011

Zdravstvena ustanova	UKUPNO	Spontani	Mised	Legalno inducirani	Ostali
Health institution	Total	Spontaneous	Missed	Legaly induced	Other
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O02.0-O02.9	O04.0-O04.9	O00-O01, O05, O06
Ukupno	10.401	1501	3926	4347	627
KBC ZAGREB	582	68	409	33	72
KBC SESTRE MILOSRDNICE	774	132	278	335	29
KB MERKUR	892	70	224	570	28
KB SVETI DUH	449	111	255	26	57
KBC OSIJEK	868	100	280	451	37
KBC RIJEKA	1048	124	270	623	31
KBC SPLIT	685	69	483	80	53
OB BJELOVAR	179	79	51	39	10
OB DR.BARDEK KOPRIVNICA	250	64	88	87	11
OB VIROVITICA	203	36	58	98	11
OB ZADAR	461	64	198	167	32
OB PULA	683	60	196	385	42
OB VINKOVCI	151	50	87	0	14
OB KARLOVAC	193	34	81	59	19
OB ŠIBENIK	169	32	59	78	0
OB GOSPIĆ	120	18	22	70	10
OB OGULIN	62	3	16	2	41
OB KNIN	43	5	22	15	1
OB PAKRAC	83	10	55	9	9
OB VUKOVAR	176	12	37	122	5
OB NOVA GRADIŠKA	56	16	31	1	8
OB DR.I.PEDIŠIĆ - SISAK	461	53	116	269	23
OŽB NAŠICE	58	24	28	0	6
OB ZABOK	89	10	15	46	18
OB DR.J.BENČEVIĆ SL.BR.	222	61	113	28	20
OB DUBROVNIK	224	41	145	27	11
OB POŽEGA	40	7	27	3	3
OB VARAŽDIN	734	55	172	493	14
OB ČAKOVEC	360	59	103	187	11
S.B.PODOBNIK	71	26	1	44	0
D.Z.METKOVIĆ	10	4	6	0	0
D.Z.SINJ	5	4	0	0	1

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
1. REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry	267
Slika - Figure 1. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2010. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-10	267
Slika - Figure 2. MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2010. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-10	268
Slika - Figure 3. INCIDENCIJA RAKA PREMA ŽUPANIJAMA, DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE U 2010. GODINI - Cancer incidence by County, age-standardized rates, Croatia 2010	268
Slika - Figure 4. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2010. GODINI - MUŠKI - The most common cancer sites in 2010, males	269
Slika - Figure 5. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2010. GODINI - ŽENE - The most common cancer sites in 2010, females	269
1. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA PREMA SPOLU 2010. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex in 2010	270
2. REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry	271
Slika - Figure 1. VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - The five leading disease groups in Croatia in 2011 by bad days	271
Slika - Figure 2. VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Leading mental disease diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2011	271
Slika - Figure 3. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU 1970. - 2010. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1000 stanovnika starijih od 15 godina) - Age standardised schizophrenia hospitalisation incidence, 1970 - 2010, Croatia (rate/1,000 pop. 15+ years)	272
1. NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA PO POJEDINIM GODINAMA - Certain hospital care indicators for schizophrenics by selected years	273
3. REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE - Croatian Committed Suicides Registry	274
Slika - Figure 1. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by selected years	274
Slika - Figure 2. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995., 2000., 2005. I 2011. GODINE (DOBNO-SPECIFIČNE STOPE NA 100.000 STANOVNIKA) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995, 2000, 2005 and 2011	274
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	275
Slika - Figure 4. DOBNO STANDARDIZIRANE STOPE SMRTNOSTI ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE, ZADNJA DOSTUPNA GODINA - SDR, suicides by individual European countries, all-ages and age 0-64, Last available year	275
4. REGISTAR OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA - Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers	276
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 2011. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2011	276
Slika - Figure 1. UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1995.-2011. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1995-2011	277
2. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2008. DO 2011. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2008-11	277
3. OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJU PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2011. 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 2011	278
Slika - Figure 2. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2011. GODINI - Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2011	279
4. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U STACIONARNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA 2010. I 2011. GODINE - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in hospital-type institutions in 2010 and 2011	280
Slika - Figure 3. LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2011. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Opiate and nonopiate drug addicts receiving treatment by age in 2011	280
5. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (OD 2001. DO 2011.) PO SPOLU - Drug addicts receiving treatment by mean age and sex: a comparison for 2001-2011	281
6. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA OD 2006. DO 2011. GODINE - Mean age of treated opiate addicts in the year period 2006-2011	281
7. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA OD 2006. DO 2011. GODINE - Mean age of cannabinoid abusers in the year period 2006-2011	281
8. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2011. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA - Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2011.	282
9. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA OD 2006. DO 2011. GODINE PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGA LA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNJIH MJESEC DANA - Treated persons (in the period 2006-2011) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month	282

10.	NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - <i>Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies</i>	283
11.	BROJ LIJEČENIH OSOBA, UKUPAN BROJ POSJETA I BROJ POSJETA PO OSOBI PREMA ŽUPANIJSKIM SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČNJE OVISNOSTI - <i>Number of treated persons, visits in total, visits per person in the Drug addiction prevention and outpatient treatment services</i>	284
12.	BROJ INDIVIDUALNIH SAVJETOVALIŠNIH TRETMANA, OBITELJSKIH SAVJETOVALIŠNIH TRETMANA I MODIFIKACIJA PONAŠANJA PREMA ŽUPANIJAMA - <i>Number of individual and familiar counseling and behavioural modification by county</i>	285
13.	PSIHIJATRIJSKE OBRADJE (PRVA I PONOVDNA) I PSIHOTERAPIJE PREMA ŽUPANIJAMA - <i>Psychiatric treatment (first & repeated) and psychotherapy by county</i>	286
14.	TESTIRANJA URINA NA PRISUTNOST DROGA I NJIHOVIH METABOLITA I TESTIRANJA KAPILARNE KRVI NA HIV, HCV, HBV I SIFILIS - <i>Urine drug testing and blood testing for HIV, HCV, HBV and syphilis</i>	287
Slika - Figure 4.	EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI U SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI U 2011. GODINI - <i>Educational and preventive activities in the Drug addiction prevention and outpatient treatment service in 2011</i>	288
15.	EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI U SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI U 2011. GODINI - <i>Educational and preventive activities in the Drug addiction prevention and outpatient treatment service in 2011</i>	288
5. HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry		
1.	BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - <i>Number of filed findings on the disabled</i>	291
2.	OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - <i>People with disability by sex and age groups</i>	291
3.	OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANJI PREBIVALIŠTA - <i>People with disability by county</i>	292
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>	292
5.	BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - <i>Defenders with disability by sex and age groups</i>	293
6.	BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANJI 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>	294
8.	NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - <i>Most frequent diagnosis of defenders with disability</i>	294
9.	OSOBE 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.	OSOBE 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>	295
11.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDIDSKA 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.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDIDSKA 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>	296
13.	OSOBE KOJA SVOJA INVALIDIDSKA 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 INVALIDIDSKA 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 INVALIDIDSKA 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>	297
16.	OSOBE 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 OSOBE 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>	298
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
6. NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - National Diabetes Registry CroDiab		
Slika - Figure 1.	Broj godišnje prijavljenih bolesnika u CroDiab registru - <i>Number of patients annually registered in the CroDiab Registry</i>	301
Slika - Figure 2.	Broj bolesnika u registru na kraju godine - <i>Number of patients in the CroDiab Registry at the end of the year</i>	301
Slika - Figure 3.	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>	302
7. REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry and Acute Coronary Syndrome Registry for the City of Zagreb		
Slika - Figure 1	Ishod akutnog koronarnog sindroma u zagrebačkih bolesnika 2009. godine - <i>Acute coronary syndrome outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 2009</i>	303

REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Izvor podataka za Registar su prijave iz bolnica za otpuštene bolesnike - Bolesničko-statistički obrazac Onko-tip, izvanbolnička Prijava maligne neoplazme, kopije histoloških i citoloških nalaza, bolesničko-statistički obrasci na magnetskom mediju te Liječnički izvještaj o uzroku smrti, odnosno Potvrda o smrti u okviru Statističkog listića o smrti.

Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska.

Godine 2010. dijagnosticirano je 20.887 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.203 muškaraca i 9.684 žena. Stopa incidencije iznosila je 472,8/100.000; 525,5/100.000 za muškarce i 423,6/100.000 za žene.

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2010. godini umrlo je zbog raka 13.482 osoba, 7.751 muškaraca i 5.731 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 305,2/100.000, odnosno 363,6/100.000 za muškarce i 250,7/100.000 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.

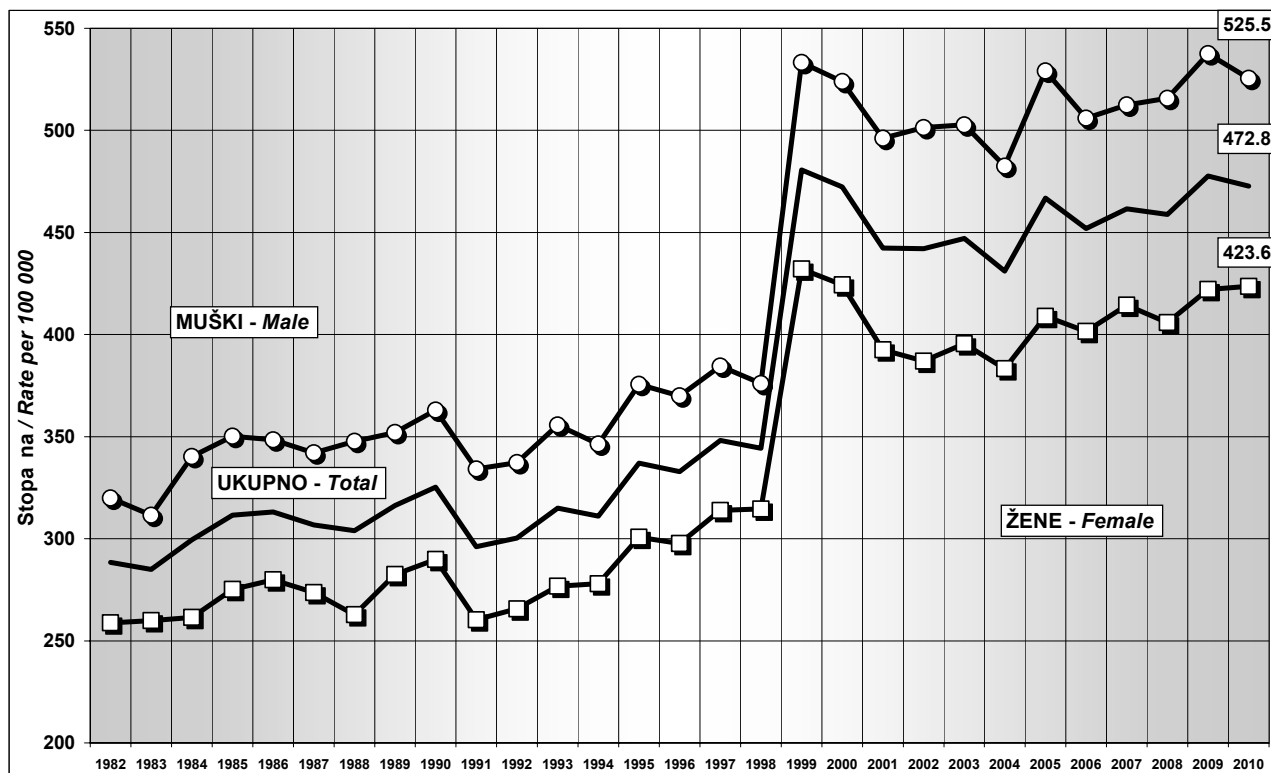
Dobno-standardizirana stopa incidencije raka u 2010. godini za muškarce je bila najviša u Sisačko - moslavačkoj, a za žene u Istarskoj županiji.

Najčešća sijela raka za muškarce prikazana su na Slici 4. Deset najčešćih sijela, koji čine ukupno 75% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (18%), prostata (16%), kolon (9%), rektum i rektosigma (7%), mokraćni mjehur (7%), želudac (5%), bubreg (4%), gušterača (3%), grkljan (3%) i melanom (3%).

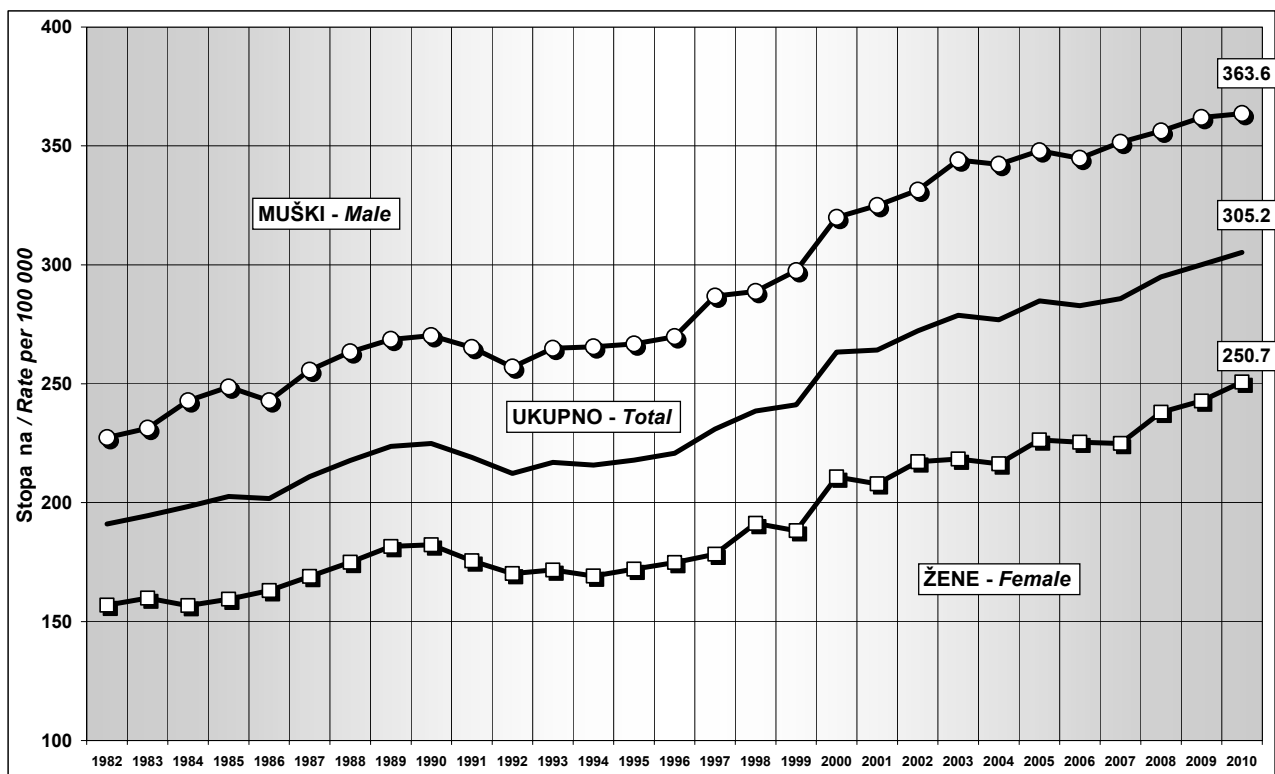
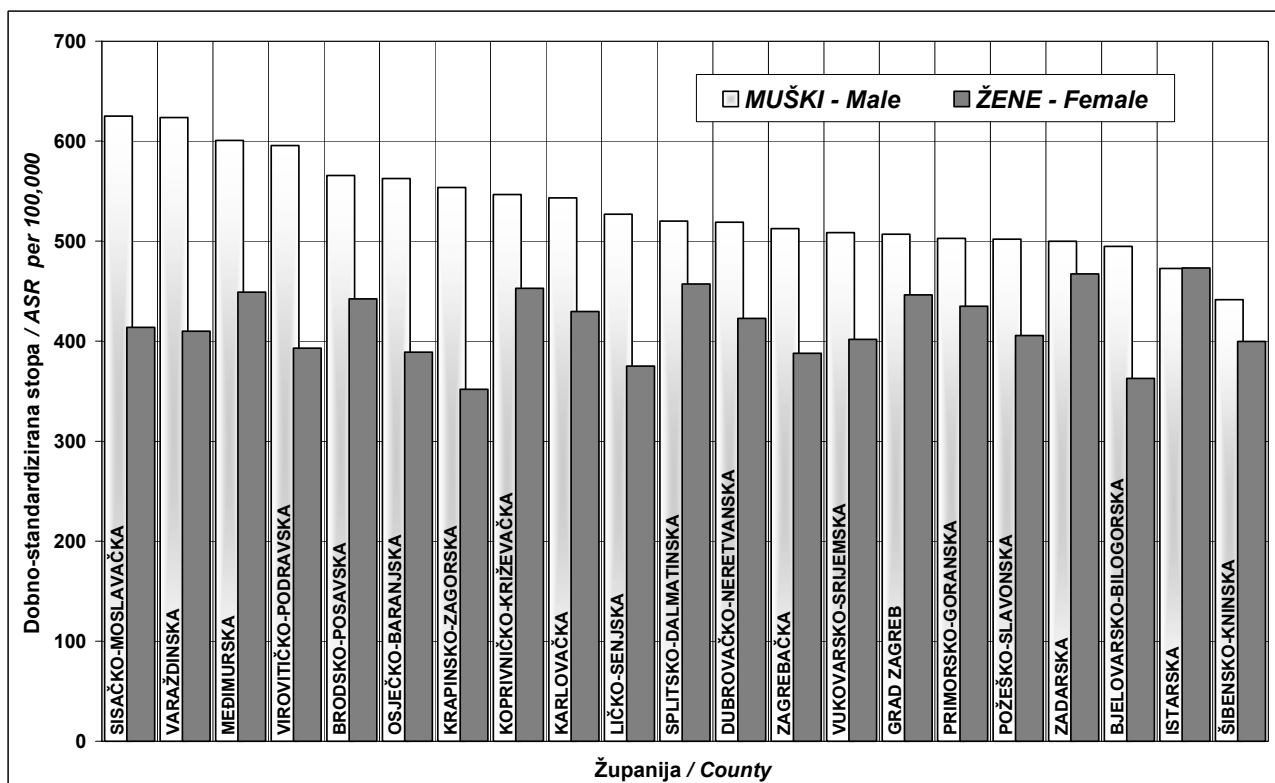
Za žene najčešća sijela raka prikazana su na Slici 5. Deset najčešćih sijela su u incidenciji: dojka (26%), kolon (8%), traheja, bronhi i pluća (7%), tijelo maternice (7%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), rektum i rektosigma (5%), štitičnjača (4%), želudac (4%), vrat maternice (3%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 72% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Rak debelog crijeva (kolon i rektum zajedno) dolazi na drugo mjesto kod muškaraca s udjelom u incidenciji od 16% a kod žena od 13%.

Zbog međunarodnih usporedbi su u Tablici 1 prikazane dobno standardizirane stope incidencije i mortaliteta za neka sijela raka: bronha i pluća, dojku i vrat maternice. Dobno-standardizirane stope izračunate su na standardno europsko i svjetsko stanovništvo, a prikazane su i kumulativne stope za 0-64 godine. Dobno-standardizirane stope mortaliteta pokazuju stabilizaciju od 2000-ih godina, što znači da je do porasta broja umrlih od raka u zadnjem desetljeću došlo uglavnom zbog starenja stanovništva.

Slika - Figure 1. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2010. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-2010

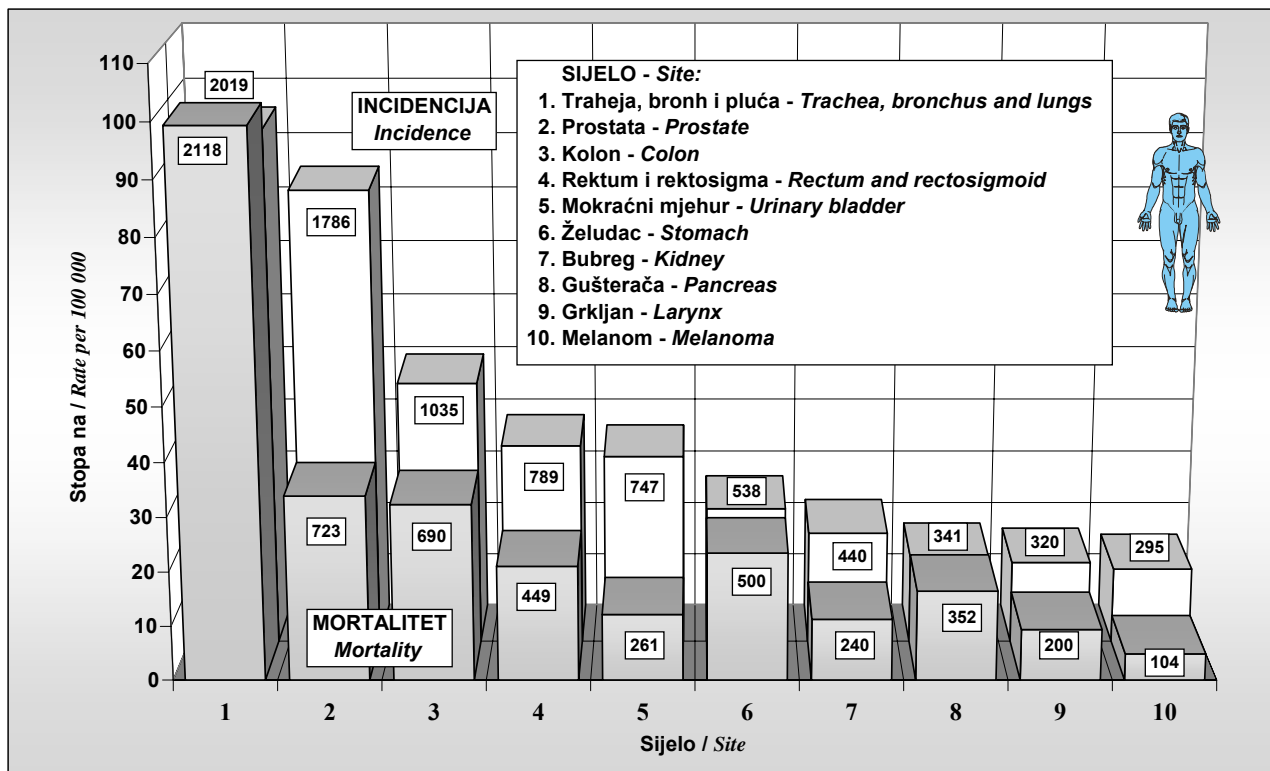


Slika - Figure 2.

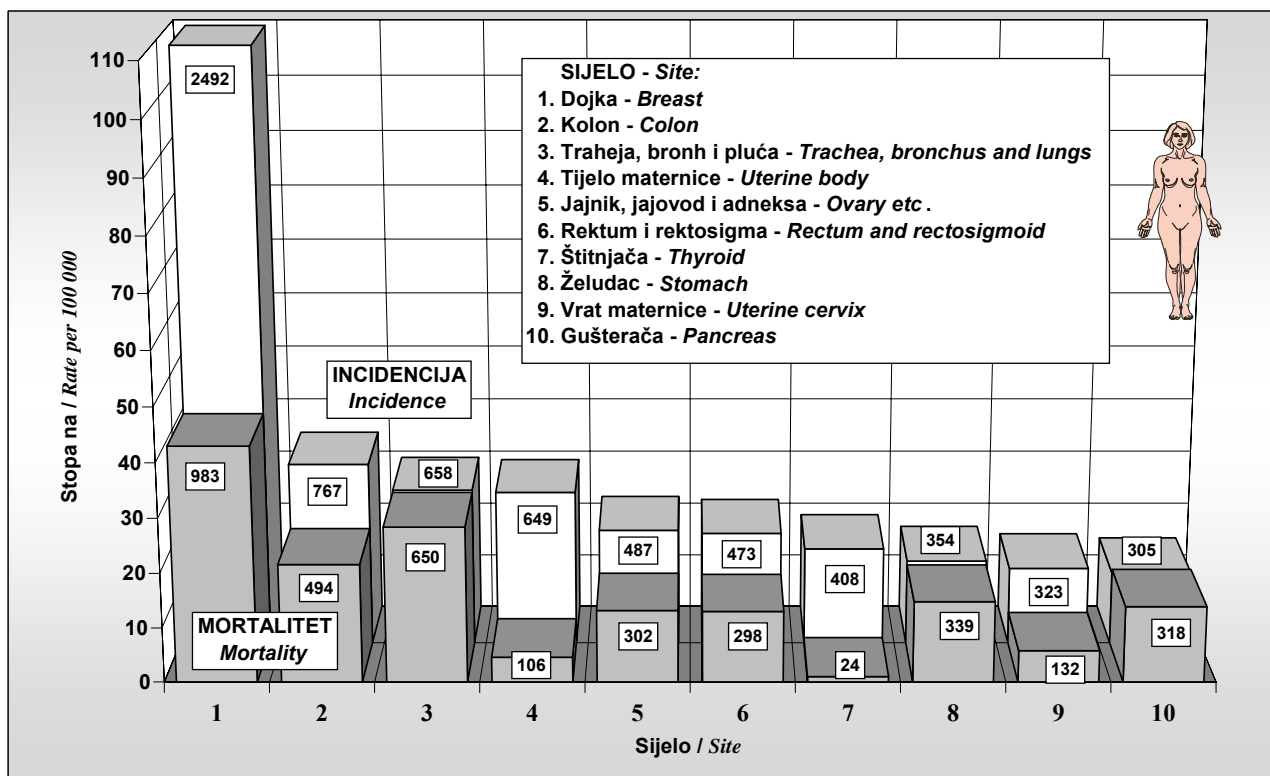
MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2010. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-2010

Slika - Figure 3. INCIDENCIJA RAKA PREMA ŽUPANIJAMA, DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE U 2010. GODINI* - Cancer incidence by County, age-standardized rates, Croatia 2010*


* STANDARDIZIRANO NA HRVATSKO STANOVNIŠTVO PREMA PROCJENI 2010. - * STANDARDIZED PER CROATIAN POPULATION ESTIMATE FOR 2010

Slika - Figure 4. **NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2010. GODINE - MUŠKI**
 - The most common cancer sites in Croatia 2010, males



Slika - Figure 5. **NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2010. GODINE - ŽENE**
 - The most common cancer sites in Croatia 2010, females



Tablica - Table 1. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA U HRVATSKOJ PREMA SPOLU 2010. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex, Croatia 2010

Sijelo	Spol		Standardizirane stope prema dobi		
			Europsko stanovništvo / 100.000	Svjetsko stanovništvo / 100.000	Kumulativne (0-64) u %
Site	Sex		Age-standardized rates		
			European pop./100,000	World	Cumulative rates (0-64) (%)
INCIDENCIJA – Cancer incidence	M	Male	434,6	299,9	15,94
Ukupno sva sijela	Ž	Female	296,4	213,9	13,93
<i>All-site total</i>	U	Total	350,6	248,4	14,87
• Rak traheje, bronha i pluća	M	M	77,0	51,9	2,91
	Ž	F	19,3	13,4	0,88
<i>Cancer of trachea, bronchus and lungs</i>	U	T	44,0	30,2	1,86
• Rak dojke <i>Breast cancer</i>	Ž	F	81,3	59,2	4,32
• Rak vrata maternice - <i>Cervical cancer</i>			12,2	9,6	0,78
SMRTNOST – Cancer mortality	M	M	296,0	193,8	8,69
Ukupno sva sijela	Ž	F	152,3	101,3	5,10
<i>All-site total</i>	U	T	210,8	140,0	6,83
• Rak traheje, bronha i pluća	M	M	79,9	53,7	2,96
	Ž	F	18,8	12,9	0,82
<i>Cancer of trachea, bronchus and lung</i>	U	T	45,0	30,7	1,86
• Rak dojke <i>Breast cancer</i>	Ž	F	27,4	18,6	1,06
• Rak vrata maternice - <i>Cervical cancer</i>			4,1	2,9	0,22

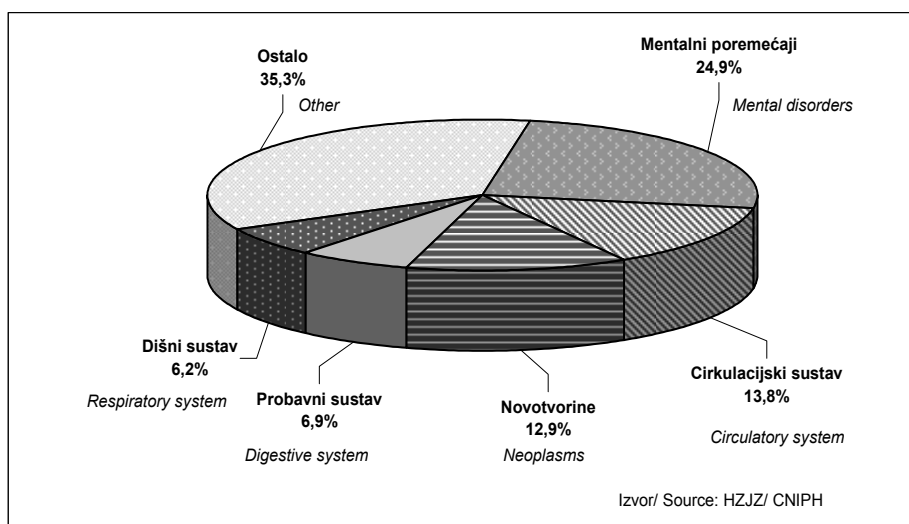
Detaljniji podaci mogu se dobiti u biltenu "Incidencija raka u Hrvatskoj 2010. godine", koji izdaje Registar za rak, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, - Detailed information available in the "Cancer Incidence in Croatia 2010" bulletin, Croatian National Cancer Registry, Croatian National Institute of Public Health.

REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry

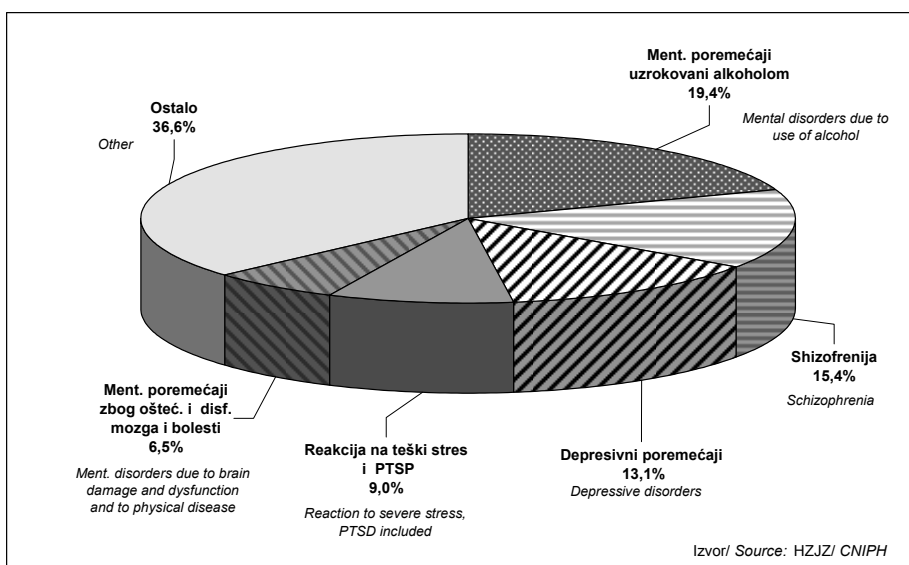
Skupina mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja na sedmom je mjestu u ukupnim hospitalizacijama u Hrvatskoj 2011. godine s udjelom od 7,1%. Međutim, prema broju hospitalizacija u radnoaktivnoj dobi (20-59 godina) nalazi se na drugom mjestu (12,9%) odmah iza novotvorina (13,9%). Prema broju korištenih dana bolničkog liječenja mentalni se poremećaji nalaze na prvom mjestu, s udjelom od 24,9%, u ukupnom broju dana bolničkog liječenja (slika 1). To praktički znači da se u Hrvatskoj svaki 4. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu mentalnih poremećaja. Vodeći uzroci hospitalizacija iz skupine mentalnih poremećaja 2011.

godine bili su mentalni poremećaji uzrokovani alkoholom s udjelom 19,4%, shizofrenija (15,4%), depresivni poremećaji (13,1%), reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (9,0%) i mentalni poremećaji zbog oštećenja i disfunkcije mozga i tjelesne bolesti (6,5%) (slika 2). Međutim, prema broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 30,3% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi mentalnih poremećaja. Slijede mentalni poremećaji uzrokovani alkoholom (14,5%), depresivni poremećaji (9,8%) i mentalni poremećaji zbog oštećenja i disfunkcije mozga i tjelesne bolesti (6,9%).

Slika- Figure 1

VODEĆE SKUPINE BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Leading disease groups by bed days, Croatia, 2011


Slika - Figure 2

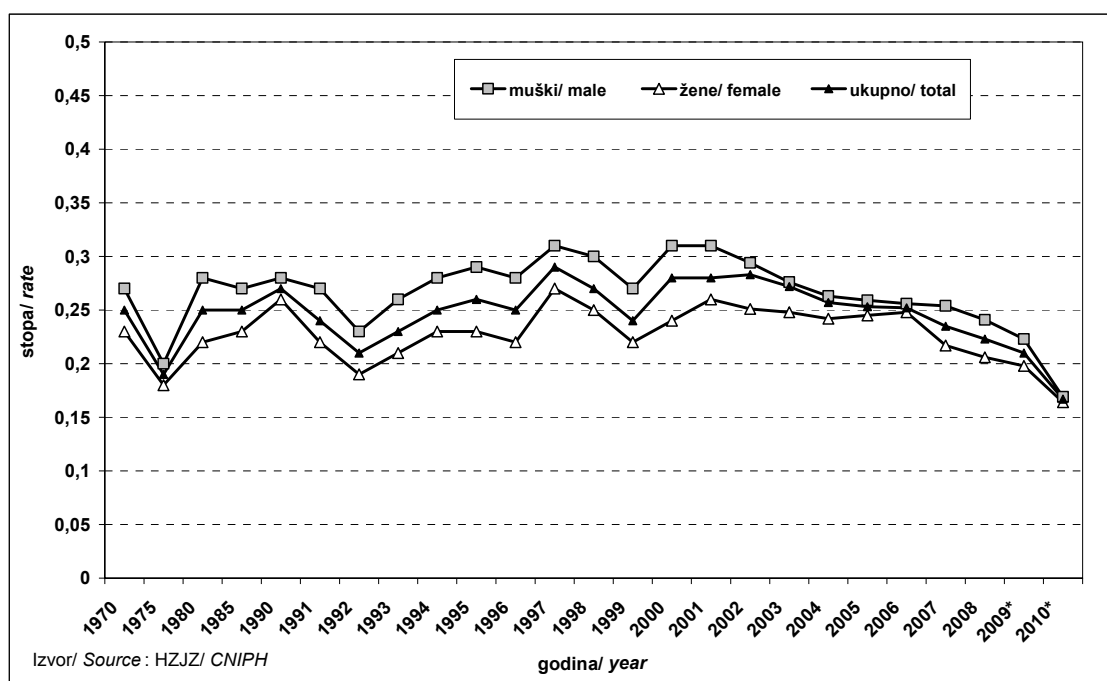
VODEĆE DIJAGNOZE U HOSPITALIZACIJAMA ZBOG MENTALNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Leading diagnoses in hospitalizations of mental disorders, Croatia, 2011


Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje mentalnih poremećaja, utemeljio Registar za psihoze Hrvatske koji je započeo radom cenzusom svih oboljelih osoba zatečenih 31. prosinca 1961. godine u psihijatrijskim bolnicama i odjelima u Hrvatskoj. Podaci o osobama oboljelim od shizofrenije, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2010. godine, računalno su obrađeni. Na razini pojedine osobe 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 osobe prate se primljene, otpuštene i ukupno hospitalizirane osobe (uključujući hospitalizacije s drugim psihijatrijskim dijagnozama u tijeku dijagnostičkog procesa), oboljele osobe zatečene 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 OD 1970. DO 2010. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina) – Schizophrenia hospitalisation incidence, Croatia, 1970 - 2010 (age standardised rate/1,000 pop. 15+ years)



Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih osoba s dijagnozom shizofrenije, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobnostandardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1000 stanovnika starijih od 15 godina (slika 3). Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih osoba s dijagnozom shizofrenije, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene osobe te omjer otpusta i otpuštenih osoba. Hospitalizacije su učestalije, ali pretežito kraće, s kraćim

ukupnim vremenom koje oboljela osoba provede u bolnici, dok broj liječenih osoba 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 osoba s dijagnozom shizofrenije bolničkim liječenjem, ali i psihijatrijske zaštite oboljelih s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima, te izvanbolničkim praćenjem i liječenjem što ujedno predstavlja i unapređenje kvalitete života oboljelih osoba..

Tablica - Table 1. NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA OSOBA S DIJAGNOZOM SHIZOFRENIJE ILI SHIZOAFEKTIVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Certain hospital care indicators for persons with schizophrenia or schizoaffective disorders by selected years, Croatia

GODINA – Year	1962.	1970.	1980.	1990.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009*	2010.*
KONTINGENTI - CONTINGENTS															
PRIMLJENI U BOLNICU - ADMITTED PATIENTS															
• Broj prvi put primljenih bolesnika - No. patients first admitted	1472	893	970	1028	997	948	918	916	902	893	848	834	798	684	561
• Broj ukupno primljenih bolesnika - Admitted patients total	1650	2450	3726	4794	5168	5230	5247	5146	5182	5315	5137	4898	4620	4354	4089
• Broj prijema - No. admissions	2022	3187	5086	7154	8453	8409	8286	7873	8144	8538	8212	8059	7431	6927	6422
• Omjer broja prijema i primljenih bolesnika - Admission- admitted patients ratio	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ZATEČENI U BOLNICI (31.12) - FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31	2305	2821	2615	2494	1972	1966	1795	1806	1826	1655	1567	1479	1356	1195	1033
BOLNIČKI LIJEČENI – HOSPITAL-TREATED															
• Broj bolesnika - No. patients	3698	4876	5757	6618	6665	6436	6319	6019	6257	6440	6149	5889	5480	5176	4922
• Broj hospitalizacija - No. hospitalizations	4097	5589	7031	8682	9347	9412	9257	8341	8973	9179	8854	8590	7993	7425	6857
Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika - Hospitalization -patients ratio	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4
Broj dana bolničkog liječenja u '000 - No. hospital care days in '000	836	1013	930	926	723	727	647	602	663	648	611	570	539	509	477
Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine - No. patients receiving hospital care the whole year	1753	1910	1359	1225	874	802	596	593	622	609	551	519	474	435	395
• Udio dana liječenja bolesnika bolnički liječenih cijele godine - Proportion of treatment days in yearlong inpatients	76,8	68,8	53,2	48,3	44,1	40,3	33,6	36,6	34,2	34,4	32,9	33,3	32,0	31,2	30,2
OTPUŠTENI IZ BOLNICE - DISCHARGED PATIENTS															
• Broj bolesnika - No. patients	1607	2491	3759	4858	5305	5352	5536	4991	5264	5540	5261	5543	5305	4812	4806
• Broj otpusta - No. discharges	1914	3095	4982	7117	8399	8336	8377	7501	8087	8613	8225	8133	7639	7075	6634
Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika - Discharge-discharged patients ratio	1,2	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, HZJZ, Zagreb (stanje na dan 15. 09. 2012.)

Source of information: Croatian Psychoses Registry, Croatian National Institute of Public Health, Zagreb (The state on September 15, 2012)

* Nisu uključeni podaci o oboljelim osobama koje su u tijeku dijagnostičkog procesa, kao i o oboljelim osobama koje su primljene predhodne, a otpuštene 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

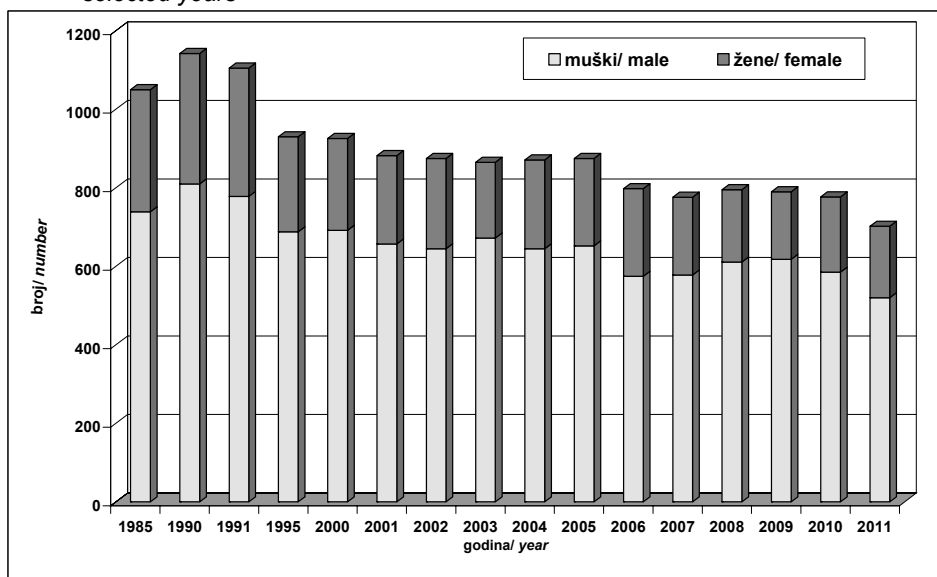
** Data items admissions, hospitalisations and discharges do not include either transfers or those rehospitalisations where the interval between discharge and readmission has been shorter than 7 days.

REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry

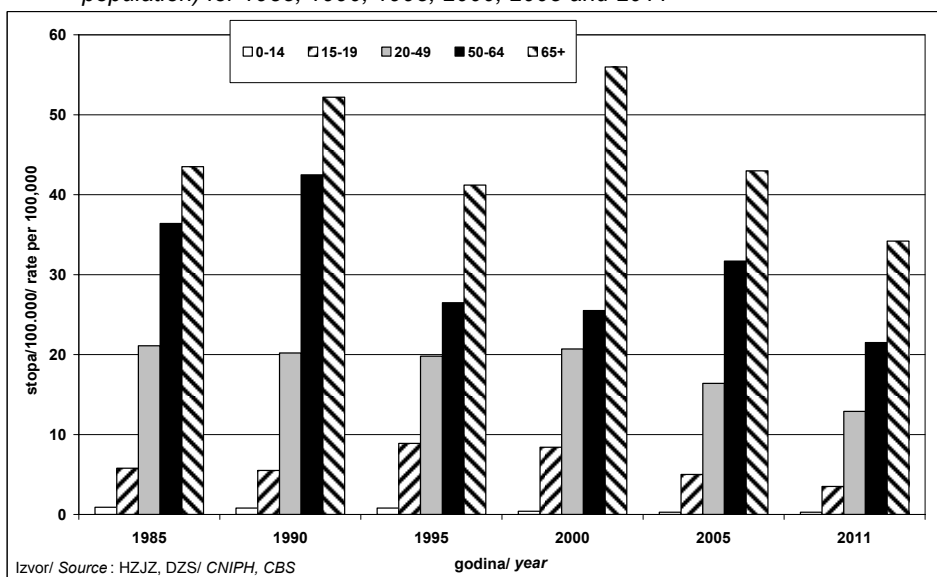
U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja izvršenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika. Od 1999. godine prisutan je kontinuirani trend pada samoubojstava. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstva (stopa 23,9). U razdoblju od 1991. do 2011. 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 slučajeva, stopa 19,4) te u razdoblju od 2000. do 2011. godine (926 slučajeva, stopa 20,9 2000. godine; 702 slučaja, stopa 15,9 2011. godine). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava u muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,6:1 (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., 2005. i 2011. GODINE (dobno-specifične stope na 100.000 stanovnika) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995, 2000, 2005 and 2011**



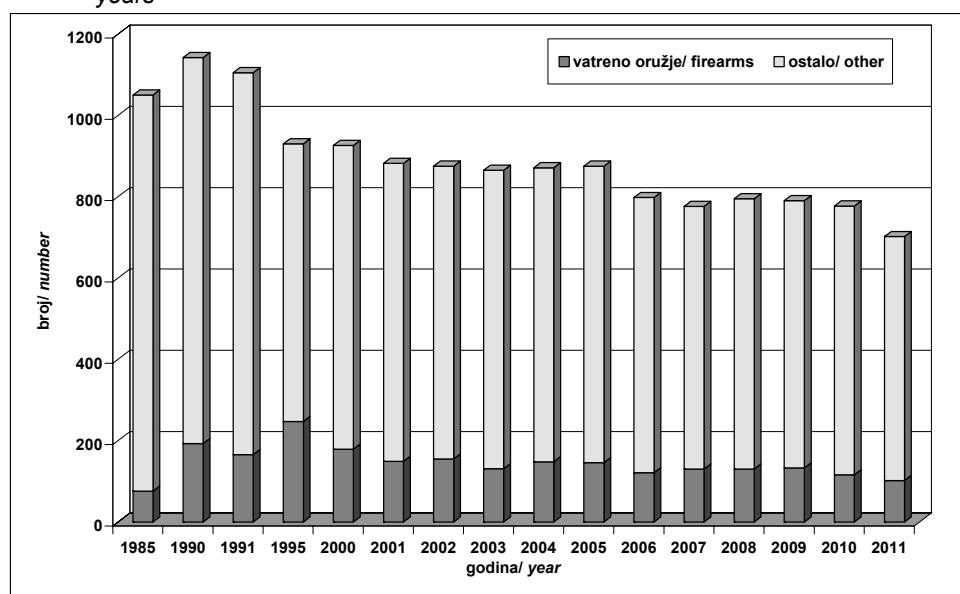
Stope izvršenih samoubojstava kod oba spola značajno rastu s dobi te se u dobi 65 i više godina bilježe najviše stope. U Hrvatskoj je, kao i u mnogim zemljama, u pojedinim godinama bio zabilježen porast

broja i stopa izvršenih samoubojstava u dobi 15-19 godina. Godine 1985. stopa je iznosila 5,8, najviša stopa registrirana je 1999. god. (12,9), a od 2000. godine nadalje bilježi se pad stope u toj dobi te je

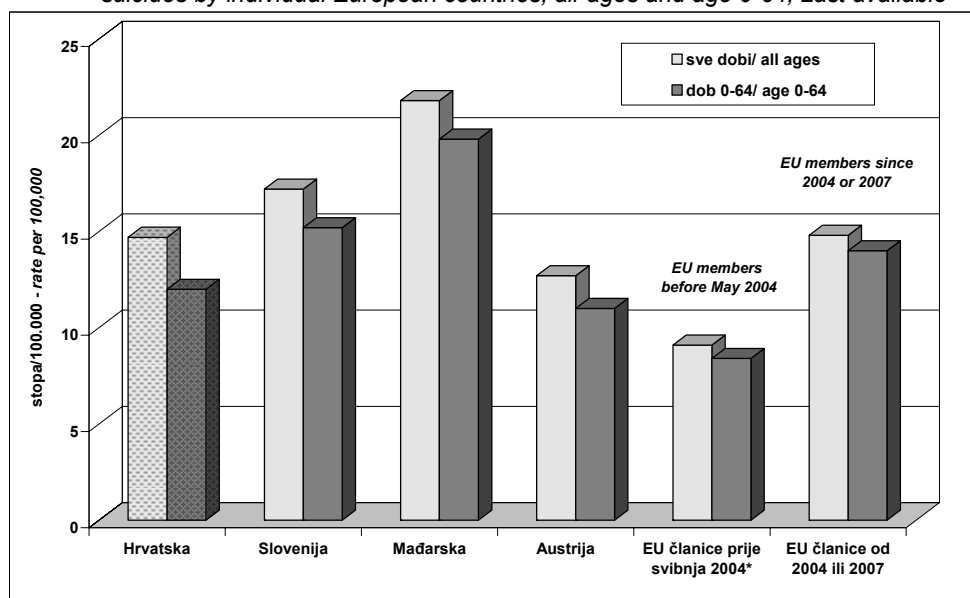
2011. godine zabilježena najniža stopa od 3,5/100.000) (slika 2). Najčešći način izvršenja samoubojstava u oba spola je vješanje. U ratnim i poratnim godinama značajano je porastao broj samoubojstava vatrenim oružjem, posebice u muškaraca, čemu je razlog, vjerojatno, bio lakša dostupnost oružju. Posljednjih godina

postoji trend pada izvršenja samoubojstava vatrenim oružjem; 2011. godine udio ovog načina izršenja iznosio je 14,5% u ukupnom broju samoubojstava. Godine 2000. vatrenim oružjem izvršeno je 179 samoubojstava, 2005. godine 146, a 2011. godine 102 samoubojstva (slika 3).

Slika - Figure 3. ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia by selected years



Slika - Figure 4. DOBNO STANDARDIZIRANE STOPE SMRTNOSTI ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE, zadnja dostupna godina - SDR, suicides by individual European countries, all-ages and age 0-64, Last available



Izvor podataka: WHO/Europe, HFA DB

Source of data: WHO/Europe, HFA DB

Dobno-standardizirane stope smrtnosti zbog samoubojstva za Hrvatsku, za sve dobi ukupno kao i za dob 0-64, iznosile su 2010. godine 14,7 i 12,0/100.000 te su bile više od prosječne stope za zemlje EU članice prije svibnja 2004. (stope 9,1 i 8,4). Više stope od

Hrvatske bilježe susjedne Slovenija (17,2 i 15,2) i Mađarska (21,8 i 19,8), a niže stope Austrija (12,7 i 11,0). Zemlje EU članice od 2004. ili 2007. bilježe za sve dobi ukupno podjednaku prosječnu stopu, a za dob 0-64 višu prosječnu stopu (14,8 i 14,0) od Hrvatske.

REGISTAR OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA I RAD SLUŽBI ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNIKA - Croatian Registry of Treated Psychoactive Drug Abusers and activities in the Drug addiction and outpatient treatment services

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 zdravstveni sustav zbog uzimanja ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama prijavljuju se u Hrvatski zavod za javno zdravstvo na odgovarajućem obrascu. Tijekom 2011. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.665 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama, od kojih je 1.151 osoba po prvi put bila na liječenju (15,0%). U odnosu na 2010. godinu ukupan broj liječenih ovisnika je veći za 1,5%.

Zbog zlouporabe opijata tijekom 2011. godine na liječenju je bilo 6.198 osoba, od kojih je 343 bilo liječeno po prvi put (5,5%). Prvi put od početka praćenja liječenih konzumenata i ovisnika, broj novih opijatnih ovisnika je tako nizak. Ukupno je među novim zahtjevima za liječenje manji udio opijata (29,8%), dok je neopijatskih ovisnika 70,2%. Praćenjem u Registru razvidno je 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) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2011. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2011

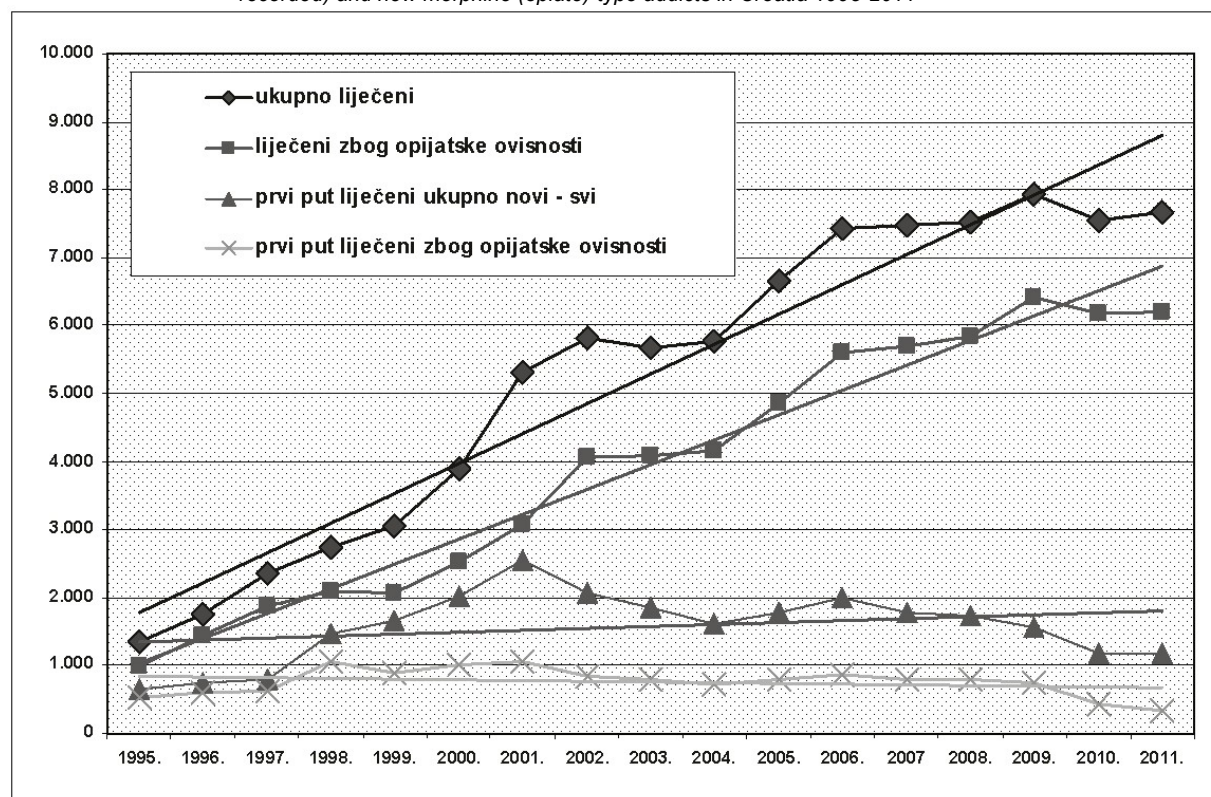
GODINA	Liječene osobe		Novootkriveni (prvi put registrirani)			
	Broj	Od toga opijatski tip	Svi tipovi ovisnosti	(udio od svih liječenih)	Od toga opijatski tip (F11.-)	Udio (F11.-) od novootkrivenih
Year	Persons treated		New cases (first recorded)			
	All addiction types	Of this opiate type	All addiction types	(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%
1995.	1.340	989	652	(48,7%)	521	79,9%
1996.	1.766	1.436	749	(42,2%)	610	81,4%
1997.	2.344	1.866	797	(34,0%)	631	79,2%
1998.	2.750	2.085	1.466	(53,3%)	1.048	71,5%
1999.	3.048	2.057	1.657	(54,4%)	893	53,9%
2000.	3.899	2.520	2.026	(52,0%)	1.009	49,8%
2001.	5.320	3.067	2.548	(47,9%)	1.066	41,8%
2002.	5.811	4.061	2.067	(35,6%)	846	40,9%
2003.	5.678	4.087	1.840	(32,4%)	802	43,6%
2004.	5.768	4.163	1.619	(28,1%)	732	45,2%
2005.	6.668	4.867	1.770	(26,5%)	785	44,4%
2006.	7.427	5.611	2.001	(26,9%)	876	43,8%
2007.	7.464	5.703	1.779	(23,8%)	800	45,0%
2008.	7.506	5.846	1.700	(22,7%)	769	45,2%
2009.	7.733	6.251	1.463	(18,9%)	667	45,6%
2010.	7.550	6.175	1.161	(15,6%)	430	36,4%
2011.	7.665	6.198	1.151	(15,0%)	343	29,8%

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 OD 1995. DO 2011. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1995-2011



Tablica - Table 2.

BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2008. DO 2011. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2008-2011

TIP PSIHOAKTIVNE DROGE <i>Psychoactive drug type</i>	ICD-10 Code	2008.		2009.		2010.		2011.	
		Broj No.	Udio % % share	Broj No.	Udio % % share	Broj No.	Udio % % share	Broj No.	Udio % % share
Morfinski	- Morphine type (F11.-)	5.846	77,9	6.251	80,8	6.175	81,8	6.198	80,9
Kanabis	- Cannabis (F12.-)	985	13,1	793	10,3	858	11,4	957	12,5
Barbituratni	- Barbiturate type (F13.-)	179	2,4	185	2,4	136	1,8	145	1,9
Kokain	- Cocaine (F14.-)	150	2,0	143	1,8	124	1,6	126	1,6
Amfetaminski	- Amphetamine type (F15.-)	218	2,9	214	2,8	142	1,9	128	1,6
Halucinogeni	- Hallucinogens (F16.-)	6	0,1	4	0,1	3	0,0	10	0,2
Lako ishlapljiva otapala	- Highly volatile solvent (F18.-)	5	0,1	7	0,1	7	0,1	7	0,1
Više droga i nedovoljno označeno	- Unspecified (F19.-)	117	1,6	136	1,8	105	1,4	94	1,2
UKUPNO – Total		7.506	100	7.733	100	7.550	100	7.665	100

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

Poliuporaba droga je zastupljena kod velikog broja ovisnika o drogama, ali pravila registracije zahtijevaju prosudbu «glavnog sredstva» prema njegovoj adiktivnosti, učestalosti uporabe ili posljedicama do kojih je dovelo. Zbog toga terapeut određuje koje je sredstvo glavni razlog dolaska na liječenje. Prema tom kriteriju najviše je osoba liječeno

zbog opijata kao glavnog sredstva (80,9%), zatim zbog zloruporabe kanabinoida (12,5%). Ostala su sredstva manje zastupljena. Udio liječenih zbog zloruporabe opijata i nadalje se blago povećava, što ukazuje da opijatski ovisnici sve duže ostaju u sustavu liječenja.

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 2011. 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 2011

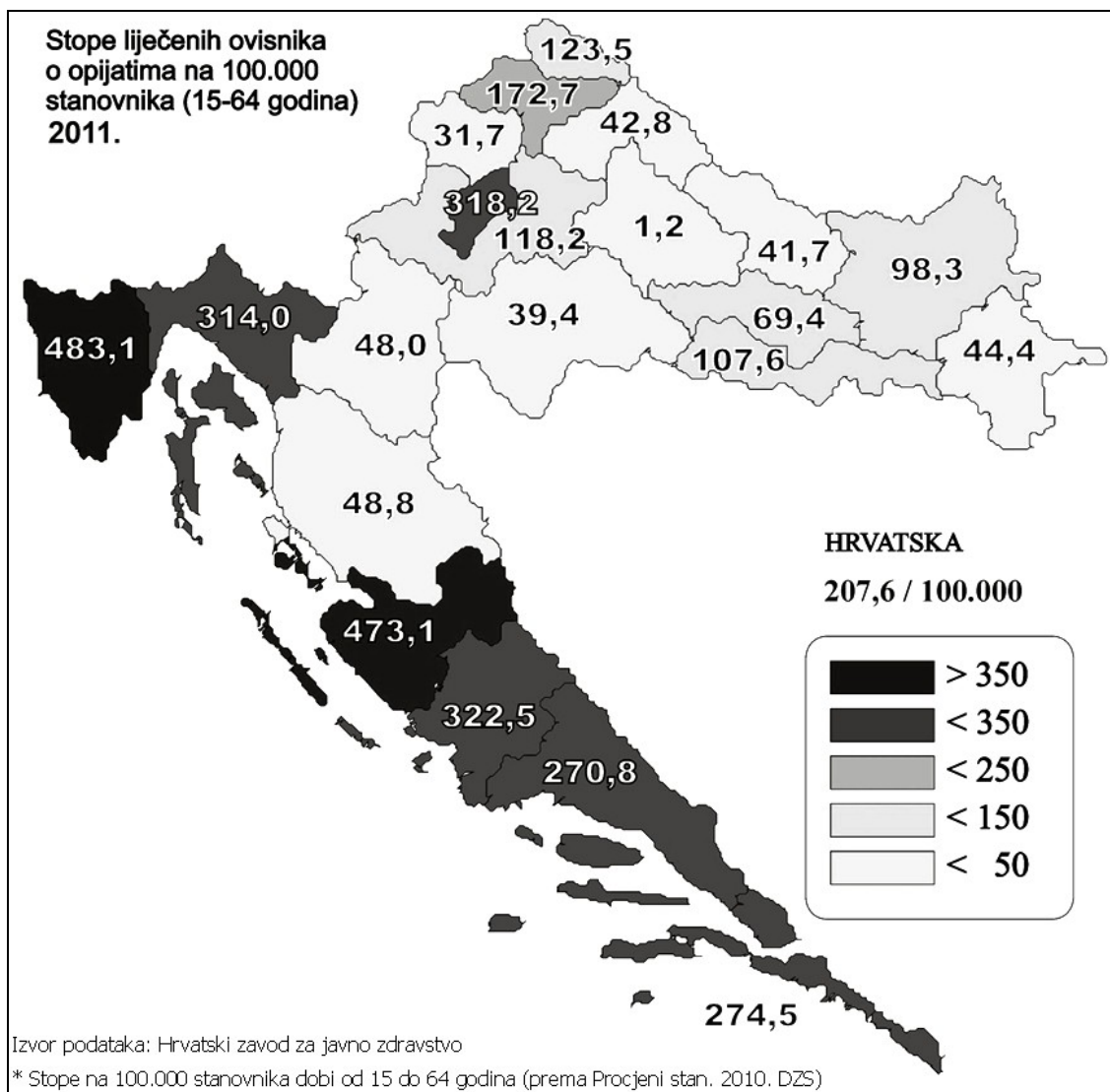
Županija - County	Liječene osobe ukupno – Treated total				Prvi put liječeni – First time treated			
	Broj – No.	Stopa na 100.000* - Rate/100,000	Od toga opijati - Opiates	Stopa na 100.000* (opijati)	Svi tipovi ovisnosti – All types	Udio od liječenih osoba (%) - Treated	Od toga opijatni tip - Opiates	Udio od prvi put liječenih (%) – First time treated
Grad Zagreb	2.331	435,6	1.703	318,2	414	17,8	73	17,6
Zagrebačka	397	176,4	266	118,2	79	19,9	12	15,2
Krapinsko-zagorska	46	50,3	29	31,7	10	21,7	2	20,0
Sisačko-moslavačka	83	74,4	44	39,4	31	37,3	4	12,9
Karlovačka	79	92,5	41	48,0	19	24,1	5	26,3
Varaždinska	249	204,7	210	172,7	25	10,0	10	40,0
Koprivničko-križevačka	62	78,1	34	42,8	21	33,9	2	9,5
Bjelovarsko-bilogorska	17	20,7	1	1,2	10	58,8	0	0,0
Primorsko-goranska	710	340,8	654	314,0	64	9,0	36	56,3
Ličko-senjska	20	65,1	15	48,8	3	15,0	0	0,0
Virovitičko-podravska	33	57,3	24	41,7	12	36,4	4	33,3
Požeško-slavonska	52	97,5	37	69,4	15	28,8	6	40,0
Brodsko-posavska	157	138,5	122	107,6	26	16,6	8	30,8
Zadarska	576	493,7	552	473,1	35	6,1	16	45,7
Osječko-baranjska	298	138,2	212	98,3	76	25,5	22	28,9
Šibensko-kninska	252	344,4	236	322,5	19	7,5	10	52,6
Vukovarsko-srijemska	68	52,0	58	44,4	15	22,1	9	60,0
Splitsko-dalmatinska	996	305,5	883	270,8	127	12,8	53	41,7
Istarska	804	542,5	716	483,1	72	9,0	30	41,7
Dubrovačko-neretvanska	278	330,3	231	274,5	42	15,1	20	47,6
Međimurska	124	154,6	99	123,5	12	16,9	7	33,3
Ukupno Hrvatska	7.632	257,0	6.167	207,6	1.136	14,9	329	29,0
Druge države	33	0,0	31	0,0	15	45,5	14	93,3
UKUPNO	7.665	0,0	6.198	0,0	1.151	15,0	343	29,8

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 2.

DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OPIJATNIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI -
Treated psychoactive opiate-type drug addicts distribution by counties, Croatia 2011


Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Prema podacima o broju ukupno liječenih na 100.000 stanovnika 15-64 godine prema županijama, najizraženiji problem zlouporabe opijata je u Istarskoj županiji sa stopom od 483,1. Na drugom mjestu je Zadarska županija u kojoj stopa iznosi 473,1. Slijede Šibensko-kninska (322,5), Grad

Zagreb (318,2), Primorsko-goranska (314,0), Dubrovačko-neretvanska (274,5) te Splitsko-dalmatinska (270,8) dok su ostale županije ispod hrvatskog prosjeka. Stopa liječenih zbog zlouporabe opijata u 2011. godini za Republiku Hrvatsku iznosi 207,6.

Tablica - Table 4.

SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2010. I 2011. GODINI - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in medical institutions in 2010 and 2011

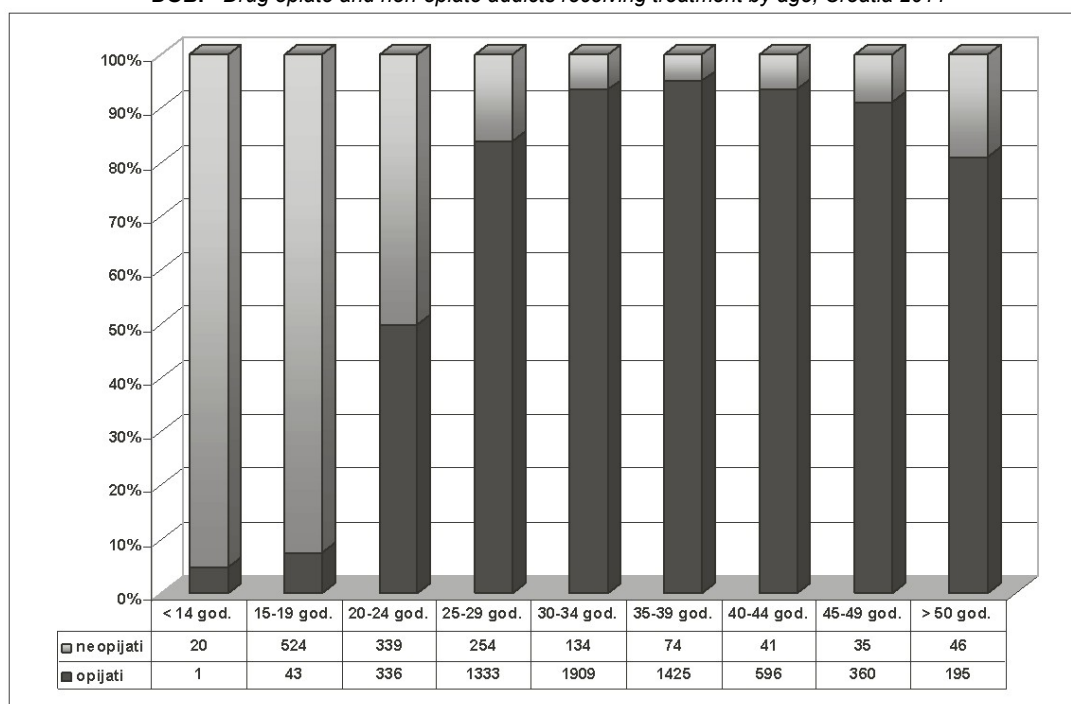
D O B A G E (yr)	2 0 1 1 .						2 0 1 0 .	
	Muški		Žene		Ukupno		Ukupno	
	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%
	Male		Female		Total		Total	
	No.	prop. %	No.	prop. %	No.	prop. %	No.	prop. %
< 14 god.	19	0,3	2	0,1	21	0,2	16	0,2
15 - 19 g.	438	6,9	129	9,5	567	6,5	491	6,5
20 - 24 g.	538	8,5	137	10,1	675	11,0	827	11,0
25 - 29 g.	1.241	19,7	346	25,5	1.587	23,4	1.763	23,4
30 - 34 g.	1.684	26,7	359	26,4	2.043	27,0	2.038	27,0
35 - 39 g.	1.321	20,9	178	13,1	1.499	17,3	1.308	17,3
> 40 g.	1.066	16,9	207	15,2	1.273	17,0	1.107	14,7
UKUPNO - Total	6.307	100	1.358	100	7.665	100	7.550	100

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

Od ukupno 7.665 osoba liječenih tijekom 2011. godine, većinu njih kao i prethodnih godina čine muškarci (82,3%). Omjer muškaraca i žena iznosi 4,6:1. Iz podataka je razvidno da i muškarci i žene dolaze u najvećem broju na liječenje nakon 25 godina starosti.

Najveći udio liječenih muškaraca je u dobi 30 do 34 godine (26,7%), a zatim 35 do 39 godina (20,9%). Žene koje dolaze na liječenje su, ukupno gledano, malo mlađe, njih 26,4% (359) je bilo u dobi 30 do 34 godine, a 25,5% u dobi od 25 do 29 godina.

Slika - Figure 3.

LIJEČENI OVISNICI O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA U 2011. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Drug opiate and non-opiate addicts receiving treatment by age, Croatia 2011


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 opijatni tip ovisnosti najprisutniji među liječenim ovisnicima i iznosi 80,9%, dok je ovisnost o neopijatima razlog dolaska na liječenje kod 19,1% osoba. Podaci o dobnoj raspodjeli nam pokazuju da je liječenje neopijata zastupljenije u ranijoj dobi, prije svega liječenje zbog zlouporabe kanabinoida. Zbog neopijata je liječeno

1.467 osoba od kojih je 60,2% (883 osoba) mlađe od 25 godina.

Najveći udio prijavljenih na liječenje zbog uzimanja kanabinoida je upućen od suda za mladež. Kako bi izbjegli pokretanje kaznenog postupka, mladima se izriče mjera obveznog liječenja.

Tablica - Table 5. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE PSIHOAKTIVNIH DROGA (2001., 2003., 2005., 2007., 2009. I 2011.) PO SPOLU - Drug addicts receiving treatment by mean age and sex; a comparison for 2001-2011

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
2009.	31,2	30,5	31,1
2011.	32,4	31,1	32,2

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

Ovisnička populacija u Republici Hrvatskoj sve više stari, te prosječne dobi liječenih osoba (muškaraca i žena) pokazuju trend rasta. Budući da bilježimo liječene osobe zbog zlouporabe i/ili ovisnosti o svim psihoaktivnim drogama, to je i raspon godina vrlo velik. Najmlađa zabilježena osoba je imala 13 a najstarija čak 69 godina. Od 2008. godine nadalje

bilježimo povećanje prosječne dobi i žena i muškaraca pa su tako i u 2011. godini većina liječenih starijih od 30 godina. U 2011. godini prosječna dob liječenih muškaraca iznosi 32,4 godine, a žena 31,1 godina. Prosječna dob liječenih osoba i dalje raste, što upućuje da se osobe zadržavaju u sustavu liječenja duži niz godina, dok je broj novopridošlih stabilan.

Tablica – Table 6. PROSJEČNE DOBI RAZVOJA OVISNOSTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE OPIJATA U RAZDOBLJU OD 2006. DO 2011. - Mean age of treated opiate addicts in the year period 2006-2011

Heroinski ovisnici – Heroin addicts	Godina - Year					
	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) - Mean age of the first consumption of any psychoactive drug	15,9	15,9	15,9	16,0	16,1	16,0
Prosječna dob prvog uzimanja heroina (godine) - Mean age of the first heroin use	20,0	20,0	20,1	20,3	20,3	20,1
Prosječna dob i. v. uzimanja (godine) - Mean age of the first i.v. drug use	20,8	20,8	20,9	21,2	21,7	21,2
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) - Mean age of starting treatment	25,5	25,7	26,0	26,2	26,4	26,2
Broj godina od prvog uzimanja bilo kojeg sredstva do prvog dolaska na liječenje - Age range between the first consumption of any psychoactive drug and starting treatment	9,6	9,8	10,1	10,2	10,3	10,2

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

Tijek razvoja ovisnosti o opijatima pokazuju podaci o prosječnim dobima u kojima se zbivaju neka ovisnička ponašanja. Prema podacima u 2011. godini za osobe koje se liječe od opijatske ovisnosti prvo uzimanje bilo koje droge zbilo se s 16,0 godina, prvo uzimanje heroina s 20,1 godine, prvo intravensko uzimanje heroina gotovo godinu i pol kasnije (21,2 godina). Prosječna dob prvog dolaska na liječenje heroinskih ovisnika bila 26,2 godine. Uočava se odlaganje intravenskog

uzimanja heroina, sukladno podacima o alternativnim načinima uzimanja kao i sličnom trendu u drugim europskim zemljama.

Kao i ranijih godina i dalje od prvog eksperimentiranja s drogom do dolaska na liječenje protekne više od deset godina, odnosno više od šest godina zlouporabe opijata. I dalje postoji problem predugog čekanja na dolazak na liječenje.

Tablica - Table 7. PROSJEČNE DOBI OSOBA LIJEČENIH ZBOG ZLOUPORABE KANABINOIDA U RAZDOBLJU OD 2006. DO 2011. GODINE - Mean age of cannabinoid abusers in the year period 2006-2011

Konzumenti kanabinoida – Cannabinoid consumers	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Prosječna dob prvog uzimanja bilo kojeg sredstva (godine) - Mean age of the first consumption of any psychoactive drug	16,3	16,6	16,2	16,4	16,3	16,3
Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida (godine) - Mean age of the first cannabis use	16,4	16,6	16,3	16,4	16,4	16,3
Prosječna dob prvog javljanja na tretman (godine) - Mean age of starting treatment	19,8	20,5	21,0	21,4	21,5	20,7
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	3,5	3,9	4,7	5,0	5,2	4,4

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 s izbjegavanjem pokretanja kaznenog postupka zbog posjedovanja određene količine droge.

Tablica - Table 8. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA U 2011. GODINI PREMA GLAVNOM POVODU POČETKA UZIMANJA – Treated persons by main cause of beginning of abuse in the year 2011.

Glavni povod – Main cause	Zlouporeba opijata		Zlouporeba neopijata		Ukupno	
	Opiate abuse		Non-opiate abuse		Total	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Znatiželja - Curiosity	863	13,9	303	20,7	1.166	15,2
Utjecaj vršnjaka ili partnera - Peer or partner influence	1.770	28,6	387	26,4	2.157	28,1
Zabava - Fun	539	8,7	167	11,4	706	9,2
Želja za samopotvrđivanjem - Self-affirmation	412	6,6	108	7,4	520	6,8
Dosada - Boredom	461	7,4	85	5,8	546	7,1
Psihološki problemi – Psychological problems	599	9,7	73	5,0	672	8,8
Problemi u obitelji – Family problems	482	7,8	85	5,8	567	7,4
Neznanje o štetnim posljedicama - Not knowing the consequences	87	1,4	17	1,2	104	1,4
Problemi u školi – School problems	21	0,3	10	0,7	31	0,4
Nepoznato – Unknown	964	15,9	232	15,8	1.196	15,6
Ukupno - Total	6.198	100,0	1.467	100,0	7.665	100,0

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

Kao glavni povod početka uzimanja neopijatnih psihoaktivnih sredstva, prema njihovim izjavama, liječene osobe najčešće navode utjecaj vršnjaka ili partnera (26,4%), zatim znatiželju (20,7%), zabavu (11,4%), želju za samopotvrđivanjem (7,4%), dosadu (5,8%), probleme u obitelji (5,8%), te psihološke probleme (5,0%).

Svaki četvrti liječeni zbog uzimanja opijata je izjavio da je povod uzimanja opijata bio utjecaj vršnjaka ili partnera (28,6%). Ostali povodi su bili znatiželja (13,9%), psihološki problemi (9,7%), zabava (8,7%), problemi u obitelji (7,8%),

dosada (7,4%), želja za samopotvrđivanjem (6,6%) i tako dalje. 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 zlouporebu. Stoga je upravo utjecaj tako odabranog i specifičnog okruženja najčešći motiv za «uključivanje» u grupu.

Tablica - Table 9. OSOBE LIJEČENE ZBOG ZLOUPORABE DROGA OD 2006. DO 2011. GODINE PREMA KORIŠTENJU ZAJEDNIČKIH IGALA I ŠPRICA U ŽIVOTU I POSLJEDNJIH MJESEC DANA – Treated persons (in the period 2006-2011) by shearing the needles and syringes in the lifetime and in the last month

	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Korištenje zajedničkih igala i šprica u životu - Sharing the needles and syringes in the lifetime	70,7%	70,2%	68,0%	68,1%	61,3%	61,0%
Dijeljenje igala i šprica u posljednjih mjesec dana - Sharing the needles and syringes in the last month	21,6%	19,9%	17,8%	20,7%	10,5%	3,6%

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

Iako je 61,0% heroinskih ovisnika barem jednom u životu koristilo zajednički pribor, opaža se smanjenje takvog rizičnog ponašanja. Naime, u posljednjih mjesec dana je zajednički pribor u 2006. godini koristilo 21,3% ovisnika, a u 2011. godini 3,6%. 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.

Ovisnost kao kroničnu recidivirajuću bolest često prate druge dijagnoze mentalnih bolesti i poremećaja. Najčešće se radi o poremećajima ličnosti i poremećajima ponašanja, afektivnim i neurotskim poremećajima, duševnim poremećajima i poremećajima ponašanja uzrokovanim alkoholom te drugim kroničnim bolestima vezanim uz rizična ovisnička ponašanja. Droge uzrokuju i nastanak anksioznosti, depresije ili nekih drugih emocija.

Podatci iz 2011. govore da je od 7.665 liječenih osoba njih 6,8% imalo barem jednu popratnu dijagnozu. Popratne dijagnoze u većoj su mjeri zabilježene kod opijatnih (7,2%) nego kod neopijatnih ovisnika (4,9%). Kod ovisnika o

opijatima su najčešći poremećaji povezani s pijenjem alkohola (26,0%) a na drugom mjestu afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja) 25,6%. Slijede poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih (17,9%) te shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji (14,6%).

U neopijatnih ovisnika su najzastupljeniji čak i više nego prethodne godine poremećaji povezani s prekomjernim pijenjem (38,9%). Na drugom mjestu su shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji (19,4%), poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih (18,1%), te afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja) 13,9%.

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		Zlouporaba opijata - Opiate abuse		Zlouporaba neopijata - Non- opiate abuse	
		Broj	%	Broj	%
F60-F69	Poremećaji ličnosti i ponašanja odraslih	80	17,9	13	18,1
F30-F39	Afektivni poremećaji (depresija, poremećaji raspoloženja)	114	25,6	10	13,9
F40-F48	Neurotski, vezani uz stres i somatoformni poremećaji	44	9,9	3	4,2
F10	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	116	26,0	28	38,9
F20-F29	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	65	14,6	14	19,4
F90-F98	Poremećaji u ponašanju i osjećajima koji se pojavljuju u djetinjstvu i adolescenciji	2	0,4	0	0,0
F00-F09	Organski i simptomatski duševni poremećaji (F00-F09)	21	4,7	4	5,6
F50-F51	Poremećaji hranjenja	3	0,7	0	0,0
F70-F79	Duševna zaostalost	1	0,2	0	0,0
Broj dijagnoza – No. diagnoses		446	100,0	72	100,0

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

Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti

Sustav izvanbolničkog liječenja ovisnika u Hrvatskoj je organiziran u Službama za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti pri županijskim zavodima za javno zdravstvo. Na taj način je ostvarena mreža koja dobro pokriva područje cijele Hrvatske, pružajući ovisnicima, konzumentima i eksperimentatorima psihoaktivnih droga dostupne i kvalitetne usluge. U skladu sa zakonskim dopunama i promjenama Službe za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika proširile su djelatnost i na područje mentalnog zdravlja. Službe su u skladu sa zakonskim nazivom djelatnosti sada Službe za mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti i u različitim su fazama prilagodbe novim zadaćama i populacijskim potrebama.

Prema planu i programu novo područje rada usmjereno je na unaprjeđenje i očuvanje mentalnog zdravlja djece,

adolescenata i odraslih, te na rano otkrivanje, liječenje i rehabilitaciju duševnih poremećaja. U 2011. godini uspostavljanja je proširena mreže usluga, a sastav timova je utjecao na usluge koje su pružale pojedine Službe. Osim ovisnika o psihoaktivnim drogama, stručnu pomoć Službi su potražili i ovisnici o duhanu, alkoholu, kocki te osobe koje su imale poremećaje na području mentalnog zdravlja.

Analizirani podatci pokazuju opseg posla obavljenog u Službama za prevenciju ovisnosti i mentalno zdravlje. Broj i vrsta pojedinih usluga i tretmana koji se pružaju ovisnicima, povremenim konzumentima, eksperimentatorima i njihovim obiteljima ovisi i o sastavu timova, odnosno zastupljenosti pojedine vrste stručnjaka u timu.

Tablica – Table 11. BROJ LIJEČENIH OSOBA, UKUPAN BROJ POSJETA I BROJ POSJETA PO OSOBI PREMA ŽUPANIJSKIM SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČNJE OVISNOSTI - Number of treated persons, visits in total, visits per person in the Drug addiction prevention and outpatient treatment services

Županija	Broj liječenih osoba	Ukupno posjeta	Posjeta po korisniku
<i>County</i>	<i>Number of treated persons</i>	<i>Visits in total</i>	<i>Average number of visits per person</i>
Grad Zagreb	1.433	22.419	16
Zagrebačka županija	170	2.613	15
Krapinsko-zagorska županija	8	322	40
Sisačko-moslavačka županija	53	2.849	54
Karlovačka županija	54	447	8
Varaždinska županija	253	2.778	11
Koprivničko-križevačka županija	42	984	23
Bjelovarsko-bilogorska županija	4	626	156
Primorsko-goranska županija	640	8.435	13
Ličko-senjska županija	0	1.938	0
Virovitičko-podravska županija	16	423	26
Požeško-slavonska županija	44	362	8
Brodsko-posavska županija	135	901	7
Zadarska županija	594	7.776	13
Osječko-baranjska županija	268	2.315	9
Šibensko-kninska županija	238	1.496	6
Vukovarsko-srijemska županija	20	1.276	64
Splitsko-dalmatinska županija	982	6.520	7
Istarska županija	799	8.495	11
Dubrovačko-neretvanska županija	285	4.137	15
Međimurska županija	114	650	6
UKUPNO - Total	6.152	75.824	12

Prema podacima o broju liječenih osoba, u Službama za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika u 2011. godini liječeno je 6.152 osoba (prosječno 512 osoba mjesečno). Najviše osoba je liječeno u Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje Grada Zagreba (1.433 osobe), slijedi Splitsko-dalmatinska županija (982), Istarska županija (799), Primorsko-goranska županija (640), te Zadarska županija (594 liječenih osoba).

U protekloj godini u Hrvatskoj je u svim Službama za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje ukupno bilo 75.824 posjeta, što prosječno iznosi 6.319 posjeta mjesečno. Najviše posjeta zabilježeno je u: gradu Zagrebu (22.419 posjeta), Istarskoj županiji (8.495), Primorsko-goranskoj županiji (8.435), Zadarskoj (7.776), te Splitsko-dalmatinskoj županiji (6.520).

Prema izvještajima i registraciji, broj posjeta po korisniku varira od županije do županije te je razvidno da se u nekim županijama izvještava o različitim aktivnostima. U prosjeku

Hrvatske kao i u većini županija korisnici dolaze jednom mjesečno. U Ličko-senjskoj županiji je broj posjeta izrazito visok, te ako se radi o ambulantnim pacijentima s psihijatrijskim poremećajima, treba naglasiti kome su usluge pružane. Prema vrstama usluga za koje je usuglašeno redovito izvještavanje, dobiveni su sljedeći podatci: u Hrvatskoj je ukupno obavljeno 2.818 intervjua ili prosječno 235 mjesečno. Najviše ih je zabilježeno u Primorsko-goranskoj županiji (1.010), Gradu Zagrebu (428), te Međimurskoj (353) i Varaždinskoj županiji (127 obavljenih intervjua).

Savjetovani rad predstavlja osnovu rada u Službama, te je u podjednako mjeri usmjeren prema osobama koje već imaju problema sa zlouporabom droge, kao i mladima i roditeljima zainteresiranim za sve probleme vezane uz drogu. Savjetovanja se obavljaju u Službama za prevenciju ovisnosti i putem telefona.

Tablica – Table 12. BROJ INDIVIDUALNIH SAVJETOVALIŠNIH TRETMAŃA, OBITELJSKIH SAVJETOVALIŠNIH TRETMAŃA I MODIFIKACIJA PONAŠANJA PREMA ŢUPANIJAMA - Number of individual and familiar counseling and behavioural modification by county

Ţupanija	Individualni savjetovanišni tretman	Posjeta po korisniku	Rad na modifikaciji ponašanja	Posjeta po korisniku	Obiteljski savjetovanišni tretman	Posjeta po korisniku
	<i>Individual counselings</i>	<i>Visits per user</i>	<i>Behavioral modifications</i>	<i>Visits per user</i>	<i>Family counselings</i>	<i>Visits per user</i>
Grad Zagreb	4.330	3	4.236	3	501	0,3
Zagrebačka	243	1	1.443	8	338	2
Krapinsko-zagorska	348	43	413	52	220	27,5
Sisačko-moslavačka	304	6	1.353	25	686	13
Karlovačka	134	2	99	2	57	1
Varaždinska	1.151	5	1.332	5	312	1
Koprivničko-križevačka	791	19	776	18	149	3,5
Bjelovarsko-bilogorska	535	134	521	130	179	45
Primorsko-goranska	827	1	2.238	3	566	0,8
Ličko-senjska	912	0	52	0	67	0
Virovitičko-podravska	304	19	334	21	61	3,8
Požeško-slavonska	471	11	468	11	82	1,8
Brodsko-posavska	1015	8	1.339	10	300	2,2
Zadarska	1.663	3	2.553	4	336	0,56
Osječko-baranjska	1819	7	1.755	7	276	1
Šibensko-kninska	792	3	780	3	184	0,7
Vukovarsko-srijemska	545	27	545	27	46	2,3
Splitsko-dalmatinska	2.321	2	4.027	4	758	0,7
Istarska	3804	5	5.288	7	847	1
Dubrovačko-neretvanska	199	1	1.279	4	282	0,9
Međimurska	440	4	274	2	149	1,3
UKUPNO - Total	22.948	4	31.105	5	6.396	1

Savjetovanišni rad u SluŹbama za prevenciju ovisnosti je podijeljen u tri razine. Individualni savjetovanišni tretman je usmjeren na podizanje razine znanja konzumenta, ovisnika ili člana obitelji, te motiviranje za daljnji tretman. Rad na modifikaciji ponašanja ima za cilj promjenu ponašanja s usvajanjem zdravih obrazaca ponašanja, razvijanje samopoštovanja, rad na promjeni stavova, razvijanje sposobnosti kvalitetnije komunikacije, usvajanje konstruktivnog načina rješavanja sadašnjih i budućih problema. U 2011. godini obavljeno je 22.948 individualnih savjetovanišnih tretmana i 31.105 tretmana modifikacije ponašanja. Najviše usluga rada na modifikaciji ponašanja pruženo je u Istarskoj Ţupaniji (5.288), slijedi Grad Zagreb (4.236 tretmana modifikacije ponašanja), te Splitsko-dalmatinska Ţupanija (4.027). Tijekom obiteljskog savjetovanišnog tretmana članovi obitelji i konzument (ovisnik) zajedno sudjeluju u terapiji s ciljem što kvalitetnijeg rješavanja problema ovisnosti. U 2011. godini obavljeno je 6.396 obiteljsko savjetovanišnih tretmana, odnosno prosječno

533 tretmana mjesečno. Najviše obiteljsko savjetovanišnih tretmana provedeno je u Istarskoj Ţupaniji (847), zatim Splitsko-dalmatinskoj (758), te Sisačko-moslavačkoj (686) i Primorsko-goranskoj Ţupaniji (566 obiteljsko savjetovanišnih tretmana).

Prema izvješćima proizlazi velika neujednačenost obavljenih usluga, ako se promatra broj prijavljenih korisnika – ovisnika ili konzumenata droga. U zavodima se, prema dodatnim podatcima, pruŹaju usluge i ostalim populacijskim skupinama, u skladu s već navedenom proširenošću djelatnosti: u Sisačko-moslavačkoj Ţupaniji korisnici su i mladi s poremećajima u ponašanju ili problemima mentalnog zdravlja, u Krapinsko-zagorskoj, Bjelovarsko-bilogorskoj, Koprivničko-križevačkoj, Brodsko-posavskoj te Ličko-senjskoj i osobe s problemima alkoholizma i drugim poremećajima. Stoga se u budućnosti rad sluŹbi ne može procjenjivati samo temeljem prijava osoba koje imaju problema s drogama, već temeljem svih korisnika.

Ambulantna psihijatrijska obrada uključuje procjenu psihičkog stanja pacijenta, razgovor po metodi somatskog intervjua i po potrebi somatski pregled, postavljanje radne ili konačne dijagnoze, upućivanje na dodatne pretrage ili intervencije, kontrolu stanja bolesnika, propisivanje i nastavak već uvedene terapije.

U 2011. godini Službe za prevenciju ovisnosti i mentalno zdravlje, koje u sastavu svog tima imaju liječnika specijalista psihijatra, ukupno su učinile 24.653 psihijatrijske obrade, što iznosi prosječno 2.054 psihijatrijske obrade mjesečno. Od toga najviše ambulantnih psihijatrijskih obrada je učinjeno u

Gradu Zagrebu (11.334), Primorsko-goranskoj županiji (3.487) i Zadarskoj županiji (3.147). Prema broju korisnika/ovisnika/konzumenata, najviše je psihijatrijskih intervencija po osobi obavljena u Ličko-senjskoj županiji, zatim u Virovitičko-podravskoj te Krapinsko-zagorskoj. I za interpretaciju tih podataka treba uzeti u obzir populaciju kojoj su usluge pružane.

U Gradu Zagrebu je također bilo i najviše psihoterapija ponašanja (9.491), zatim slijedi Primorsko-goranska županija (3.820) te Zadarska županija (2.585 psihoterapija ponašanja).

Tablica – Table 13. PSIHIJATRIJSKE OBRADJE (PRVA I PONOVNJA) I PSIHOTERAPIJE PREMA ŽUPANIJAMA - Psychiatric treatment (first & repeated) and psychotherapy by county

Županija	Psihijatrijska obrada i ponovna psihijatrijska obrada <i>Psychiatric treatment and repeated psychiatric treatment</i>	Psihoterapija ponašanja <i>Psychotherapy</i>	Obiteljska psihoterapija <i>Family psychotherapy</i>
Grad Zagreb	11.334	9.491	1.696
Zagrebačka	377	73	80
Krapinsko-zagorska	71	0	0
Sisačko-moslavačka	85	159	0
Karlovačka	117	0	0
Varaždinska	527	579	57
Koprivničko-križevačka	40	27	3
Bjelovarsko-bilogorska	50	27	14
Primorsko-goranska	3.487	3.820	95
Ličko-senjska	217	0	52
Virovitičko-podravsko	326	324	1
Požeško-slavonska	374	277	0
Brodsko-posavska	342	307	68
Zadarska	3.147	2.585	84
Osječko-baranjska	80	383	55
Šibensko-kninska	395	114	59
Vukovarsko-srijemska	285	0	0
Splitsko-dalmatinska	1.588	604	293
Istarska	1490	239	479
Dubrovačko-neretvanska	0	496	396
Međimurska	321	353	93
Ukupno	24.653	19.858	3.525

Liječenje osoba uključenih u tretman u Službama za prevenciju ovisnosti uključuje i redovite kontrole urina (brzi testovi) na prisutnost droga i njihovih metabolita, te kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis ukoliko se pacijent rizično ponašao (zajednička uporaba ovisničkog pribora i nezaštićeni spolni odnosi). Ukupno je učinjeno 65.917 testova urina što prosječno iznosi 5.493 testa mjesečno. Najviše testiranja je bilo u Splitsko-dalmatinskoj županiji (15.169), Gradu Zagrebu (11.557), Istarskoj (6.539) i

Osječko-baranjskoj županiji (6.487). Testiranja kapilarne krvi su zastupljena u manjoj mjeri. Tako su u 2011. godini učinjeno ukupno 2.330 testiranja krvi, što prosječno iznosi 194 testiranja mjesečno. Najviše testiranja je obavljeno u Dubrovačko-neretvanskoj županiji (616), zatim Gradu Zagrebu (578), te Istarskoj (473) i Splitsko-dalmatinskoj županiji (401).

No prema broju korisnika, odnosno konzumenata i ovisnika, najviše je testiranja obavila Vukovarsko-srijemska

županija, slijedi Brodsko-posavska županija, Bjelovarsko-bilogorska županija i Karlovačka županija. Županije s većim

brojem ovisnika testiranja obavljaju, prema izvještajima, svaka dva do tri mjeseca.

Tablica – Table 14.

TESTIRANJA URINA NA PRISUTNOST DROGA I NJIHOVIH METABOLITA I TESTIRANJA KAPILARNE KRVI NA HIV, HCV, HBV I SIFILIS - *Urine drug testing and blood testing for HIV, HCV, HBV and syphilis*

Županija	Testiranje urina na prisutnost droga i njihovih metabolita	Posjeta po korisniku	Testiranje iz kapilarne krvi na HIV, HCV, HBV i sifilis
	<i>Urine drug testing</i>	<i>Visits per user</i>	<i>Blood testing for HIV, HCV, HBV and syphilis</i>
Grad Zagreb	11.557	8	578
Zagrebačka	678	4	24
Krapinsko-zagorska	81	10	0
Sisačko-moslavačka	431	8	0
Karlovačka	1.308	24	5
Varaždinska	1.189	5	42
Koprivničko-križevačka	299	7	0
Bjelovarsko-bilogorska	102	25	0
Primorsko-goranska	3046	5	4
Ličko-senjska	0	0	0
Virovitičko-podravska	105	7	0
Požeško-slavonska	682	16	29
Brodsko-posavska	5.785	43	0
Zadarska	5.469	9	0
Osječko-baranjska	6.487	24	146
Šibensko-kninska	1.389	9	0
Vukovarsko-srijemska	921	46	0
Splitsko-dalmatinska	15.169	15	401
Istarska	6.539	8	473
Dubrovačko-neretvanska	4.225	15	616
Međimurska	455	4	12
Ukupno	65.917	11	2.330

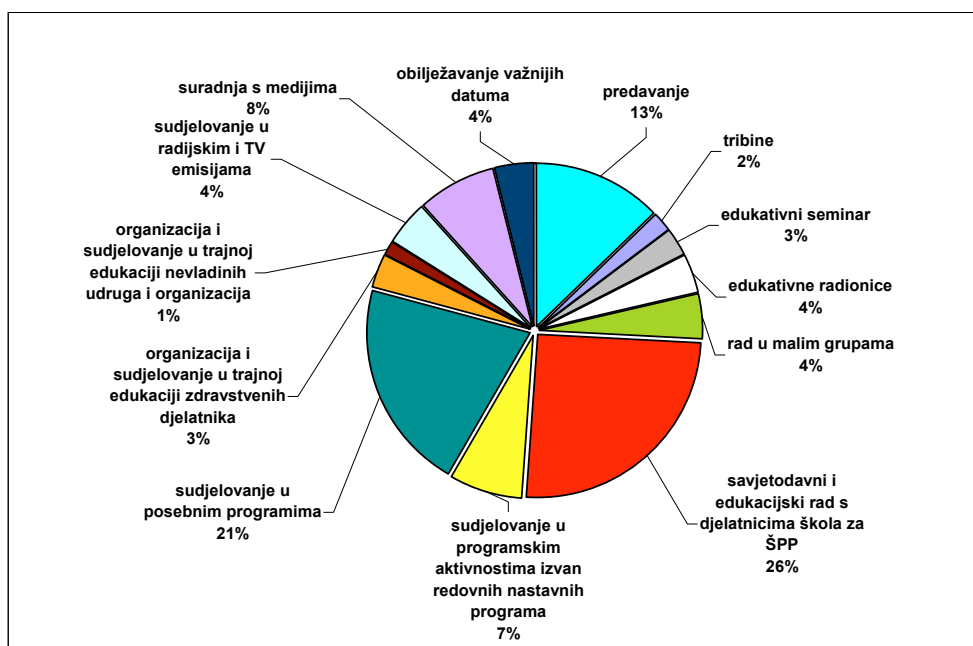
Ukupno uzevši, aktivnosti u službama su uglavnom povećane u odnosu na 2010. godinu, dok se pojedinačno bilježe i određena odstupanja, odnosno manje aktivnosti u odnosu na 2010. godinu. Broj ukupnih posjeta veći je za nešto više od 1000 (75.824 prema 74.801 u 2010). Individualnih savjetovanih tretmana također je bilo više u 2011. godini (22.948) u odnosu na 2010. (21.391), dok je obiteljskih savjetovanih tretmana, u 2011. godini bilo nešto manje (6.396), u odnosu na 2010. (6.777), isto kao i aktivnosti na modifikaciji ponašanja (31.105 u 2011. prema 35.236 u 2010. godini). Sa sve većom prisutnošću psihijatara u Službama, povećava se i broj psihijatrijskih intervencija (24.653 psihijatrijskih obrada u odnosu na 23.711 u 2010. godini), psihoterapija ponašanja (19.858 prema 18.715 u 2010.), te obiteljskih psihoterapija (3.525 u odnosu na 2.962 u 2010.) S druge strane, broj testiranja urina na droge više je

nego udvostručen (65.917 u 2011. godini u odnosu na 29.000 u 2010.).

Vrlo bitno područje rada Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti su preventivne i edukativne aktivnosti. Edukacija u Službama je usmjerena na trajnu edukaciju i usavršavanje djelatnika Službi i educiranje drugih - stručnih suradnika, roditelja, djece. Tako je u 2011. godini u Službama održano ukupno 634 predavanja i 91 tribina namijenjenih roditeljima i djelatnicima škola u sklopu redovnih preventivnih programa. Savjetodavni i edukacijski rad s djelatnicima škola za Školski preventivni program (1.257) te organizacija edukativnih radionica za djelatnike škole, liječnike i druge profesionalce (271) također su bile dijelom aktivnosti. U 2011. godini djelatnici Službi za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti sudjelovali su u 346 posebnih programa.

Slika - Figure 4.

EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI U SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI U 2011. GODINI - Educational and preventive activities in the Drug addiction prevention and outpatient treatment service in 2011



Tablica – Table 15.

EDUKATIVNE I PREVENTIVNE AKTIVNOSTI U SLUŽBAMA ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI U 2011. GODINI - Educational and preventive activities in the Drug addiction prevention and outpatient treatment service in 2011

Županija	Predavanja i tribine <i>- Lectures and discussions</i>	Edukativni seminara i radionice <i>- Educational seminars and workshops</i>	Savjetodavni i edukacijski rad s djelatnicima škola za ŠPP - <i>Advisory and educational work with school employees for the Prevention Program</i>	Sudjelovanje u programskim aktivnostima izvan redovnih nastavnih programa i sudjelovanje u posebnim programima <i>- Participation in program activities outside the regular curriculum and participation in special programs</i>
Grad Zagreb	19	16	1	0
Zagrebačka	45	30	20	1
Krapinsko-zagorska	84	27	63	2
Sisačko-moslavačka	21	2	0	0
Karlovačka	25	24	5	0
Varaždinska	48	37	173	17
Koprivničko-križevačka	40	1	31	0
Bjelovarsko-bilogorska	21	0	1	5
Primorsko-goranska	42	8	12	94
Ličko-senjska	40	5	13	1
Virovitičko-podravska	23	2	3	0
Požeško-slavonska	13	2	6	127
Brodsko-posavska	6	5	8	3
Zadarska	41	61	722	1
Osječko-baranjska	1	0	0	0
Šibensko-kninska	61	18	53	31
Vukovarsko-srijemska	6	1	0	0
Splitsko-dalmatinska	109	11	123	54
Istarska	40	0	0	0
Dubrovačko-neretvanska	10	11	7	8
Međimurska	30	10	16	2
Ukupno	725	271	1.257	346

Analizirajući usluge preventivnih aktivnosti po županijama, najviše predavanja i tribina održano je u Splitsko-dalmatinskoj županiji (109), Krapinsko-zagorskoj (84), te Šibensko-kninskoj (61) i Varaždinskoj županiji (48). Edukativnih seminara i radionica najviše je održano u Zadarskoj županiji (61), potom Varaždinskoj (37), Zagrebačkoj (30) i Krapinsko-zagorskoj županiji (27).

Savjetodavni i edukacijski rad s djelatnicima škola za školski preventivni program najviše se provodio u Zadarskoj županiji (722), zatim Varaždinskoj (173), Splitsko-dalmatinskoj (123) i Krapinsko-zagorskoj županiji (63)

Sudjelovanje u programskim aktivnostima izvan redovnih nastavnih programa i sudjelovanje u posebnim programima najviše se provodilo u Požeško-slavonskoj (127), zatim Primorsko-goranskoj (94), Splitsko-dalmatinskoj (54) i Šibensko-kninskoj županiji (31).

Prema izvještajima, najmanje je preventivnih aktivnosti bilo u Osječko-baranjskoj, Vukovarsko-srijemskoj, Brodsko-posavskoj i Sisačko-moslavačkoj županiji. Iako se dio kolega nalazi na specijalizaciji i u tom razdoblju je teže održati kontinuitet, u Službama ima dovoljno profesionalaca koji bi, osobito u županijama s malim ili manjim brojem ovisnika, aktivnosti mogle i trebale usmjeriti upravo na preventivu.

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.

Raspolaganje odgovarajućim podacima o dizabilitetu – invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Uostalom, unapređenje razine zdravlja pučanstva ima između ostalog za cilj i dodavanje života godinama, odnosno povećanje broja godina života bez bolesti i invaliditeta. Hrvatska je prepoznajući taj problem donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o osobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, a počeo je s radom 2002. godine.

Prema navedenom Zakonu „invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života”.

Izvori podataka

Podaci se u Registar prikupljaju iz:

a) Zdravstva

Primarna zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita prijavu dostavljaju na Obrascu o invaliditetu koji je propisan Pravilnikom o obrascu za dostavljanje podataka Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN br. 07/02.).

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Služba za socijalnu medicinu) dostavlja godišnju bazu podataka hospitalizacija i bazu podataka o umrlima

b) Socijalne skrbi

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

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi dostavlja preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" Drugostupanijskog tijela vještačenja.

c) Prosvjete

Županijski uredi za obrazovanje dostavljaju preslik rješenja o primjerenom obliku školovanja.

Liječnici u povjerenstvu za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta u sustavu školstva prijavu vrše na obrascu "Obrazac o invaliditetu".

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa dostavlja preslik Drugostupanijskog tijela vještačenja o primjerenom obliku školovanja.

d) Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti

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

e) Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje

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

f) Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi u suradnji sa županijskim uredima za rad, zdravstvo i socijalnu skrb, za ratne vojne invalide II. Svjetskog rata, za osobe nastradale na službenju vojnog roka od 15. svibnja 1945. do 17. kolovoza 1990., mirnodopske i civilne invalide iz Domovinskog rata, II. Svjetskog rata i porača, 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 oslobađanje plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine ("Narodne novine", br. 143/06), nadležno ministarstvo dostavlja kopije rješenja o oslobađanje plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

Obrada

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom sastoji se od općeg i posebnog dijela.

U opći dio unose se opći podaci o osobi: ime i prezime osobe, spol, JMBG, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, obrazovanje, zvanje, zaposlenje, bračno stanje.

U posebni dio Registra unose se podaci o vrstama tjelesnih i mentalnih oštećenja, i to: oštećenja vida, oštećenja sluha, oštećenja glasovno govorne komunikacije, oštećenja lokomotornog sustava, oštećenja središnjeg živčanog sustava, oštećenja perifernog živčanog sustava, oštećenja drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam, duševni poremećaji i više vrsta oštećenja.

Izrađen je **informacijski sustav** Registra koji zadovoljava sve postavljene funkcionalne zahtjeve i omogućava fleksibilnost u izradi izvješća.

Do 01.07.2012. broj zaprimljenih individualnih izvješća, ukupno njih 1.014.367, prikazan je u tablici 1.

Tablica – Table 1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled

		UKUPNO
1.	NALAZ I MIŠLJENJE I II STUPANJSKOG TIJELA VJEŠTAČENJA IZ SOCIJALNE SKRBI - Finding and expertise of social welfare authority of first and second instance	
1.1.	Zavodi socijalne skrbi - I stupanjsko tijelo vještačenja - Social welfare centres – expert committee of first instance	286.906
1.2.	Ministarstvo socijalnih politika i mladih - II stupanjsko tijelo vještačenja - Ministry of Social Policy nad Youth - expert committee of second instance	4.648
	Ukupno - Total	291.554
2.	OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO - Disability form – Health service	
2.1.	Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece), školska medicina i specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - Primary health care (general practice and infant and young child medical care), school health and special and consulting medical care	6.750
3.	RJEŠENJA O PRAVIMA VOJNIH I CIVILNIH INVALIDA RATA TE PRESTANKU NJIHOVIH PRAVA ZBOG SMRTI- Status grants to disabled ex-service men and civilians disabled in war and decisions about end of rights because of death	
3.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo branitelja - II stupanjsko tijelo vještačenja - Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Defenders - expert committee of second instance	30.308
4.	RJEŠENJA O OBLICIMA ODGOJA I OBRAZOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU - Formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties	
4.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja te Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance and Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance	35.284
5.	MINISTARSTVO OBITELJI, BRANITELJA I MEĐUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI - Ministry of family, defenders and intergenerational solidarity (kompjuterska baza podataka – electronic database)	59.048
6.	HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Croatian pension insurance administration (kompjuterska baza podataka electronic database)	494.506
7.	RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPAČNOSTI – Formal decisions for Access sign	
7.1.	Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - Croatian government offices, Services for economies	49.692
8.	RJEŠENJA O PLAĆANJU CESTARINE	
8.1.	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture - Ministry of Sea, Transport and Infrastructure	47.225
	UKUPNO - Total (1+2+3+4+5+6+7+8)	1.014.367

Tijekom 2012. godine detaljnije su obrađeni podaci :

1. Sveukupni podaci o osobama s invaliditetom
2. O braniteljima s invaliditetom iz podataka Ministarstva branitelja;
3. Prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju

4. O osobama koja svoja invalidska prava ostvaruju preko Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
5. O osobama vještačenim u sustavu socijalne skrbi
6. O osobama sa statusom ratnog vojnog invalida II svjetskog rata i porača te civilnim invalidima rata

1. SVEUKUPNI PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM

Tablica – Table 2. OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with disability by sex and age groups

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
0 - 4	674	483	1.157	0,2
5 - 9	4.254	2.758	7.012	1,4
10 - 14	9.844	6.088	15.932	3,1
15 - 19	9.100	5.741	14.841	2,9
20 - 24	4.597	2.889	7.486	1,4
25 - 29	3.106	2.045	5.151	1,0
30 - 34	3.553	2.054	5.607	1,1
35 - 39	8.328	2.430	10.758	2,1
40 - 44	20.817	4.006	24.823	4,8
45 - 49	27.454	8.323	35.777	6,9
50 - 54	33.876	16.710	50.586	9,7
55 - 59	43.273	26.504	69.777	13,5
60 - 64	42.997	26.534	69.531	13,4
65 - 69	30.308	20.400	50.708	9,8
70 - 74	26.589	21.550	48.139	9,3
75 - 79	20.684	23.472	44.156	8,5
80 - 84	13.727	18.986	32.713	6,3
85+	9.155	15.182	24.337	4,6
UKUPNO-Total	312.336	206.155	518.491	100,0

Tablica – Table 3. OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – People with disability by county

Županija prebivališta	Ukupan broj	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	% od ukupnog broja stanovnika županije ****
- County	Total no.	% of total disabled persons	% of county population
Grad Zagreb	91.257	17,6	11,5
Splitsko-dalmatinska	62.725	12,1	13,8
Osječko-baranjska	34.385	6,6	11,3
Zagrebačka	31.955	6,2	10,1
Primorsko-goranska	25.776	5,0	8,7
Varaždinska	21.895	4,2	12,4
Sisačko-moslavačka	20.822	4,0	12,0
Krapinsko-zagorska	20.547	4,0	15,4
Vukovarsko-srijemska	19.894	3,8	11,0
Brodsko-posavska	18.465	3,6	11,6
Zadarska	16.278	3,1	9,6
Karlovačka	15.994	3,1	12,4
Bjelovarsko-bilogorska	15.843	3,1	13,2
Šibensko-kninska	15.093	2,9	13,8
Istarska	14.129	2,7	6,8
Koprivničko-križevačka	11.758	2,3	10,2
Međimurska	11.686	2,3	10,2
Dubrovačko-neretvanska	11.308	2,2	9,2
Požeško-slavonska	10.528	2,0	13,5
Virovitičko-podravska	10.013	1,9	11,8
Ličko-senjska	6.541	1,3	12,8
Nepoznato*	22.579	4,3	
Ne primjenjuje se**	7.984	1,5	
Nespecificirano***	1.036	0,2	
UKUPNO RH- Total	518.491	100,0	12,1

*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šiframniku naselja koje se ne nalazi u službenom šiframniku naselja

**Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

***Nespecificirano - nije navedeno mjesto prebivališta

**** Za ukupan broj stanovnika županije korišteni su podaci Popisa stanovništva iz 2011. godine

Napomena: zbog sve većeg broja nalaza koji ne sadrže jedan od identifikatora osobe (JMBG ili OIB) onemogućeno je u potpunosti točno jednoznačno povezivanje osobe te kvalitetna evidencija umrlih. Navedeni problemi dovode do toga da Registar radi s oko 2% greškom. Važno je istaći da je HZJZ poduzeo aktivnosti da se u rješenja za osobe s invaliditetom, te u bazi Registra, svakoj osobi dodjeli barem jedan od identifikatora osobe (OIB ili JMBG) što će, u narednom periodu, rezultirati daljnjim smanjenjem navedene greške.

Tablica – Table 4. VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM – Types of impairments in persons with disabilities, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry

Vrsta oštećenja	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom	prevalencija na 10.000/st**
	No. persons	% of total disabled persons	prevalence /10,000 pop.
OŠTEĆENJE LOKOMOTORNOG SUSTAVA	150.312	29	350
DUŠEVNI POREMEĆAJI	124.561	24	290
OŠTEĆENJE DRUGIH ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA	119.499	23	279
OŠTEĆENJE SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA	94.606	18,2	221
MENTALNE RETARDACIJE	22.195	4,3	52
OŠTEĆENJE VIDA	17.697	3,4	41
OŠTEĆENJE GLASOVNO GOVORNE KOMUNIKACIJE I POTEŠKOĆE U UČENJU	15.954	3,1	37
OŠTEĆENJE SLUHA	12.935	2,5	30
OŠTEĆENJE PERIFERNOG ŽIVČANOG SUSTAVA	12.110	2,3	28
PRIROĐENE ANOMALIJE I KROMOSOMOPATIJE*	8.615	1,7	20
PERVAZIVNI RAZVOJNI POREMEĆAJI	1.157	0,2	3
VIŠESTRUKA OŠTEĆENJA	144.298	27,8	336

Napomena: Ukupni zbroj dijagnoza je veći od broja osoba s invaliditetom zbog postojanja višestrukih oštećenja

* zbog jasnoće prikaza vrsta oštećenja koje su uzrok invaliditeta ili komorbiditetna dijagnoza koja pridonosi smanjenju funkcionalne sposobnosti osobe zasebno je izdvojena skupina prirodene anomalije i kromosomopatije

** ukupan broj stanovnika RH prema Popisu stanovništva 2011. – Census 2011

U bazi Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom, stanje na dan 30.06.2012., nalaze se podaci za 518.491 osoba. 312.336 osoba s invaliditetom je muškog spola (60,2%), a 206.155 osoba je ženskog spola (39,8%). Najveći broj osoba je u dobnoj skupini 55-64 godine u kojoj je 139.308 osoba s invaliditetom (26,9% od ukupnog broja osoba s invaliditetom).

Najveći broj muških osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 55-59, njih 43.273, dok je najveći broj žena u dobnoj skupini 60-64, njih 26.534. U bazi Registra nalaze se podaci za 38.942 djece, dobna skupina 0-19 (7,5% 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 36% 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 (15,4%) (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, duševnih poremećaja, oštećenja drugih organa i organskih sustava te oštećenja središnjeg živčanog sustava koji čine oko 94% od ukupnog broja oštećenja u registru. Potrebno je istaći da su kod 27,8% 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 branitelja, stanjem na dan 30.06.2012. godine, ukupan broj branitelja s invaliditetom iznosio je 60.676, s napomenom da njih 57.667 ostvaruje odgovarajuća materijalna prava na osnovu invaliditeta. Među braniteljima s invaliditetom je 1.249 ili 2% žena (tablica 5). Najveći broj branitelja, oko 65%, je u dobi 40-54 godina života (tablica 5). Što se tiče prebivališta, najveći broj branitelja s invaliditetom je u Splitsko-Dalmatinskoj, zatim u Gradu Zagrebu i Osječko-Baranjskoj županiji. (tablica 6).

Po postotku oštećenja najviše je branitelja invalida s 20%, 30% i 40% oštećenja organizma (tablica 7). Obradeni su i podaci o dijagnozama kod branitelja s invaliditetom. Prikazano je 10 najčešćih dijagnoza (tablica 8). Vidljivo je da je najčešća dijagnoza postraumatski stresni poremećaj, kao posljedica zarobljavanja ili zatočeništva i kao posljedica ratne traume. Na drugom mjestu su veće ozljede mišića sa smetnjama funkcije.

Tablica – Table 5. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – Defenders with disability by sex and age groups

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	24	0	24	0,1
30 – 34	69	0	69	0,1
35 – 39	3.064	69	3.133	5,2
40 – 44	12.330	232	12.562	20,7
45 – 49	13.733	226	13.959	23,0
50 – 54	12.730	223	12.953	21,2
55 – 59	9.856	198	10.054	16,6
60 – 64	4.871	152	5.023	8,3
> 65	2.750	149	2.899	4,8
UKUPNO-Total	59.427	1.249	60.676	100

Tablica – Table 6. **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – Defenders with disability by county**

Županija prebivališta - County	Ukupan broj Total no.	%
Splitsko-dalmatinska	9.358	15,4
Grad Zagreb	7.620	12,6
Osječko-baranjska	6.354	10,5
Vukovarsko-srijemska	4.653	7,7
Sisačko-moslavačka	4.049	6,7
Brodsko-posavska	3.656	6,0
Zadarska	3.418	5,6
Karlovačka	2.731	4,5
Šibensko-kninska	2.672	4,4
Zagrebačka	2.447	4,0
Dubrovačko-neretvanska	2.125	3,5
Virovitičko-podravska	1.773	2,8
Primorsko-goranska	1.603	2,6
Bjelovarsko-bilogorska	1.520	2,5
Požeško-slavonska	1.493	2,5
Varaždinska	1.371	2,3
Ličko-senjska	1.008	1,7
Koprivničko-križevačka	998	1,6
Istarska	702	1,2
Krapinsko-zagorska	582	1,0
Međimurska	398	0,7
Nespecificirano	145	0,2
UKUPNO- Total	60.676	100,0

Tablica – Table 7. **BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – Defenders with disability by percent of impairment of organism**

Skupina Group	Postotak oštećenja organizma Percent of impairment of organism	Broj branitelja Number of defenders	%
1	100% i pomoć druge osobe	475	0,8
2	100%	390	0,6
3	90%	425	0,7
4	80%	950	1,6
5	70%	1.506	2,5
6	60%	2.785	4,6
7	50%	4.752	7,8
8	40%	10.691	17,6
9	30%	15.237	25,1
10	20%	23.465	38,7
UKUPNO- Total		60.676	100,0

Tablica – Table 8. **NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - Most frequent diagnosis of defenders with disability**

Red. br.	Najčešće dijagnoze
1	Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) kao posljedica: zarobljavanja - logor ratne traume
2	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
3	Klinički utvrđene neuroze i psihoze
4	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
5	Hernia i. v. diska nakon traume
6	Oštećenje živaca (n.tibialis, peroneusa, femoralisa, ishiadiakusa, musclocutaneusa) donjih ekstremiteta
7	Posljedice povreda lubanje s ili bez frakture s neurasteničnim simptomima
8	Ograničena pokretljivost koljena
9	Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima
10	Ograničena pokretljivost stopala

*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma HRVI iz domovinskog rata (Narodne novine 18/2002 i NN 45/2005)

3. OBRADA PRVOSTUPANJSKIH RJEŠENJA O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA OSOBA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

Do 30.06.2012. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 35.824 rješenja o primjerenom obliku školovanja (tablica 1), za 26.450 učenika te 3.219 osoba starijih od 19 godina (tablica 9). Rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 18.848 muških (64%) i za 10.821 ženskih osoba (36%) (tablica 9). Najviše rješenja je pristiglo za učenike u dobnoj skupini 10-14 godina (tablica 9). U Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji donesen je najveći broj prvostupanjskih rješenja (tablica 10). Poremećaji

govorno-glasovne komunikacije sa specifičnim teškoćama u učenju, višestruki poremećaji te mentalna retardacija čine najčešće dijagnoze na temelju kojih je doneseno rješenje o primjerenom obliku školovanja. Kod sve tri grupe dijagnoza zabilježena je veća učestalost kod muškog spola. Iza toga slijede poremećaji u ponašanju uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem te tjelesni invaliditet. Višestruka oštećenja prisutna su kod 26% osoba za koje je pristiglo rješenje o primjerenom obliku školovanja.

Tablica - Table 9.

OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU PREDŠKOLSKOG I ŠKOLSKOG OBRAZOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups

Dobne skupine Age groups	Muški Male	Ženski Female	Ukupno Total
5 - 9	1.911	1.079	2.990
10 - 14	7.692	4.481	12.173
15 - 19	7.111	4.176	11.287
20+	2.134	1.085	3.219
UKUPNO - Total	18.848	10.821	29.669

Tablica – Table 10.

OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE – Persons with formal decisions on suitable form of education by county of state administration office issuing the decision

Naziv županije ureda County of government offices	Ukupno Total	%
Grad Zagreb	7.148	24,1
Splitsko-dalmatinska	3.142	10,6
Osječko-baranjska	2.649	8,9
Zagrebačka	2.523	8,5
Koprivničko-križevačka	1.598	5,4
Međimurska	1.489	5,0
Bjelovarsko-bilogorska	1.329	4,5
Krapinsko-zagorska	1.314	4,4
Vukovarsko-srijemska	1.184	4,0
Brodsko-posavska	1.102	3,7
Varaždinska	1.035	3,5
Istarska	999	3,4
Zadarska	861	2,9
Sisačko-moslavačka	734	2,5
Dubrovačko-neretvanska	538	1,8
Karlovačka	490	1,7
Požeško-slavonska	473	1,6
Virovitičko-podravska	376	1,3
Ličko-senjska	275	0,9
Primorsko-goranska	143	0,5
Šibensko-kninska	64	0,2
Nepoznata županija prebivališta	203	0,7
UKUPNO – Total	29.669	100

4. PODACI O OSOBAMA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE

Prema preuzetim podacima, od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, stanjem na dan 30.06.2012. godine, ukupan broj osoba koja svoja invalidska prava ostvaruju preko navedenog resora je 335.077 od čega su 200.736 muški (60%) i 134.341 žene (40%) s time da je najveći broj osoba, njih 57% 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% oštećenja, s time da je postotak tjelesnog oštećenja

određen za oko 38% osoba (tablica 13). Obrađeni su i podaci o najčešćim MKB dijagnozama uzroka invaliditeta ili komorbiditetnih dijagnoza koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe te uzrocima tjelesnih oštećenja. Vidljivo je da su dorzopatije (M50-M54), depresivne epizode (F32,F33) te hipertenzija i hipertenzivna bolest srca (I10,I11) najčešći uzroci invaliditeta ili komorbiditetne dijagnoze koje pridonose funkcionalnom oštećenju osobe označenih MKB šifrom (tablica 14), dok su najčešći uzroci tjelesnih oštećenja potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije i lumbalne regije te ograničena pokretljivost zgloba kuka (tablica 15).

Tablica – Table 11. OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by sex and age group

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
20 – 64	119.734	72.622	192.356	57
> 65	81.002	61.719	142.721	43
UKUPNO-Total	200.736	134.341	335.077	100

Tablica – Table 12. OSOBE KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA - Persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute by county of residence

Naziv županije County of government	Ukupno Total	%
Grad Zagreb	65.309	19,5
Splitsko-dalmatinska	38.045	11,4
Zagrebačka	22.685	6,8
Osječko-baranjska	20.741	6,2
Primorsko-dalmatinska	17.879	5,3
Varaždinska	14.837	4,4
Krapinsko-zagorska	14.782	4,4
Sisačko-moslavačka	12.702	3,8
Vukovarsko-srijemska	10.288	3,1
Brodsko-posavska	9.560	2,9
Istarska	9.540	2,8
Zadarska	9.471	2,8
Bjelovarsko-bilogorska	8.175	2,4
Šibensko-kninska	7.930	2,4
Karlovačka	7.331	2,2
Požeško-slavonska	6.694	2,0
Međimurska	6.568	2,0
Koprivničko-križevačka	6.534	2,0
Dubrovačko-neretvanska	6.385	1,9
Virovitičko-podravksa	4.932	1,5
Ličko-senjska	4.163	1,2
Nepoznato*	22.576	6,6
Ne primjenjuje se**	7.950	2,4
UKUPNO – Total	335.077	100

*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šiframniku naselja koje se ne nalazi u službenom šiframniku naselja

**Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

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%	10.332	8,0
90%	547	0,4
80%	938	0,7
70%	49.002	38,0
60%	3.584	2,8
50%	6.411	5,0
40%	19.941	15,5
30%	38.089	29,6
UKUPNO- Total	128.844	100

Tablica – Table 14. NAJČEŠĆE MKB DIJAGNOZE UZROKA INVALIDITETA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Most common ICD diagnoses of causes of disability in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute

Red. br.	Dijagnoze uz naznaku MKB šifre	Broj osoba
1	Dorzopatije (M50-M54)	42.949
2	Depresivne epizode (F32, F33)	19.815
3	Esencijalna (primarna) hipertenzija i hipertenzivna bolest srca (I10, I11)	13.870
4	Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe (F43)	11.879
5	Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	6.876
6	Organski duševni poremećaji (F00-F09)	6.849
7	Dijabetes melitus (E10-E14)	6.262
8	Duševni poremećaji uzrokovani alkoholom (F10)	5.219
9	Kardiomiopatije (I30-I52)	4.974
10	Shizofrenija (F20)	4.847

Tablica – Table 15. NAJČEŠĆI UZROCI TJELESNIH OŠTEĆENJA KOD OSOBA KOJA SVOJA INVALIDSKA PRAVA OSTVARUJU PREKO HRVATSKOG ZAVODA ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Most common causes of physical impairments in persons who realize their disability rights through the Croatian Pension Insurance Institute

R. br.	Tjelesno oštećenje	Broj osoba
1	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta cervikalne regije nakon prijeloma trupa kralješka	31.512
2	Potpuni gubitak funkcije jednog segmenta lumbalne regije	10.540
3	Ograničena pokretljivost zgloba kuka	8.628
4	Poremećaji cirkulacije u nozi s pojavama koje su posljedica tih poremećaja	4.966
5	Torakalna regija (fiksirani gibus u području prijeloma trupa)	3.737
6	Gubitak maternice: kod žena u dobi do 40 godina	3.240
7	Posljedice bolesti ili ozljede središnjega živčanog sustava	3.033
8	Deformacija stopala ili posljedica prijeloma	2.473
9	Gubitak obaju jajnika: kod žena u dobi do 45 godina	2.239
10	Ograničena pokretljivost ramenog zgloba	2.009

5. PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM VJEŠTAČENIM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI

Do 30.06.2012. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 291.554 „Nalaza i mišljenja“ prvostupanjskih tijela vještačenja pri nadležnim centrima za socijalnu skrb (tablica 1), za 123.618 osoba (tablica 16). „Nalazi i mišljenja“ pristigla su za 55.062 osoba muškog spola (45%) i za 68.556 žena (55%) (tablica 16). Najviše rješenja je pristiglo za osobe starije od 65 godina (tablica 16). Najveći broj nalaza pristigao je iz Centra za socijalnu skrb

Zagreb te Split, a najveći broj osoba s invaliditetom vještačen je na temelju čl. 34 (oštećenje drugih organa i organskih sustava) te čl.31 (oštećenje lokomotornog sustava) (tablica 17), dok su hipertenzija (I10) te dorzopatije (M54) najčešće MKB dijagnoze u nalazima.

Tablica – Table 16. OSOBE S INVALIDITETOM VJEŠTAČENE U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Disabled persons evaluated by the social welfare system by sex and age group

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
0-19	10.160	7.205	17.365	14,0
20 – 64	27.599	21.794	49.393	40,0
> 65	17.303	39.557	56.860	46,0
UKUPNO-Total	55.062	68.556	123.618	100

Tablica – Table 17. PRIKAZ ČLANAKA PRAVILNIKA* TEMELJEM KOJEG SU VJEŠTAČENE OSOBE S INVALIDITETOM U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI - Overview of ordinance articles* as the basis for expert evaluation of disabled persons by the social welfare system

Čl. pr.	Opis članka	Broj osoba	% od vještačenih osoba
28	Oštećenje vida	8.404	6,8
29	Oštećenje sluha	4.687	3,8
30	Oštećenje glasovno govorne komunikacije	7.860	6,4
31	Oštećenje lokomotornog sustava	55.556	44,9
32	Oštećenje središnjeg živčanog sustava	34.483	27,9
33	Oštećenje perifernog živčanog sustava	13.123	10,6
34	Oštećenje drugih organa i organskih sustava	70.252	56,8
35	Mentalna oštećenja	16.518	13,4
36	Psihičke bolesti	28.657	23,2
37	Višestruka oštećenja	43.520	35,2

* 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 PORAĆA

Do 30.06.2012. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 30.308 rješenja o pravima ratnih vojnih invalida II svjetskog rata te civilnih invalida rata i poraća (tablica 1) za 9.418 osoba (tablica 18). Najveći broj osoba iz navedene skupine osoba s invaliditetom, 63%, je starije od 70 godina (tablica 18), s najčešćim prebivalištem u

Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj županiji. Po postotku oštećenja najviše je osoba s 60% oštećenja organizma (tablica 19). Obradeni su i podaci o dijagnozama te je vidljivo da su veće ozljede mišića i oštećenja vida najčešće dijagnoze oštećenja kod ove skupine osoba s invaliditetom (tablica 20).

Tablica – Table 18. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAĆA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – WW II 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	86	45	131	1,4
30 – 34	141	36	177	1,9
35 – 39	163	49	212	2,3
40 – 44	227	50	277	2,9
45 – 49	336	51	387	4,1
50 – 54	427	99	526	5,6
55 – 59	453	121	574	6,1
60 – 64	506	100	606	6,4
65 – 69	473	119	592	6,3
70 – 74	732	190	922	9,8
75 – 79	899	248	1.147	12,2
80 – 84	883	274	1.157	12,2
85+	2.198	512	2.710	28,8
UKUPNO-Total	7.524	1.894	9.418	100

Tablica – Table 19. RATNI VOJNI INVALIDI II SVJETSKOG RATA TE CIVILNI INVALIDI RATA I PORAČA PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – WWII soldier and civil war and post-war victims with disability by percentage of physical impairment

Skupina	Postotak oštećenja organizma	Broj osoba
Group	Percent of impairment of organism	Number of
1	100% i pomoć druge osobe	292
2	100%	406
3	90%	345
4	80%	774
5	70%	1.065
6	60%	1.926
7	50%	1.496
8	40%	1.453
9	30%	1.866
10	20%	1.391
UKUPNO- Total		11.014

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	Nagrđenost glave i vrata
5	Amputacija šake ili dijelova šake

*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma vojnih i civilnih invalida rata (NN62/92, NN29/02)

Napomene:

1. Ukoliko se usporedi ovaj izvještaj s onim za 2010. godinu moguće je uočiti pad broja registriranih živih osoba s invaliditetom. Ovakvo kretanje je posljedica boljeg registriranja osobnih identifikatora (JMBG,OIB) čime je smanjena greška pri jednoznačnom povezivanju te registriranju smrti kod osoba s invaliditetom.

2. Detaljniji podaci Registra objavljuju se u Biltenu «Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom» i na web stranicama www.hzjz.hr. - More information regarding the Registry is published in the Croatia's Disabilities Registry bulletin and on www.hzjz.hr

NACIONALNI REGISTAR OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU CroDiab - National Diabetes Registry Crodiab

**Podaci – Information: KB Merkur, Sveučilišna klinika Vuk Vrhovac, Zajčeva 19, Zagreb -
Clinical Hospital Merkur, Vuk Vrhovac University Clinic, Dugi dol 4a, Zagreb**

Nacionalni registar osoba sa šećernom bolešću osnovan je 2000. godine s ciljem unapređenja zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, utvrđivanja prevalencije i incidencije šećerne bolesti i njenih akutnih i kroničnih komplikacija, praćenja morbiditeta i mortaliteta, te osnovnih kliničkih pokazatelja na nacionalnoj razini. 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 -šećerna bolest tip 1, tip 2, drugi, malnutricijski, nespecificirani, G63.2 - polineuropatije kod bolesti svrstanih drugamo, H36 - dijabetička retinopatija) i ICF klasifikaciji (b540 – opće metaboličke funkcije, b279 – dodatne osjetne funkcije, druge određene i neodređene, b298 – osjetne funkcije i bol, druge određene).

U dinamičnom CroDiab registru sveukupno je registrirano 109.109 živih bolesnika, a u 2011. godini pristigle su prijave za 37.825 osoba sa šećernom bolešću. Prijave su pristigle za 9.369 bolesnika iz 285 centara primarne, 11.599 bolesnika iz

13 centara sekundarne i 18.121 bolesnika iz 4 centra tercijarne zdravstvene zaštite.

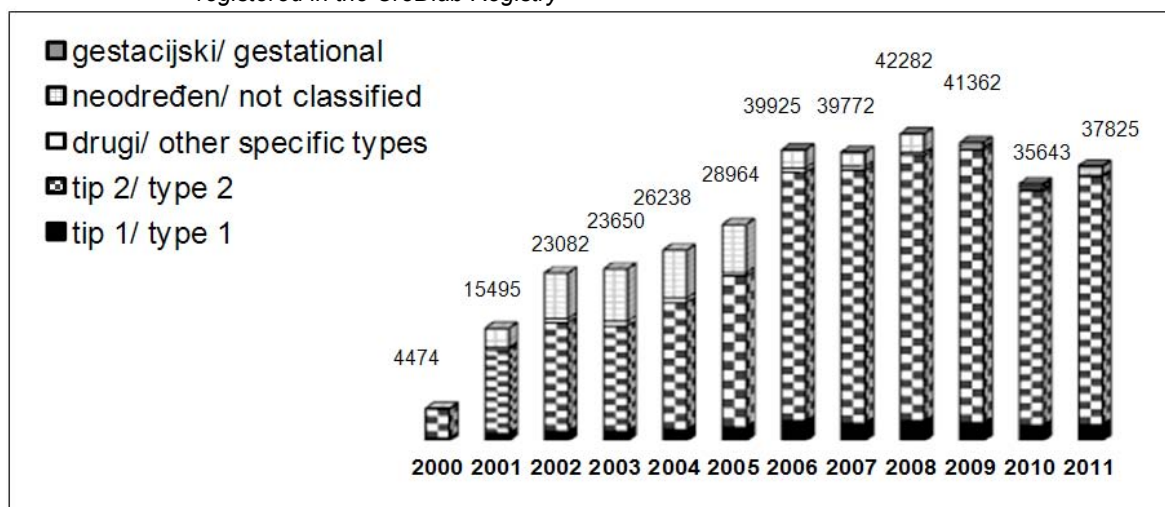
Od prijavljenih bolesnika njih 6,05% klasificirano je kao tip 1, 92,86% kao tip 2, 0,74% kao drugi tip i 0,34% kao gestacijski dijabetes. 52,82% bolesnika liječeno je oralnim hipoglikemicima, 19,11% oralnim hipoglikemicima u kombinaciji s inzulinom, 26,53% samo inzulinom dok je 1,55% bolesnika liječeno samo osnovnim dijetetskim mjerama.

Regulacija glikemije bila je dobra ($HbA1c < 6,5\%$) u 22,26%, uvjetno zadovoljavajuća ($6,5\% < HbA1c < 7,5\%$) u 35,26%, a loša ($HbA1c > 7,5\%$) u 42,49% bolesnika uz prosječne vrijednosti $HbA1c$ u svih bolesnika (aritmetička sredina \pm standardna devijacija) od $7,49 \pm 1,38$, glikemije natašte $9,45 \pm 3,05$ te postprandijalne glikemije $12,12 \pm 4,27$.

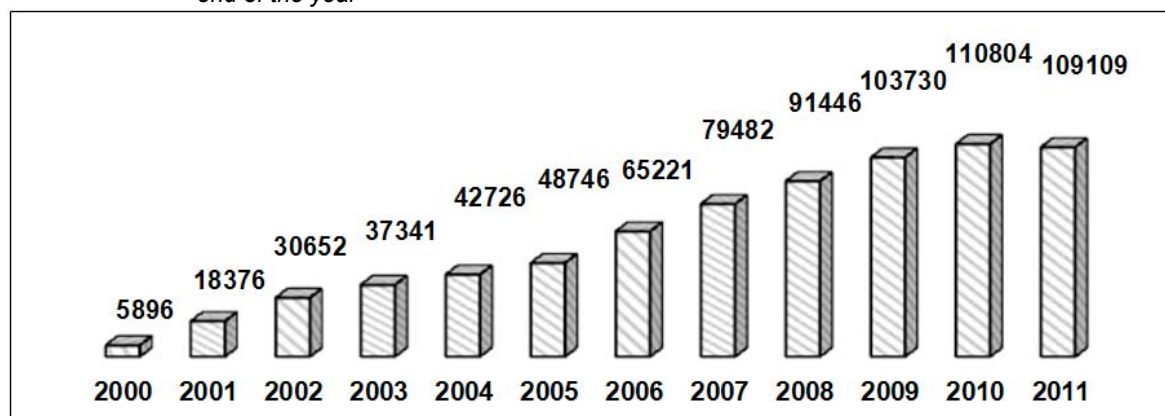
Prosječne vrijednosti u svih bolesnika (aritmetička sredina \pm standardna devijacija) ostalih najznačajnijih rizičnih faktora za razvoj kroničnih komplikacija bolesti bile su: ITM $30,02 \pm 5,24$ kg/m², sistolički krvni tlak $136,30 \pm 17,05$ mmHg, dijastolički krvni tlak $81,60 \pm 8,81$ mmHg, ukupni kolesterol $5,27 \pm 2,57$ mmol/l, HDL - kolesterol $1,35 \pm 0,37$ mmol/l, LDL - kolesterol $2,98 \pm 1,28$ mmol/l, trigliceridi $2,02 \pm 2,03$ mmol/l, a 14,68% bolesnika bili su pušači. Tijekom 2010. i 2011. godine broj prijavljenih bolesnika pokazuje trend smanjenja, što je posljedica organizacijskih problema.

Tijekom 2011. godine uspostavljena je razmjena podataka s bazom podataka Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Hrvatske (CEZIH). U Republici Hrvatskoj, prema navedenim podacima, kod izabranog obiteljskog liječnika registrirane su 230.084 punoljetne osobe s dijagnozom šećerne bolesti (E10-E14).

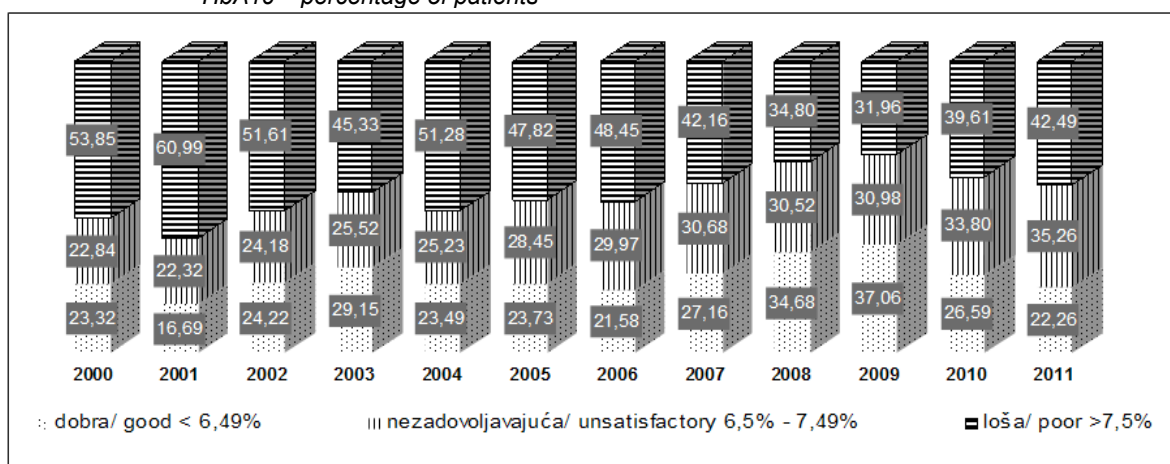
Slika – Figure 1. Broj godišnje prijavljenih bolesnika u CroDiab registru - Number of patients annually registered in the CroDiab Registry



Slika - Figure 2. Broj bolesnika u registru na kraju godine - Number of patients in the CroDiab Registry at the end of the year



Slika - Figure 3. 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		
Incidencija 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)	8.87/100000 djevojčica/godinu 8.47/100000 dječaka/godinu
Prevalencija šećerne bolesti – Prevalence of diabetes mellitus/1,000 population	Ispitivanje – HES_data 1997	65,49/1000 (dob 18-65) (≈89/1000 dob 20-80)
Prevalencija oštećene tolerancije glukoze (poremećene glukoze na tašte) – Prevalence of persons with impaired glucose tolerance	Ispitivanje – HES_data 1997	45/1000 (dob 18-65)
RIZIČNI FAKTORI ZA RAZVOJ KOMPLIKACIJA (U OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU) – RISK FACTORS FOR COMPLICATIONS (IN PEOPLE WITH DIABETES)		
HbA1c: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci – HbA1c: Percent tested in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2011	23,92%
HbA1c: Udio bolesnika s HbA1c >7,5% u posljednjih 12 mjeseci - HbA1c: Percent >7.5% in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2011	40,34%
Lipidi: Udio bolesnika s profilom lipida u posljednjih 12 mjeseci - Lipids: Percent with lipid profile in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2011	33,23%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima ukupnog kolesterola >4,5 mmol/l – Lipids: Percent of those tested with total cholesterol >4.5 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2011	77,87%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima LDL >2.5 mmol/l – Lipids: Percent with LDL >2.5 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2011	73,32%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima HDL <1.00 mmol/l – Lipids: Percent with HDL <1.00 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2011	15,45%
Lipidi: Udio bolesnika s vrijednostima triglicerida >1.7 mmol/l – Lipids: Percent with triglycerides >1.7 mmol/l	CroDiab (DiabCare System)_2011	55,52%
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika testiranih u posljednjih 12 mjeseci – Microalbuminuria: Percent tested in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2011	3,85%
Mikroalbuminurija: Udio bolesnika s mikroalbuminurijom u posljednjih 12 mjeseci – Microalbuminuria: Percent with microalbuminuria in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2011	27,70%
Krvni tlak: Udio bolesnika s vrijednostima u posljednjih 12 mjeseci – Blood pressure: Percent tested in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2011	41,13%
Krvni tlak: Udio bolesnika s RR>130/80 u posljednjih 12 mjeseci – Blood pressure: Percent with BP >130/80 in last 12 months	CroDiab (DiabCare System)_2011	62,17%
Udio bolesnika koji puše – Percent of persons with diabetes who are smoking	CroDiab (DiabCare System)_2011	12,47%
Udio bolesnika s ITM≥25 kg/m ² (≥30 kg/m ²) – Percent with BMI ≥25 kg/m ² (≥30 kg/m ²)	CroDiab (DiabCare System)_2011	82,87% (40,34%)

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*

Podaci - Information: Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju, Zagreb, Draškovićeva 13
Grad Zagreb - Gradski ured za zdravstvo, rad, socijalnu zaštitu i branitelje, Zagreb, Stjepana Radića 1

Kardiovaskularne bolesti vodeći su uzrok smrti u Republici Hrvatskoj i predstavljaju veliki zdravstveni, ekonomski i socijalni problem. U Poliklinici za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju (u daljnjem tekstu Poliklinika) 1979.g. uspostavljen je Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb da se dobiju podaci o incidenciji i mortalitetu od te bolesti. Registar je zasnovan na općeprihvaćenim načelima Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). Izvor podataka je dokumentacija kardioloških i drugih odjela zagrebačkih klinika i bolnica, Poliklinike, Zavoda za sudsku medicinu i Državnog zavoda za statistiku. Liječnici Poliklinike u navedenim ustanovama prikupljaju podatke i unose ih u obrasce preuzete od SZO. Informatički sustav omogućuje stalnu računalnu obradu podataka, s praćenjem nekih relevantnih parametara vezanih na infarkt miokarda u Gradu Zagrebu.

Od godine 1979. do 2001. na području grada Zagreba zabilježeno je više od 34 500 oboljelih od akutnog infarkta miokarda. Analiza podataka s obzirom na spol pokazala je da su 2/3 oboljelih bili muškarci, a 1/3 žene. U dobi do 65 godina odnos muškaraca i žena bio je 4:1, dok je iznad 65 godina taj omjer gotovo 1:1. Broj umrlih od infarkta miokarda bio je vrlo visok, 50% svih oboljelih uz napomenu da je 31% bolesnika umrlo izvan bolnice, a 19% u bolnici.

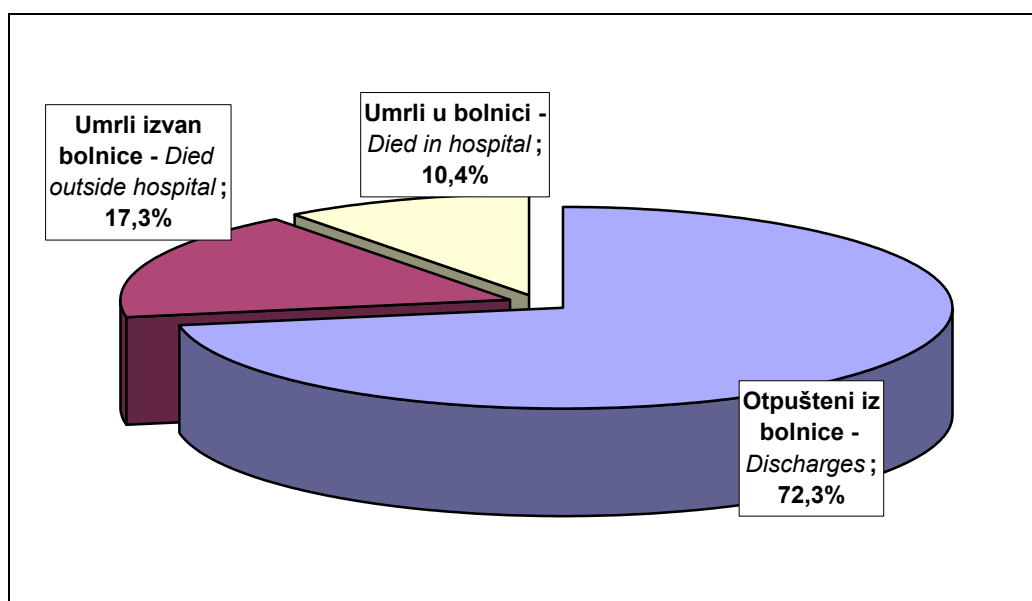
Analiza stope mortaliteta za razdoblje od 23 godine pokazuje da je stopa dvostruko viša u muškaraca nego u žena. Od godine 1979. vidi se jasan trend porasta sve do godine 1993. kada bilježimo najvišu stopu, a od tada mortalitet pokazuje male varijacije bez jasnog trenda porasta ili pada. Stopa mortaliteta u godini 1979. bila je znatno niža od one 23 godine poslije i to u oba spola.

Incidencija akutnog infarkta miokarda u tom razdoblju dvostruko je veća u muškaraca nego u žena. Tendencija porasta u oba se spola može pratiti do godine 1993. kada je stopa bila najviša. Stopa incidencije u žena godine 1979. bila je ispod 100, a u muškaraca ispod 200 oboljelih na 100 000 stanovnika. Zadnjih godina je ona porasla u muškaraca na iznad 300, a u žena iznad 150 oboljelih na 100 000 stanovnika.

Napredak medicine, posebno dijagnostike, proširio je akutni infarkt miokarda sa i bez ST elevacije i na nestabilnu anginu pa taj sindrom nazivamo **akutni koronarni sindrom (AKS)**. Praćenje AKS radi se u više zemalja svijeta, pa smo i mi 2003. godine u našoj poliklinici proširili postojeći Registar akutnog infarkta miokarda i na nestabilnu anginu. Registar se temelji na kliničkim podacima kako bi se mogao evaluirati i uspoređivati način liječenja i postignuti rezultati.

Rad na Registru nastavlja se prikupljanjem podataka u već navedenim zagrebačkim ustanovama (klinike, bolnice, Zavod za sudsku medicinu, Državni zavod za statistiku, Poliklinika). U tu je svrhu načinjen novi obrazac s nizom kliničkih podataka na temelju kojih možemo procijeniti broj oboljelih od akutnog koronarnog sindroma utvrditi stope preživljavanja i smrtnosti s obzirom na liječenje, kako medikamentozno tako i invazivno, utvrditi koje se sve pretrage i zahvati rade i koje se sve komplikacije javljaju tijekom hospitalizacije. Za sada se Registar vodi za Grad Zagreb, ali vrijedno bi bilo da se takav registar uvede i u drugim većim gradovima u Hrvatskoj.

Slika - Figure 1. Ishod akutnog koronarnog sindroma u zagrebačkih bolesnika 2009. godine – *Acute coronary syndrome outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 2009*



X. POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI

Morbidity and Causes of Death in the Elderly Population

Tablica - Table

Stranica - Page

POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - Morbidity and causes of death in the elderly population	307
1. UDIO ŽENA I MUŠKARACA PREMA DOBNIM SKUPINAMA U OSOBA 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Share of men and women at the age 65+ by age group, Croatia 2011	308
2. HOSPITALIZACIJE OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U BOLNICAMA HRVATSKE 2011. GODINE PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU - Hospitalizations at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2011	308
3. BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2011. GODINE - Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10), Croatia 2011	309
4. RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA – UKUPNO - Scale of leading diagnoses – hospital morbidity at the age 65+ by age group, total, Croatia 2011	310
5. RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU - Scale of leading diagnoses – Hospital morbidity at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2011	311
6. BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2011. GODINE – Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10) in day hospitals and hospital hemodialyses, Croatia 2011	312
7. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU - Deaths of Croatian residents by disease group with respective shares and rates per 1,000 by sex, Croatia 2011	313
8. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE - UKUPNO - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+, total, Croatia 2011	314
9. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE – Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - male, Croatia 2011	314
10. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - female, Croatia 2011	314
11. VANJSKI UZROCI SMRTI OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ 2011. GODINE - External causes of death at the age 65+, Croatia 2011	315

POBOL I UZROCI SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI - *Morbidity and causes of death in the elderly population*

Starenje predstavlja jedan od najvećih socijalnih, ekonomskih i zdravstvenih izazova 21. stoljeća, posebice u Europi koja je kontinent s najvećim udjelom osoba starijih od 65 godina u ukupnom stanovništvu (15%). U većini razvijenih zemalja prihvaćena je kronološka dob od 65 godina kao dobna granica u definiciji starije osobe. Prema kriterijima Svjetske zdravstvene organizacije, starija dobna skupna može se podijeliti na: raniju starost 65-74 godine, srednju starost 75-84 godine te duboku starost od 85 i više godina.

Poput većine europskih zemalja, Republika Hrvatska pripada državama s vrlo starim stanovništvom. Udio starijeg stanovništva postao je veći od 10% već 1971. godine, a trend progresivnog starenja nastavio se i dalje. Prema popisima stanovništva, u Hrvatskoj dolazi do povećanja udjela starijih od 65 godina s 13,1% u 1991. godini na 15,6% u 2001. godini a prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku sredinom 2011. godine Republika Hrvatska je imala 756.698 stanovnika u dobi 65 i više godina (17,2%).

U raspodjeli starijeg stanovništva izražene su spolne razlike. Procijenjeni broj muškaraca starijih od 65 godina u 2011. godini iznosi 295.730 (u 2010. godini 297.528), dok je procijenjeni broj žena ove dobi 460.968 (u 2010. 464.762). Udio žena u ukupnom broju starijih osoba raste s dobi i kreće se od 57% u dobnoj skupini 65-74 do 74% u najstarijoj dobnoj skupini 85+. (Tablica 1)

Starije osobe u ordinaciji opće/obiteljske medicine

Prema izvješćima iz primarne zdravstvene zaštite u 2011. godini broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 4.027.349 ili 32,8% (IV poglavlje). Najčešće skupine utvrđenih bolesti i stanja kod starijih osoba jednake su kao i u 2010. godini: bolesti cirkulacijskog sustava (s udjelom od 21,3%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (12,6%) te bolesti dišnog sustava (7,1%).

Stacionarna zdravstvena zaštita

Udio hospitaliziranih u dobi 65 i više godina u 2011. godini (bez bolničke rehabilitacije) iznosio je 35,7% ukupno liječenih u bolnicama Hrvatske (u 2010. godini 35,6%). Zabilježeno je 211.557 hospitalizacija osoba starijih od 65 godina (stopa 279,6/1.000), s ukupno 2.362.407 dana bolničkog liječenja. Prosječna dužina liječenja po jednom boravku je bila 11,2 dana (u 2009. i 2010. godini 11,3). (Tablica 2).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija starijih ljudi su: bolesti cirkulacijskog sustava (69,3/1.000), novotvorine (45,2/1.000), bolesti oka i očnih adneksa (25,5/1.000), bolesti probavnog sustava (24,4/1.000), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (18,4/1.000) te bolesti dišnog sustava (18,0/1.000).

Od ukupnog broja hospitaliziranih u dobi iznad 65 godina godišnje se bilježi više od 100.000 hospitalizacija žena

(113.648 u 2011. godini) i oko 100.000 hospitalizacija muškaraca (97.909 u 2011. godini). Međutim, stopa hospitalizacije žena starijih od 65 godina je 247/1.000 (u 2010. g. 235/1.000), a muškaraca starijih od 65 godina 331/1.000 (u 2010. g. 317/1.000).

Uzroci hospitalizacija prema skupinama bolesti u žena 65 i više godina su bolesti cirkulacijskog sustava (stopa 60,7/1.000, s najčešćom dijagnozom cerebralni infarkt), novotvorina (stopa 33,8/1.000, a među njima je najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti oka i očnih adneksa (stopa 24,8/1.000, s najčešćom dijagnozom senilne katarakte), ozljeda i otrovanja (stopa 20,1/1.000, a među njima je najčešći prijelom bedrene kosti) te bolesti probavnog sustava (stopa 19,6/1.000, najčešća kolelitijaza).

U muškaraca starijih od 65 godina najčešći uzroci hospitalizacija su bolesti cirkulacijskog sustava (stopa 82,9/1.000, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), novotvorine (stopa 62,9/1.000 s najčešćom dijagnozom novotvorina bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (stopa 32/1.000 najčešća preponska kila), bolesti dišnog sustava (stopa 26,1/1.000, najčešća je pneumonija) te bolesti oka i očnih adneksa (stopa 26,5/1.000, s najčešćom dijagnozom senilne katarakte). (Tablica 3)

Najčešće dijagnoze hospitalizacija u bolničkom pobolu starijih osoba su senilna katarakta i cerebralni infarkt u dobnim skupinama 65-74 i 75-84 godine, dok su prijelom bedrene kosti i cerebralni infarkt vodeći u najstarijoj dobnoj skupini (85 i više godina). (Tablica 4)

Dnevne bolnice i bolničke hemodijalize

U dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama u 2011. godini je bilo 165.816 osoba u dobi 65 i više godina (151.446 u 2010. godini), od toga 81.654 muškaraca i 84.162 žena. Prema individualnim prijavama pacijenata najčešći uzroci hospitalizacija su: bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (147,3/1.000), novotvorine (35,1/1.000), bolesti cirkulacijskog sustava (7,9/1.000), bolesti dišnog sustava (6,7/1.000) te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (5,6/1.000).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama muškaraca u dobi 65 i više godina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (188,8/1.000, s najčešćom dijagnozom kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (46,0/1.000, s najčešćom dijagnozom zloćudna novotvorina prostate) te bolesti cirkulacijskog sustava (8,1/1.000, s najčešćom dijagnozom esencijalna/primarna hipertenzija).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacije u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama žena u dobi 65 i više godina su bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (120,8/1.000, s najčešćom dijagnozom kronično bubrežno zatajenje), novotvorine (28,0/1.000, s najčešćom dijagnozom zloćudna novotvorina dojke) te bolesti

cirkulacijskog sustava (7,8/1.000, s najčešćom dijagnozom esencijalna/primarna hipertenzija). (Tablica 6)

Uzroci smrti

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2011. godini umrlo je 40.662 osoba u dobi 65 i više godina, a stopa smrtnosti za ovu dob iznosi 53,7/1.000. U dobnoj skupini 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti, stopa 29,2/1.000 (29,9/1.000 u 2010.g.). Na drugom mjestu uzroka smrti su novotvorine sa stopom od 12,8/1.000 (12,6/1.000 u 2010. g.). Zatim slijede bolesti dišnog sustava 2,4/1.000 (2,3/1.000 u 2010.g.), bolesti probavnog sustava 2,0/1.000 te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka 2,0/1.000 (2,1/1.000 u 2010.g.). (Tablica 7)

Analiza uzroka smrti prema spolu pokazuje da su ishemijska bolest srca i cerebrovaskularne bolesti vodeći uzroci smrti u oba spola. Od ishemijske bolesti srca umrlo je 3.796 muškaraca i 5.674 žena, te od cerebrovaskularne bolesti 2.632 muškaraca i 4.188 žena starije dobi. Treći uzrok

smrti u muškaraca je karcinom dušnika i pluća (2.518 umrlih), a potom slijedi bronhitis, emfizem, astma (892 umrla). U žena je insuficijencija srca na trećem mjestu uzroka smrti (1.157 umrle), a slijedi je hipertenzivne bolesti s 945 umrle žene starije dobi. Na petom mjestu uzroka smrti u muškaraca je karcinom debelog crijeva (845 umrle osobe) a u žena je ateroskleroza (667 umrle). (Tablica 9 i 10)

U 2011. godini zabilježene su 1.503 nasilne smrti u osoba 65 i više godina (stopa 2,0/1.000), a od toga je 1.199 smrti uzrokovano nesretnim slučajem (1,6/1.000), 259 samoubojstvom (0,3/1.000), 12 smrti bilo je zbog ubojstva te 33 zbog ostalih uzroka. Stopa nasilnih smrti kod muškaraca iznosi 2,3/1.000 i viša je nego u žena 1,8/1.000. Više od polovice svih smrti nastalih nesretnim slučajem uzrokovano je padom. U 2011. godini zbog pada umrla je 873 osoba (stopa 1,2/1.000), odnosno 306 muškaraca (1,0/1.000) i 567 žena (1,2/1.000). Stopa smrtnosti zbog padova raste s dobi u oba spola. U dobnoj skupini 65-74 godine zabilježena je stopa smrtnosti zbog padova 0,3/1.000, a u dobi 85 i više godina iznosi 5,8/1.000. (Tablica 11)

Tablica – Table 1. UDIO ŽENA I MUŠKARACA PREMA DOBNIM SKUPINAMA U OSOBA 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - Share of men and women at the age 65+ by age group, Croatia 2011

	Dobna skupina Age grupe							
	65-74 god 65-74 yr		75-84 god 75-84 yr		85 i više god. 85 yr and above		65 i više god. 65 yr and above	
	Broj No.	% %	Broj No.	% %	Broj No.	% %	Broj No.	% %
Muškarci - Male	177.701	43,05	102.636	36,15	15.393	25,62	295.730	39,08
Žene - Female	235.043	56,95	181.244	63,85	44.681	74,38	460.968	60,92
Ukupno - Total	412.744	100,00	283.880	100,00	60.074	100,00	756.698	100,00

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku
Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics

Tablica – Table 2. HOSPITALIZACIJE OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U BOLNICAMA HRVATSKE 2011. GODINE PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU - Hospitalizations at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2011

		Dobna skupina Age grupe			
		65-74 65-74 yr	75-84 75-84 yr	85+ 85 yr and above	65+ 65 yr and above
		Broj hospitalizacija - No. of hospitalisation	Ukupno - Total	102.368	89.122
	Muškarci - Male	52.685	39.145	6.079	97.909
	Žene - Female	49.683	49.977	13.988	113.648
Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	Ukupno - Total	1.105.341	1.015.071	241.995	2.362.407
	Muškarci - Male	569.005	421.878	65.384	1.056.267
	Žene - Female	536.336	593.193	176.611	1.306.140
Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	Ukupno - Total	10,80	11,39	12,06	11,17
	Muškarci - Male	10,80	10,78	10,76	10,79
	Žene - Female	10,80	11,87	12,63	11,49

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica - Table 3. BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2011. GODINE - Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10), Croatia 2011

		Dobna grupa								
		65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina		
Skupina bolesti - stanja MKB 10		Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	
		Age group								
		65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above		65 yr and above		
ICD 10 disease group		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		
I	Zarazne i parazitarne bolesti - Infectious and parasitic diseases	Muški - male	1.127	6,34	1.061	10,34	233	15,14	2.421	8,19
		Žene - female	1.175	5,00	1.523	8,40	552	12,35	3.250	7,05
		Ukupno - Total	2.302	5,58	2.584	9,10	785	13,07	5.671	7,49
II	Novotvorine - Neoplasms	Muški - male	11.463	64,51	6.403	62,39	720	46,77	18.586	62,85
		Žene - female	8.626	36,70	5.943	32,79	1.031	5,62	15.600	33,84
		Ukupno - Total	20.089	48,67	12.346	43,49	1.751	29,15	34.186	45,18
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	Muški - male	364	2,05	393	3,83	75	4,87	832	2,81
		Žene - female	443	1,88	721	3,98	251	5,62	1.415	3,07
		Ukupno - Total	807	1,96	1.114	3,92	326	5,43	2.247	2,97
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Muški - male	1.241	6,98	688	6,70	99	6,43	2.028	6,86
		Žene - female	1.692	7,20	1.267	6,99	259	5,80	3.218	6,98
		Ukupno - Total	2.933	7,11	1.955	6,89	358	5,96	5.246	6,93
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders	Muški - male	1.532	8,62	838	8,16	166	10,78	2.536	8,58
		Žene - female	1.700	7,23	1.445	7,97	385	8,62	3.530	7,66
		Ukupno - Total	3.232	7,83	2.283	8,04	551	9,17	6.066	8,02
VI	Bolesti živčanog sustava - Diseases of the nervous system	Muški - male	1.076	6,06	744	7,25	94	6,11	1.914	6,47
		Žene - female	1.188	5,05	1.121	6,19	204	4,57	2.513	5,45
		Ukupno - Total	2.264	5,49	1.865	6,57	298	4,96	4.427	5,85
VII	Bolesti oka i adneksa - Diseases of eye and adnexa	Muški - male	3.739	21,04	3.643	35,49	445	28,91	7.827	26,47
		Žene - female	4.838	20,58	5.642	31,13	950	21,26	11.430	24,80
		Ukupno - Total	8.577	20,78	9.285	32,71	1.395	23,22	19.257	25,45
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka - Diseases of ear and mastoid	Muški - male	153	0,86	56	0,55	7	0,45	216	0,73
		Žene - female	176	0,75	88	0,49	10	0,22	274	0,59
		Ukupno - Total	329	0,80	144	0,51	17	0,28	490	0,65
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	Muški - male	12.472	70,19	10.305	100,40	1.723	111,93	24.500	82,85
		Žene - female	10.149	43,18	13.305	73,41	4.515	101,05	27.969	60,67
		Ukupno - Total	22.621	54,81	23.610	83,17	6.238	103,84	52.469	69,34
X	Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	Muški - male	3.301	18,58	3.642	35,48	769	49,96	7.712	26,08
		Žene - female	1.979	8,42	2.811	15,51	1.136	25,42	5.926	12,86
		Ukupno - Total	5.280	12,79	6.453	22,73	1.905	31,71	13.638	18,02
XI	Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system	Muški - male	5.249	29,54	3.695	36,00	519	33,72	9.463	32,00
		Žene - female	4.084	17,38	3.913	21,59	1.035	23,16	9.032	19,59
		Ukupno - Total	9.333	22,61	7.608	26,80	1.554	25,87	18.495	24,44
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Muški - male	469	2,64	317	3,09	44	2,86	830	2,81
		Žene - female	472	2,01	524	2,89	135	3,02	1.131	2,45
		Ukupno - Total	941	2,28	841	2,96	179	2,98	1.961	2,59
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	Muški - male	2.052	11,55	879	8,56	42	2,73	2.973	10,05
		Žene - female	3.709	15,78	2.073	11,44	176	3,94	5.958	12,92
		Ukupno - Total	5.761	13,96	2.952	10,40	218	3,63	8.931	11,80
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitourinary system	Muški - male	2.970	16,71	2.290	22,31	338	21,96	5.598	18,93
		Žene - female	3.585	15,25	2.673	14,75	667	14,93	6.925	15,02
		Ukupno - Total	6.555	15,88	4.963	17,48	1.005	16,73	6.555	8,66
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Muški - male	58	0,33	15	0,15	1	0,06	74	0,25
		Žene - female	56	0,24	20	0,11	1	0,02	77	0,17
		Ukupno - Total	114	0,28	35	0,12	2	0,03	151	0,20
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	Muški - male	1.746	9,83	1.645	16,03	297	19,29	3.688	12,47
		Žene - female	1.373	5,84	1.892	10,44	666	14,91	3.931	8,53
		Ukupno - Total	3.119	7,56	3.537	12,46	963	16,03	7.619	10,07
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	Muški - male	2.379	13,39	1.858	18,10	459	29,82	4.696	15,88
		Žene - female	3.102	13,20	4.255	23,48	1.900	42,52	9.257	20,08
		Ukupno - Total	5.481	13,28	6.113	21,53	2.359	39,27	13.953	18,44
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - Factors influencing health status and contact with health services	Muški - male	1.294	7,28	673	6,56	48	3,12	2.015	6,81
		Žene - female	1.336	5,68	761	4,20	115	2,57	2.212	4,80
		Ukupno - Total	2.630	6,37	1.434	5,05	163	2,71	4.227	5,59
S V E U K U P N O - Total		Muški - male	52.685	296,48	39.145	381,40	6.079	394,92	97.909	331,08
		Žene - female	49.683	211,38	49.977	275,74	13.988	313,06	113.648	246,54
		Ukupno - Total	102.368	248,02	89.122	313,94	20.067	334,04	211.557	279,58

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica - Table 4. RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA – UKUPNO - Scale of leading diagnoses – hospital morbidity at the age 65+ by age group, total, Croatia 2011

		UKUPNO - TOTAL					
		Dobna skupina - Age group					
MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	65-74		75-84		85 i više godina	
		Broj stanovnika	Stopa na 1.000 stanovnika	Broj stanovnika	Stopa na 1.000 stanovnika	Broj stanovnika	Stopa na 1.000 stanovnika
ICD 10 Code	Diagnosis	65-74 yr	Rate per 1.000 population	75-84 yr	Rate per 1.000 population	85 yr and above	Rate per 1.000 population
H25	Senilna katarakta - <i>Senile cataract</i>	5.737	13,90	6.775	23,87	1.013	16,86
I63	Cerebralni infarkt - <i>Cerebral infarction</i>	2.872	6,96	4.436	15,63	1.447	24,09
I20	Angina pektoris - <i>Angina pectoris</i>	2.830	6,86	1.466	5,16	121	2,01
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of bronchus and lung</i>	2.692	6,52	1.272	4,48	83	1,38
I21	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	1.917	4,64	2.052	7,23	453	7,54
I25	Kronična ishemična bolest srca - <i>Chronic ischaemic heart disease</i>	1.832	4,44	1.386	4,88	351	5,84
K80	Žučni kamenci - <i>Cholelithiasis</i>	1.829	4,43	1.384	4,88	221	3,68
K40	Preponska kila - <i>Inguinal hernia</i>	1.701	4,12	1.018	3,59	139	2,31
C18	Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona) - <i>Malignant neoplasm of colon</i>	1.607	3,89	1.024	3,61	121	2,01
J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika - <i>Pneumonia, organism unspecified</i>	1.581	3,83	2.245	7,91	908	15,11
M17	Gonartroza / artroza koljena - <i>Gonarthrosis / arthrosis of knee</i>	1.427	3,46	626	2,21	32	0,53
E11	Dijabetes melitus neovisan o inzulinu - <i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	1.390	3,37	993	3,50	161	2,68
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.367	3,31	2.533	8,92	908	15,11
I48	Fibrilacija atrija i undulacija	1.340	3,25	1.144	4,03	252	4,19
M16	Koksartroza - <i>Coxarthrosis</i>	1.312	3,18	787	2,77	36	0,60
S72	Prijelom bedrene kosti - <i>Fracture of femur</i>	1.103	2,67	2.468	8,69	1.460	24,30
Sveukupno - Total		101.270	237,49	84.588	302,85	17.886	316,20

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac

Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine

Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica - Table 5. RANG LJESTVICA VODEĆIH DIJAGNOZA - BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU - Scale of leading diagnoses – Hospital morbidity at the age 65+ by age group and sex, Croatia 2011

MUŠKARCI - MALE

		Dobna skupina - Age group					
		65-74		75-84		85 i više godina	
MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	Broj	Stopa na 1.000 stanovnika	Broj	Stopa na 1.000 stanovnika	Broj	Stopa na 1.000 stanovnika
ICD 10 Code	Diagnosis	65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above	
		No.	Rate per 1.000 population	No.	Rate per 1.000 population	No.	Rate per 1.000 population
H25	Senilna katarakta - <i>Senile cataract</i>	2.454	13,81	2.639	25,71	335	21,76
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of bronchus and lung</i>	2.047	11,52	914	8,91	47	3,05
I20	Angina pectoris - <i>Angina pectoris</i>	1.697	9,55	804	7,83	49	3,18
K40	Preponska kila - <i>Inguinal hernia</i>	1.590	8,95	910	8,87	117	7,60
I63	Cerebralni infarkt - <i>Cerebral infarction</i>	1.524	8,58	1.697	16,53	308	20,01
I21	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	1.213	6,83	973	9,48	154	10,00
I25	Kronična ishemična bolest srca - <i>Chronic ischaemic heart disease</i>	1.191	6,70	720	7,02	114	7,41
C18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona) - <i>Malignant neoplasm of colon</i>	1.019	5,73	590	5,75	58	3,77
J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika - <i>Pneumonia, organism unspecified</i>	987	5,55	1.227	11,95	338	21,96
J44	Druga kronična opstruktivna plućna bolest - <i>Other chronic obstructive pulmonary disease</i>	834	4,69	1.014	9,88	150	9,74
C61	Zloćudna novotvorina prostate - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	827	4,65	497	4,84	74	4,81
N40	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia of prostate</i>	822	4,63	604	5,88	45	2,92
C20	Zloćudna novotvorina završnoga debelog crijeva - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	787	4,43	361	3,52	29	1,88
K80	Žučni kamenci - <i>Cholelithiasis</i>	716	4,03	521	5,08	49	3,18
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	688	3,87	1.044	10,17	282	18,32

ŽENE - FEMALE

		Dobna skupina - Age group					
		65-74		75-84		85 i više godina	
MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	Broj	Stopa na 1.000 stanovnika	Broj	Stopa na 1.000 stanovnika	Broj	Stopa na 1.000 stanovnika
ICD 10 Code	Diagnosis	65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above	
		No.	Rate per 1.000 population	No.	Rate per 1.000 population	No.	Rate per 1.000 population
H25	Senilna katarakta - <i>Senile cataract</i>	3.283	13,97	4.136	22,82	678	15,17
I63	Cerebralni infarkt - <i>Cerebral infarction</i>	1.348	5,74	2.739	15,11	1.139	25,49
I20	Angina pectoris - <i>Angina pectoris</i>	1.133	4,82	662	3,65	72	1,61
K80	Žučni kamenci - <i>Cholelithiasis</i>	1.113	4,74	863	4,76	172	3,85
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	1.076	4,58	668	3,69	112	2,51
M17	Gonartroza / artroza koljena - <i>Gonarthrosis [arthrosis of knee]</i>	1.049	4,46	459	2,53	25	0,56
I10	Esencijalna (primarna) hipertenzija - <i>Essential (primary) hypertension</i>	811	3,45	675	3,72	176	3,94
M16	Koksartroza - <i>Coxarthrosis</i>	786	3,34	555	3,06	26	0,58
S72	Prijelom bedrene kosti - <i>Fracture of femur</i>	739	3,14	1.918	10,58	1.227	27,46
E11	Dijabetes melitus nevisan o inzulinu - <i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	737	3,14	648	3,58	123	2,75
I21	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	704	3,00	1.079	5,95	299	6,69
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	679	2,89	1.489	8,22	626	14,01
C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of bronchus and lung</i>	645	2,74	358	1,98	36	0,81
I25	Kronična ishemična bolest srca - <i>Chronic ischaemic heart disease</i>	641	2,73	666	3,67	237	5,30
I42	Kardiomiopatija - <i>Cardiomyopathy</i>	516	2,20	1.027	5,67	465	10,41

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica - Table 6. BOLNIČKI POBOL OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U DNEVNIM BOLNICAMA I BOLNIČKIM HEMODIJALIZAMA HRVATSKE 2011. GODINE – Hospital morbidity at the age 65+ by age and disease groups (ICD-10) in day hospitals and hospital hemodialyses, Croatia 2011

Skupina bolesti - stanja MKB 10		Dobna grupa								
		65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina		
		Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	
		Age group								
		65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above		65 yr and above		
		No.	Rate per 1.000 pop.	No.	Rate per 1.000 pop.	No.	Rate per 1.000 pop.	No.	Rate per 1.000 pop.	
I	Zarazne i parazitarne bolesti - Infectious and parasitic diseases	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	307 432 739	1,73 1,84 1,79	215 342 557	2,09 1,89 1,96	11 80 91	0,71 1,79 1,51	533 854 1.387	1,80 1,85 1,83
II	Novotvorine - Neoplasms	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	8.610 8.209 16.819	48,45 34,93 40,75	4.650 4.269 8.919	45,31 23,55 31,42	343 442 785	22,28 9,89 13,07	13.603 12.920 26.523	46,00 28,03 35,05
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	787 876 1.663	4,43 3,73 4,03	665 837 1.502	6,48 4,62 5,29	104 277 381	6,76 6,20 6,34	1.556 1.990 3.546	5,26 4,32 4,69
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	241 262 503	1,36 1,11 1,22	78 154 232	0,76 0,85 0,82	10 25 35	0,65 0,56 0,58	329 441 770	1,11 0,96 1,02
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	127 99 226	0,71 0,42 0,55	30 43 73	0,29 0,24 0,26	4 6 10	0,26 0,13 0,17	161 148 309	0,54 0,32 0,41
VI	Bolesti živčanog sustava - Diseases of the nervous system	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	174 259 433	0,98 1,10 1,05	125 156 281	1,22 0,86 0,99	17 18 35	1,10 0,40 0,58	316 433 749	1,07 0,94 0,99
VII	Bolesti oka i adneksa - Diseases of eye and adnexa	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	306 315 621	1,72 1,34 1,50	234 275 509	2,28 1,52 1,79	32 30 62	2,08 0,67 1,03	572 620 1.192	1,93 1,34 1,58
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka - Diseases of ear and mastoid	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	10 21 31	0,06 0,09 0	11 10 21	0,11 0,06 0	1 0 1	0,06 0,00 0	22 31 53	0,07 0,07 0,07
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	1.220 1.586 2.806	6,87 6,75 7	1.001 1.572 2.573	9,75 8,67 9	166 418 584	10,78 9,36 10	2.387 3.576 5.963	8,07 7,76 7,88
X	Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	1.151 1.042 2.193	6,48 4,43 5	1.126 1.028 2.154	10,97 5,67 8	213 533 746	13,84 11,93 12	2.490 2.603 5.093	8,42 5,65 6,73
XI	Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	329 280 609	1,85 1,19 1	248 230 478	2,42 1,27 2	37 66 103	2,40 1,48 2	614 576 1.190	2,08 1,25 1,57
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	142 158 300	0,80 0,67 1	98 139 237	0,95 0,77 1	9 24 33	0,58 0,54 1	249 321 570	0,84 0,70 0,75
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	188 355 543	1,06 1,51 1	58 115 173	0,57 0,63 1	3 9 12	0,19 0,20 0	249 479 728	0,84 1,04 0,96
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitorinary system	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	30.258 27.472 57.730	170,27 116,88 140	22.590 24.902 47.492	220,10 137,39 167	2.973 3.286 6.259	193,14 73,54 104	55.821 55.660 111.481	188,76 120,75 147,33
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	7 6 13	0,04 0,03 0	2 0 2	0,02 0,00 0	0 2 2	0,00 0,04 0	9 8 17	0,03 0,02 0,02
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	973 1.049 2.022	5,48 4,46 5	796 1.005 1.801	7,76 5,55 6	151 264 415	9,81 5,91 7	1.920 2.318 4.238	6,49 5,03 5,60
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	191 304 495	1,07 1,29 1	155 384 539	1,51 2,12 2	46 98 144	2,99 2,19 2	392 786 1.178	1,33 1,71 1,56
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - Factors influencing health status and contact with health services	Muški - male Žene - female Ukupno-Total	277 188 465	1,56 0,80 1	137 187 324	1,33 1,03 1	17 23 40	1,10 0,51 1	431 398 829	1,46 0,86 1,10
SVE UKUPNO - Total		Muški - male Žene - female Ukupno-Total	45.298 42.913 88.211	254,91 182,58 214	32.219 35.648 67.867	313,92 196,69 239	4.137 5.601 9.738	268,76 125,36 162	81.654 84.162 165.816	276,11 182,58 219,13

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2011. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica - Table 7. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA U 2011. GODINI PO SPOLU - Deaths of Croatian residents by disease group with respective shares and rates per 1,000 by sex, Croatia 2011

Skupina bolesti - stanja MKB 10		Dobna grupa								
		65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina		
		Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	
		Age group								
		65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above		65 yr and above		
		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		Rate per No. 1.000 pop.		
I	Zarazne i parazitarne bolesti - Infectious and parasitic diseases	Muški - male	28	0,16	34	0,33	23	1,49	85	0,29
		Žene - female	24	0,10	50	0,28	35	0,78	109	0,24
		Ukupno - Total	52	0,13	84	0,30	58	0,97	194	0,26
II	Novotvorine - Neoplasms	Muški - male	2.361	13,29	2.453	23,90	532	34,56	5.346	18,08
		Žene - female	1.453	6,18	2.059	11,36	790	17,68	4.302	9,33
		Ukupno - Total	3.814	9,24	4.512	15,89	1.322	22,01	9.648	12,75
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	Muški - male	3	0,02	4	0,04	3	0,19	10	0,03
		Žene - female	4	0,02	8	0,04	5	0,11	17	0,04
		Ukupno - Total	7	0,02	12	0,04	8	0,13	27	0,04
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Muški - male	159	0,89	204	1,99	61	3,96	424	1,43
		Žene - female	130	0,55	332	1,83	164	3,67	626	1,36
		Ukupno - Total	289	0,70	536	1,89	225	3,75	1.050	1,39
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - Mental and behavioural disorders	Muški - male	83	0,47	147	1,43	85	5,52	315	1,07
		Žene - female	59	0,25	242	1,34	249	5,57	550	1,19
		Ukupno - Total	142	0,34	389	1,37	334	5,56	865	1,14
VI	Bolesti živčanog sustava - Diseases of the nervous system	Muški - male	103	0,58	135	1,32	47	3,05	285	0,96
		Žene - female	80	0,34	193	1,06	85	1,90	358	0,78
		Ukupno - Total	183	0,44	328	1,16	132	2,20	643	0,85
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava - Diseases of the circulatory system	Muški - male	2.354	13,25	4.228	41,19	1.875	121,81	8.457	28,60
		Žene - female	1.741	7,41	6.287	34,69	5.623	125,85	13.651	29,61
		Ukupno - Total	4.095	9,92	10.515	37,04	7.498	124,81	22.108	29,22
X	Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	Muški - male	287	1,62	591	5,76	205	13,32	1.083	3,66
		Žene - female	134	0,57	346	1,91	245	5,48	725	1,57
		Ukupno - Total	421	1,02	937	3,30	450	7,49	1.808	2,39
XI	Bolesti probavnog sustava - Diseases of the digestive system	Muški - male	343	1,93	353	3,44	89	5,78	785	2,65
		Žene - female	183	0,78	362	2,00	174	3,89	719	1,56
		Ukupno - Total	526	1,27	715	2,52	263	4,38	1.504	1,99
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	Muški - male	2	0,01	2	0,02	1	0,06	5	0,02
		Žene - female	1	0,00	1	0,01	6	0,13	8	0,02
		Ukupno - Total	3	0,01	3	0,01	7	0,12	13	0,02
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	Muški - male	5	0,03	13	0,13	2	0,13	20	0,07
		Žene - female	25	0,11	34	0,19	17	0,38	76	0,16
		Ukupno - Total	30	0,07	47	0,17	19	0,32	96	0,13
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - Diseases of the genitoritary system	Muški - male	62	0,35	154	1,50	70	4,55	286	0,97
		Žene - female	55	0,23	227	1,25	159	3,56	441	0,96
		Ukupno - Total	117	0,28	381	1,34	229	3,81	727	0,96
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske amnormalnosti - Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Muški - male	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Žene - female	1	0,00	1	0,01	0	0,00	2	0,00
		Ukupno - Total	1	0,00	1	0,00	0	0,00	2	0,00
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	Muški - male	19	0,11	60	0,58	69	4,48	148	0,50
		Žene - female	16	0,07	91	0,50	219	4,90	326	0,71
		Ukupno - Total	35	0,08	151	0,53	288	4,79	474	0,63
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	Muški - male	249	1,40	317	3,09	122	7,93	688	2,33
		Žene - female	145	0,62	357	1,97	313	7,01	815	1,77
		Ukupno - Total	394	0,95	674	2,37	435	7,24	1.503	1,99
UKUPNO - Total		Muški - male	6.058	34,09	8.695	84,72	3.184	206,85	17.937	60,65
		Žene - female	4.051	17,24	10.590	58,43	8.084	180,93	22.725	49,30
		Ukupno - Total	10.109	24,49	19.285	67,93	11.268	187,57	40.662	53,74

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2011 (DEM-2/11)

Stanovništvo: Državni zavod za statistiku, procjena sredinom 2012. godine
Population: Croatian Central Bureau of Statistics, mid-2011 estimate

Tablica - Table 8. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE - UKUPNO - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+, total, Croatia 2011

MKB-X ŠIFRA <i>ICD 10 Code</i>	DIJAGNOZA <i>Diagnosis</i>	BROJ <i>No.</i>	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	9.470	23,29
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	6.820	16,77
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.741	4,28
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1.734	4,26
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.512	3,72
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	1.446	3,56
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	1.354	3,33
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	1.093	2,69
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	1.033	2,54
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	687	1,69
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - <i>First 10 causes</i>		26.890	66,13
UKUPNO - <i>Total</i>		40.662	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Tablica - Table 9. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - male, Croatia 2011

MKB-X ŠIFRA <i>ICD 10 Code</i>	DIJAGNOZA <i>Diagnosis</i>	BROJ <i>No.</i>	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	3.796	21,16
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	2.632	14,67
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.518	14,04
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	892	4,97
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	845	4,71
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	687	3,83
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	584	3,26
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	417	2,32
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	409	2,28
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	377	2,10
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - <i>First 10 causes</i>		13.157	73,35
UKUPNO - <i>Total</i>		17.937	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Tablica - Table 10. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA STARIJE ŽIVOTNE DOBI U HRVATSKOJ 2011. GODINE - Scale of 10 leading causes of death at the age 65+ with respective shares - female, Croatia 2011

MKB-X ŠIFRA <i>ICD 10 Code</i>	DIJAGNOZA <i>Diagnosis</i>	BROJ <i>No.</i>	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	5674	24,97
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	4188	18,43
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1157	5,09
I10-I13	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	945	4,16
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	762	3,35
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	667	2,94
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	621	2,73
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	616	2,71
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	554	2,44
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	465	2,05
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - <i>First 10 causes</i>		15.649	68,86
UKUPNO - <i>Total</i>		22.725	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

Tablica - Table 11. VANJSKI UZROCI SMRTI OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ 2011. GODINE
 - External causes of death at the age 65+, Croatia 2011

Vanjski uzrok mortaliteta		Dobna grupa								
		65-74 g.		75-84 g.		85 i više godina		65 i više godina		
		Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	Stopa na Broj 1.000 stan.	
External cause of mortality		Age group								
		65-74 yr		75-84 yr		85 yr and above		65 yr and above		
		No.	Rate per 1.000 pop.	No.	Rate per 1.000 pop.	No.	Rate per 1.000 pop.	No.	Rate per 1.000 pop.	
V01-V99	Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	Muški - male	38	0,21	31	0,30	6	0,39	75	0,25
		Žene - female	21	0,09	19	0,10	6	0,13	46	0,10
		Ukupno-Total	59	0,14	50	0,18	12	0,20	121	0,16
W00-W19	Padovi - Falls	Muški - male	68	0,38	149	1,45	89	5,78	306	1,03
		Žene - female	55	0,23	251	1,38	261	5,84	567	1,23
		Ukupno-Total	123	0,30	400	1,41	350	5,83	873	1,15
W20-X59	Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda - Other external causes of accidental injury	Muški - male	45		51		9		105	
		Žene - female	28		40		32		100	
		Ukupno-Total	73		91		41		205	
X60-X84	Namjerno samoozljeđivanje - Intentional self-harm	Muški - male	87	0,49	78	0,76	17	1,10	182	0,62
		Žene - female	34	0,14	33	0,18	10	0,22	77	0,17
		Ukupno-Total	121	0,29	111	0,39	27	0,45	259	0,34
X85-Y89	Ostali vanjski uzroci smrti - Other extern. causes of deaths	Muški - male	11		317		122		688	
		Žene - female	7		357		313		815	
		Ukupno-Total	18		22		5		45	
V01-Y98	UKUPNO - Total	Muški - male	249	1,40	317	3,09	122	7,93	688	2,33
		Žene - female	145	0,62	357	1,97	313	7,01	815	1,77
		Ukupno-Total	394	0,95	674	2,37	435	7,24	1503	1,99

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2012. god. (DEM-2/11)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2012 (DEM-2/11)

XI.**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	319
1. STANJE UHRANJENOSTI PREGLEDANE ŠKOLSKE DJECE PREMA INDEKSU TJELESNE MASE ZA DOB (ITM-za-dob, distribucija po z-skoru) – Nutritional status of surveyed school children according to body-mass index for age (BMI-for-age, z score distribution)	319
Slika – Figure 1. DISTRIBUCIJA INDEKSA TJELESNE MASE ZA DOB (ITM-za-dob) izražena z– skorom - Body mass index-for-age (BMI-for-age) z score distribution	320
2. STANJE UHRANJENOSTI PREGLEDANE ŠKOLSKE DJECE PREMA INDEKSU TJELESNE MASE ZA DOB, DJEČACI (ITM-za-dob, dječaci, distribucija po z-skoru) – Nutritional status of surveyed school children according to body-mass index for age, boys (BMI-for-age, boys, z score distribution)	320
3. STANJE UHRANJENOSTI PREGLEDANE ŠKOLSKE DJECE PREMA INDEKSU TJELESNE MASE ZA DOB, DJEVOJČICE (ITM-za-dob, djevojčice, distribucija po z-skoru) – Nutritional status of surveyed school children according to body-mass index for age, girls (BMI-for-age, girls, z score distribution)	321
Slika – Figure 2. DISTRIBUCIJA INDEKSA TJELESNE MASE-ZA-DOB (ITM-za-dob) PREMA SPOLU izražena z– skorom - Body mass index-for-age (BMI-for-age) by gender, z score distribution	321
4. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U 2011. GODINI – Results of clinical examination findings for school children in 2011	322
5. PREHRAMBENE NAVIKE ŠKOLSKE DJECE–UČESTALOST POTROŠNJE NAMIRNICA (%) - Dietary habits of the school children - Frequency of consumption of foodstuffs (%)	323
2. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality	324
1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2011. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on microbiological assay in 2011	325
2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2011. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on chemical assay in 2011	325
3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2011. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2011	326
4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2011. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2011	338
5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1992. DO 2011. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1991-11	327
6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1992. DO 2011. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1992-11	328
3. JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary Control of Drinking and Other Waters	329
1. Opći podatci o vodoopskrbi u 2011. - General information about the water supply in 2011	329
2. MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE – neprerađena voda – 2011. godina - Monitoring drinking water - Untreated water – 2011	330
3. MONITORING VODE ZA PIĆE IZ RAZVODNE MREŽE – javna vodoopskrba i lokalna vodoopskrba iznad 50 potrošača – Monitoring of water from distribution network - a public water supply and local water supply with over 50 consumer	331

OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia

1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE - Nutritional status of school children

U okviru kontinuiranog praćenja prehrambenog stanja i kvalitete prehrane stanovništva u Republici Hrvatskoj tijekom 2011. godine pregledan je na području Grada Zagreba uzorak od 523 školske djece u dobi od 7 do 15 godina, od čega 259 dječaka i 264 djevojčica. Prema preporuci Svjetske zdravstvene organizacije iz 2007. godine kao pokazatelj stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane, koristi se antropometrijski indeks tjelesne mase-za-dob (ITM-za-dob). Prema referentnim vrijednostima SZO iz 2007. godine za djecu u dobi od 5 -19 godina života, +1 SD (istovjetna 85. percentili) odgovara prijelomnoj (cut-off) vrijednosti za prekomjernu tjelesnu masu koja je ekvivalentna ITM=25(kg/m²) kod odrasle osobe, +2 SD (istovjetna 97. percentili) odgovara pretilosti čija je prijelomna (cut-off) vrijednost kod odraslih BMI>30 (kg/m²), dok +3 SD predstavlja ekstremnu pretilost s BMI>35 (kg/m²) kod odraslih. Prijelomnoj (cut-off) vrijednosti za pothranjenost i jaku pothranjenost su -2SD odnosno -3SD. Za obradu

podataka i analizu rezultata korišten je WHO AnthroPlus software for PC - modul *Nutrition survey* (www.who.int/growthref/software). Analiza tako dobivenih rezultata pokazuje da je prema referentnim vrijednostima SZO 68,3% pregledanih učenika normalno uhranjeno, 1,9% pothranjeno, dok 29,8% izmjerene djece ima prekomjernu tjelesnu masu, od čega je 9,2% pretilo, a 0,4% ekstremno pretilo (tablica 1). Slika 1. prikazuje distribuciju indeksa tjelesne mase za dob pregledane školske djece u odnosu na distribuciju istog indeksa kod referentne populacije Svjetske zdravstvene organizacije iz 2007. godine. Ukupni udio djece s prekomjernom tjelesnom masom je gotovo dvostruko veći (29,8%) u odnosu na referentnu populaciju (15,9%), dok je udio pretile i ekstremno pretile djece četiri puta veći (9,6%) u odnosu na referentnu populaciju (2,3%). S druge strane, udio pothranjene i jako pothranjene djece je niži (1,9%) u odnosu na referentnu populaciju (2,3%).

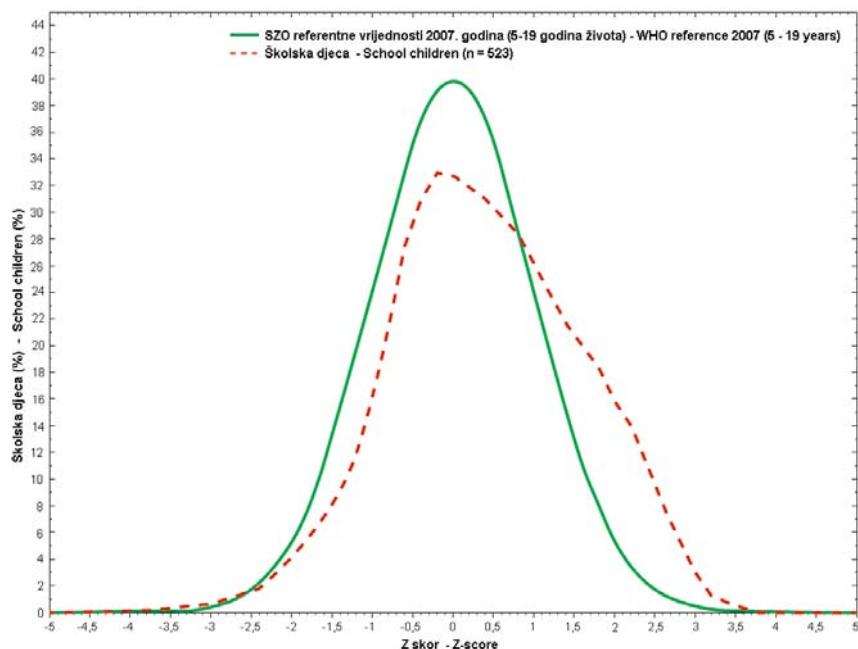
Tablica – Table 1. STANJE UHRANJENOSTI PREGLEDANE ŠKOLSKE DJECE PREMA INDEKSU TJELESNE MASE ZA DOB (ITM-za-dob, distribucija po z-skoru) – Nutritional status of surveyed school children according to body-mass index for age (BMI-for-age, z score distribution).

Dob	Broj učenika	Jaka pothranjenost	Pothranjenost	Normalna uhranjenost*	Prekomjerna tjelesna masa**	Povećana tjelesna masa	Pretilost	Ekstremna pretilost
Age	Pupils number	Severe thinness	Thinness	Normal nutritional status*	Overweight**	Increased weight	Obesity	Severe obesity
Godine - Years		< -3SD %	-3SD do -2SD %	-2SD do +1SD %	> +1SD %	+1SD do +2SD %	+2SD do +3SD %	> +3SD %
7	42	0	2,4	61,9	35,7	21,4	14,3	0
8	64	0	3,1	71,9	25,0	17,2	7,8	0
9	82	0	0	69,5	30,5	19,5	11,0	0
10	58	0	1,7	60,4	37,9	24,1	12,1	1,7
11	61	0	1,6	72,2	26,2	19,6	6,6	0
12	53	3,8	0	56,6	39,6	24,5	13,2	1,9
13	76	0	3,9	67,2	28,9	21,0	7,9	0
14	70	0	0	78,6	21,4	15,7	5,7	0
15	17	0	0	76,5	23,5	23,5	0	0
Ukupno	523	0,4	1,5	68,3	29,8	20,2	9,2	0,4

* Uz normalno uhranjene učenike (± 1 SD) ubrojani su i oni slabije uhranjeni (-1,01SD do- 1,99 SD) koji se još uvijek ne ubrajaju u skupinu pothranjenih - Pupils with lower nutritional status(-1,01SD do- 1,99 SD) than normal(± 1 SD), but still not considered to be malnourished are also included.

** Uključuje povećanu tjelesnu masu, pretilost i ekstremnu pretilost – Includes increased weight, obesity and severe obesity.

Slika – Figure 1.

**DISTRIBUCIJA INDEKSA TJELESNE MASE ZA DOB (ITM-za-dob) izražena z- skorom -
Body mass index-for-age (BMI-for-age) z score distribution**


U tablicama 2. i 3. prikazani su rezultati ocjene stanja uhranjenosti pregledane školske djece prema indeksu tjelesne mase za dob obzirom na spol. Vrijednosti antropometrijskog indeksa ITM-za-dob ukazuju da 27,7% djevojčica odnosno 32,0% dječaka u dobi od 7-15 godina ima prekomjernu tjelesnu masu. Udio djevojčica i dječaka s povećanom tjelesnom masom je približno jednak i iznosi 20,5%, odnosno 20,0%.

Nadalje, pretili dječaci čine 11,2% ukupno pregledanih dječaka, što je više od udjela pretilih djevojčica koji iznosi 7,2%. Ekstremna pretilost zabilježena je u 0,8% dječaka, dok među djevojčicama nema slučajeva ekstremne pretilosti. Udio pothranjenih i jako pothranjenih jednak je za oba spola i iznosi 1,5%, odnosno 0,4%.

Tablica – Table 2.

**STANJE UHRANJENOSTI PREGLEDANE ŠKOLSKE DJECE PREMA INDEKSU TJELESNE
MASE ZA DOB, DJEČACI (ITM-za-dob, distribucija po z-skoru) - Nutritional status of surveyed
school children according to body-mass index for age, boys (BMI-for-age, boys, z score
distribution).**

Dob	Broj učenika	Jaka pothranjenost	Pothranjenost	Normalna uhranjenost*	Prekomjerna tjelesna masa**	Povećana tjelesna masa	Pretilost	Ekstremna pretilost
Age	Pupils number	Severe thinness	Thinness	Normal nutritional status*	Overweight**	Increased weight	Obesity	Severe obesity
Godine - Years	Dječaci - Boys	< -3SD %	-3SD do -2SD %	-2SD do +1SD %	> +1SD %	+1SD do +2SD %	+2SD do +3SD %	> +3SD %
7	18	0	5,6	66,6	27,8	16,7	11,1	0
8	32	0	0	68,7	31,3	15,7	15,6	0
9	44	0	0	77,3	22,7	11,3	11,4	0
10	26	0	0	42,3	57,7	26,9	27,0	3,8
11	29	0	0	65,5	34,5	27,6	6,9	0
12	33	3,0	0	54,6	42,4	24,2	15,2	3
13	31	0	9,7	61,3	29,0	25,8	3,2	0
14	38	0	0	78,9	21,1	15,8	5,3	0
15	8	0	0	75,0	25,0	25,0	0	0
Ukupno	259	0,4	1,5	66,1	32,0	20,0	11,2	0,8

* Uz normalno uhranjene učenike (± 1 SD) ubrojani su i oni slabije uhranjeni ($-1,01$ SD do $-1,99$ SD) koji se još uvijek ne ubrajaju u skupinu pothranjenih - Pupils with lower nutritional status ($-1,01$ SD do $-1,99$ SD) than normal (± 1 SD), but still not considered to be malnourished are also included.

** Uključuje povećanu tjelesnu masu, pretilost i ekstremnu pretilost - Includes increased weight, obesity and severe obesity.

Tablica – Table 3.

STANJE UHRANJENOSTI PREGLEDANE ŠKOLSKE DJECE PREMA INDEKSU TJELESNE MASE ZA DOB, DJEVOJČICE (ITM-za-dob, distribucija po z-skoru) – *Nutritional status of surveyed school children according to body-mass index for age, girls (BMI-for-age, z score distribution).*

Dob	Broj učenika	Jaka pothranjenost	Pothranjenost	Normalna uhranjenost*	Prekomjerna tjelesna masa**	Povećana tjelesna masa	Pretilost	Ekstremna pretilost
Age	Pupils number	Severe thinness	Thinness	Normal nutritional status*	Overweight**	Increased weight	Obesity	Severe obesity
Godine - Years	Djevojčice - Girls	< -3SD %	-3SD do -2SD %	-2SD do +1SD %	> +1SD %	+1SD do +2SD %	+2SD do +3SD %	> +3SD %
7	24	0	0	58,3	41,7	25,0	16,7	0
8	32	0	6,3	74,9	18,8	18,8	0,0	0
9	38	0	0	60,5	39,5	29,0	10,5	0
10	32	0	3,1	75,0	21,9	21,9	0,0	0
11	32	0	3,1	78,1	18,8	12,5	6,3	0
12	20	5	0	60,0	35,0	25,0	10,0	0
13	45	0	0	71,1	28,9	17,8	11,1	0
14	32	0	0	78,1	21,9	15,6	6,3	0
15	9	0	0	77,8	22,2	22,2	0,0	0
Ukupno	264	0,4	1,5	70,4	27,7	20,5	7,2	0

* Uz normalno uhranjene djevojčice (± 1 SD) ubrojene su i one slabije uhranjene ($-1,01SD$ do $-1,99$ SD) koje se još uvijek ne ubrajaju u skupinu pothranjenih - *Girls with lower nutritional status ($-1,01SD$ do $-1,99$ SD) than normal (± 1 SD), but still not considered to be malnourished are also included.*

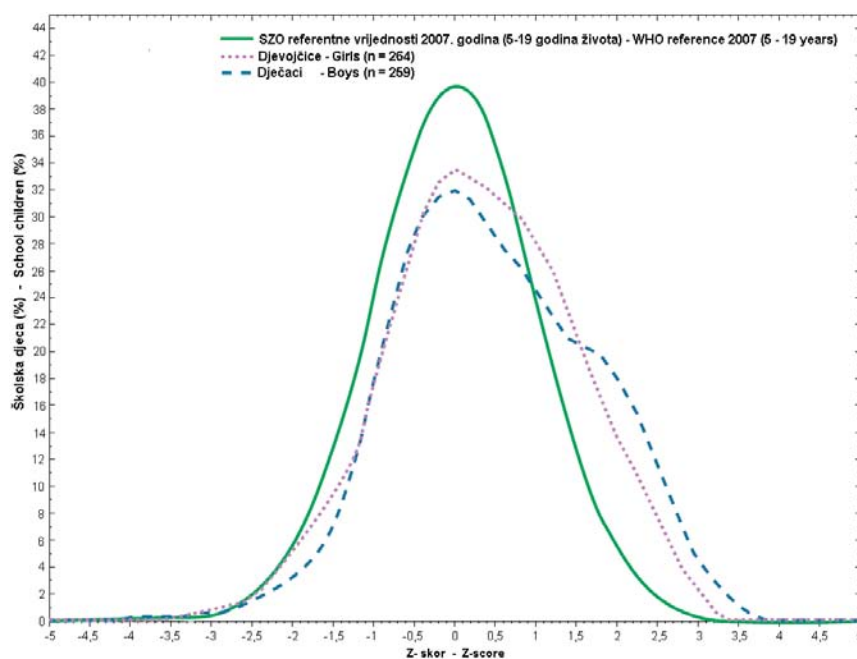
** Uključuje povećanu tjelesnu masu, pretilost i ekstremnu pretilost - *Includes increased weight, obesity and severe obesity.*

Slika 2. prikazuje distribuciju indeksa tjelesne mase za dob prema spolu u odnosu na distribuciju istog indeksa kod referentne populacije Svjetske zdravstvene organizacije. Udio djevojčica i dječaka s prekomjernom tjelesnom masom je značajno veći - 27,7% odnosno 32,0% u usporedbi s udjelom prekomjerno teške djece u referentnoj populaciji (15,9%). Udio

pretih (uključujući i ekstremno pretile) djevojčica i dječaka je također značajno veći (7,2% odnosno 12,0%) u usporedbi s referentnom populacijom (2,3%), dok je udio pothranjenih i jako pothranjenih djevojčica i dječaka niži (1,9%) u odnosu na referentnu populaciju (2,3%).

Slika – Figure 2.

DISTRIBUCIJA INDEKSA TJELESNE MASE-ZA-DOB (ITM-za-dob) PREMA SPOLU izražena z- skorom - Body mass index-for-age (BMI-for-age) by gender, z score distribution



U sklopu praćenja stanja uhranjenosti provodi se, uz antropometrijska mjerenja, i klinički pregled školske djece (pregled kože i sluznica, zubiju, kose, skeleta i palpacija štitnjače), s ciljem utvrđivanja eventualnih kliničkih znakova nedostatnog unosa određenih makro- i mikro-nutrijenata (vitamina i minerala), te procjene stupnja oralnog zdravlja. Dentalni karijes je visoko prevalentan kod školske djece, te je pokazatelj ne samo neprimjereno usvojenih navika održavanja higijene oralne šupljine (redovito pranje zubiju, redoviti preventivni pregledi stomatologa), već i neodgovarajućih prehrambenih navika. Najvažnija prehrambena navika koja pridonosi razvoju karijesa je učestalost i ukupni unos šećera

(kroz slatkiše, kekse, kolače, slatka pića i dr), a dodatni čimbenik je povećana konzumacija kiselkastih slatkih pića koja povećava stupanj dentalne erozije. Rezultati kliničkog pregleda školske djece u 2011. godini prikazani su u tablici 4. U djevojčica je ispitana i životna dob u kojoj je djevojčica dobila prvu menstruaciju (menarhe). Utvrđeno je da je 90 djevojčica od ukupno 170 ispitanih u dobi od 10 do 15 godina dobilo menstruaciju, pri čemu ih je najviše dobilo u 12. godini (37,8%) odnosno 13. godini (34,4%), te po 13,3% djevojčica u 11. odnosno 14. godini života. Samo je jedna djevojčica (1,1%) dobila menstruaciju u 10. godini života.

Tablica - Table 4. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U 2011. GODINI – Results of clinical examination findings for school children in 2011

Postotak učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane <i>- Percentage of pupils with the symptoms of a deficient and improper diet</i>	
Županija – County	Grad Zagreb – City of Zagreb 2011.
SIMPTOMI - Symptoms	%
KOŽA - Skin:	
Akne - <i>Acnae</i>	3,5
Folikulama hiperkeratoza - <i>Follicular hyperkeratosis</i>	0,8
ZUBI - Teeth:	
Kariozni - <i>Caries</i>	15,5
KOSTUR - Skelet:	
O noge - <i>Bow legs (genu varum)</i>	3,1
ŠTITNJAČA - Thyroid gland:	
Veličina 1a - <i>Size 1a</i>	13,8
Veličina 1b - <i>Size 1b</i>	0,8
Veličina 2 - <i>Size 2</i>	0,2

2. PREHRAMBENE NAVIKE ŠKOLSKE DJECE

Prehrambene navike školske djece viših razreda osnovnih škola (N=139) ispitane su upitnikom o učestalosti potrošnje pojedinih skupina namirnica odnosno hrane. Analizirajući dobivene podatke (tablica 5.) utvrđeno je da više od polovice (53,7%) ispitanih učenika svakodnevno konzumira mlijeko i/ili jogurt, 44,7% učenika jede povrće, dok udio učenika koji svakodnevno jede voće iznosi samo 39,4%. Namirnice koje ispitani učenici konzumiraju najčešće 2-3 puta tjedno su tjestenina i riža (50,0% učenika), krumpir (45,5% učenika), perad (47,0%) i crveno meso (38,8% učenika). Ribu jedu

uglavnom jedanput tjedno (52,6% ispitanih), dok polovica ispitanih učenika (50,4%) mahunarke konzumira rijetko. U tijeku tjedna značajan udio ispitanih učenika konzumira slatkiše (93,2% učenika), kolače i kekse (85,7% učenika), te gazirana pića (57,9% učenika). Takve prehrambene navike ukazuju na potrebu edukacije učenika, njihovih roditelja, kao i subjekata u školama koji su uključeni u pripremu školskih obroka o principima pravilne prehrane i njenom utjecaju na zdravlje.

Tablica-Table 5. PREHRAMBENE NAVIKE ŠKOLSKE DJECE–UČESTALOST POTROŠNJE NAMIRNICA (%)
 - *Dietary habits of the school children - Frequency of consumption of foodstuffs (%)*

Namirnice	Svaki dan	4-6 puta tjedno	2-3 puta tjedno	1 tjedno	Rijetko*
<i>Foodstuffs</i>	<i>Every day</i>	<i>4-6 times a week</i>	<i>2-3 times a week</i>	<i>Once a week</i>	<i>Rarely</i>
Mlijeko, jogurt - Milk, Yoghurt	53,7	17,2	19,4	3,7	6,0
Sir - Cheese	6,0	13,4	27,6	18,7	34,3
Crveno meso - Red meat	7,5	22,4	38,8	15,7	15,7
Perad - Poultry	5,2	18,7	47,0	20,9	8,2
Ribe - Fish	0,0	0,8	11,3	52,6	35,3
Jaja - Eggs	1,5	6,0	25,4	32,8	34,3
Mahunarke - Pulses	0,8	1,5	16,5	30,8	50,4
Tjestenina, riža - Pasta, rice	1,5	15,2	50,0	26,5	6,8
Voće - Fruit	39,4	27,3	22,0	5,3	6,1
Povrće - Vegetables	44,7	16,7	20,5	6,1	12,1
Krumpir - Potato	3,0	27,3	45,5	16,7	7,6
Kolači, keksi - Cakes, biscuits	6,8	21,1	34,6	23,3	14,3
Slatkiši - Sweets	15,0	20,3	39,1	18,8	6,8
Voćni sokovi - Fruit juice	17,3	14,3	33,1	16,5	18,8
Gazirana pića - Soft drinks	9,0	4,5	21,8	22,6	42,1

**manje od 2 puta mjesečno - less than twice a month*

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality

IZVJEŠĆE ZA 2011.

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

U tablici 1. do 4. prikazan je broj mikrobioloških i kemijskih ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe, posebno uzoraka domaćeg podrijetla, a posebno onih iz uvoza, te broj i postotak neispravnih uzoraka.

U tablici 1., gdje je prikazan broj mikrobiološki ispitanih uzoraka namirnica u 2011. godini u Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 33.805 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla, njih 2.423 ili 7,17% (u 2010. godini 7,43%) mikrobiološki neispravno, dok je od 2.498 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza neispravno 33 ili 1,25% (u 2009. godini 0,96%). U 2011. godini sveukupno je mikrobiološki ispitano 36.435 uzoraka, od čega je neispravno bilo 2.456 ili 6,74% (u 2010. godini 6,96%).

Najveći postotak ukupnih mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci (10,64%) i Splitu (9,53%), a potom u Gradu Zagrebu (7,50%), Zadru (6,25%) i Osijeku (6,23%). U ostalim zavodima ukupni udio mikrobiološki neispravnih uzoraka namirnica iznosi 5,67%, dok je najmanji postotak mikrobiološki neispravnih uzoraka u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosi 0,38% (u 2010. godini bio je 0,43%).

U tablici 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% kako za uzorke domaćeg podrijetla, tako i za ukupne uzorke podrijetlom iz izvoza (isto kao i u 2010. godini).

Najčešći razlog mikrobiološke neispravnosti uzoraka namirnica u smislu higijenske neispravnosti hrane bio je nalaz aerobnih mezofilnih bakterija, enterobakterija, *Escherichia coli*, kvasaca i plijesni koji nije bio sukladan preporučenim mikrobiološkim kriterijima prema Vodiču za mikrobiološke kriterije za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, 2011). Razlog zdravstvene neispravnosti mikrobiološki pregledanih uzoraka namirnica bio je nalaz bakterije *Salmonella spp.* i bakterije *Listeria monocytogenes* koji nije odgovarao odredbama Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN74/08, 156/08, 89/10).

U tablici 2. prikazani su podaci o kemijski ispitanim uzorcima namirnica. Tijekom 2011. godine u svim ovlaštenim

laboratorijima koji su dostavili podatke kemijski je ispitano 14.751 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 365 ili 2,47% neispravno. Istovremeno je pregledano 3.728 uzoraka iz uvoza, od čega 179 ili 4,8% nije zadovoljavalo kriterije kemijske ispravnosti. Ukupno je u 2011. godini 18.479 kemijski pregledanih uzoraka, od čega je 544 ili 2,94% bilo neispravno.

Najveći udio ukupno kemijski neispravnih uzoraka namirnica utvrđen je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo (5,93%) i Splitu (4,13%), koje slijede zavodi s manje od 3% kemijski neispravnih uzoraka: Grad Zagreb (2,83%), Osijek (2,74%), Rijeka (0,79%), Pula (0,64%), Zadar (0,42%), te ostali zavodi (0,23%).

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti namirnica uslijed nezadovoljenja kemijskih parametara bili su neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, sadržaj umjetnih sladila i ostalih aditiva (konzervansi, organska bojila i drugi), pesticida, teških metala i mikotoksina iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina. Također, dio uzoraka namirnica nije bio u skladu s odredbama zakonskih propisa koji se odnose na genetski modificirane organizme i proizvode.

Tablice 3. i 4. prikazuju podatke o pregledanim uzorcima predmeta opće uporabe u 2011. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U navedenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 1.718 uzoraka predmeta opće uporabe (1.206 domaćih i 512 iz uvoza), od čega njih 11 ili 0,64% nije odgovaralo (0,5% uzoraka domaćeg podrijetla i 0,98% uzoraka podrijetlom iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 5.601 uzoraka predmeta opće uporabe (3.072 domaćih i 2.529 iz uvoza), od čega je odbijeno 285 ili 5,09% (4,52% domaćih i 5,69% uzoraka iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove kretanja broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1990. do 2011. 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 2011. godini zabilježeno je povećanje broja mikrobiološki i smanjenje broja kemijski ispitanih namirnica, kao i povećanje broja mikrobiološki i smanjenje broja kemijski pregledanih uzoraka predmeta opće uporabe u odnosu na prošlu godinu.

Tablica - Table 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2011. GODINU - Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2011

Zavod za javno zdravstvo		NAMIRNICE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neispravno	% (2/1)	Ukupno	neispravno	% (5/4)	Ukupno	neispravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	321	20	6,23				321	20	6,23
2.	Pula	2.430	70	2,88	46	0	0,00	2.476	70	2,83
3.	Rijeka	1.952	267	13,68	709	16	2,26	2.661	283	10,64
4.	Split	7.998	766	9,58	73	3	4,11	8.071	769	9,53
5.	Zadar	2.392	150	6,27	9	0	0,00	2.401	150	6,25
6.	Grada Zagreba – City of Zagreb	6.671	566	8,48	1.051	13	1,24	7.722	579	7,50
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1.894	9	0,48	740	1	0,14	2.634	10	0,38
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	23.658	1.848	7,81	2.628	33	1,26	26.286	1.881	7,16
9.	Ostali zavodi - Other institutes	10.147	575	5,67	2	0	0,00	10.149	575	5,67
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	33.805	2.423	7,17	2.630	33	1,25	36.435	2.456	6,74
11.	Hrvatska - Croatia total	33.805	0	0,00	2.630	33	1,25	36.435	2456	6,74
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - Table 2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2011. GODINU - Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2011

Zavod za javno zdravstvo		NAMIRNICE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		Ukupno	neispravno	% (2/1)	Ukupno	neispravno	% (5/4)	Ukupno	neispravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	780	23	2,95	205	4	1,95	985	27	2,74
2.	Pula	1.502	4	0,27	67	6	8,96	1.569	10	0,64
3.	Rijeka	905	10	1,10	869	4	0,46	1.774	14	0,79
4.	Split	1.686	76	4,51	156	0	0,00	1.842	76	4,13
5.	Zadar	228	1	0,44	8	0	0,00	236	1	0,42
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	2.167	73	3,37	1.228	23	1,87	3.395	96	2,83
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	4.068	170	4,18	1.192	142	11,91	5.260	312	5,93
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	11.336	357	3,15	3.725	179	4,81	15.061	536	3,56
9.	Ostali zavodi - Other institutes	3.415	8	0,23	3	0	0,00	3.418	8	0,23
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	14.751	365	2,47	3.728	179	4,80	18.479	544	2,94
11.	Hrvatska - Croatia total	14.751	365	2,47	3.728	179	4,80	18.479	544	2,94
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - Table 3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2011. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2011

Zavod za javno zdravstvo		PREDMETI OPĆE UPORABE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		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	39	0	0,00	9		0,00	48	0	0,00
2.	Pula	135	0	0,00	5	0	0,00	140	0	0,00
3.	Rijeka	18	0	0,00	15	0	0,00	33	0	0,00
4.	Split	84	0	0,00	30	1	3,33	114	1	0,88
5.	Zadar	74	0	0,00	0	0	0,00	74	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	225	4	1,78	211	1	0,47	436	5	1,15
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	414	2	0,48	242	3	1,24	656	5	0,76
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	989	6	0,61	512	5	0,98	1.501	11	0,73
9.	Ostali zavodi - Other institutes	217	0	0,00	0	0	0,00	217	0	0,00
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	1.206	6	0,50	512	5	0,98	1.718	11	0,64
11.	Hrvatska - Croatia total	1.206	6	0,50	512	5	0,98	1.718	11	0,64
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - Table 4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2011. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2011

Zavod za javno zdravstvo		PREDMETI OPĆE UPORABE								
		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			Ukupno		
		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	0,00	0	0	0,00	0	0	0
2.	Pula	148	0	0,00	8	0	0,00	156	0	0
3.	Rijeka	219	2	0,91	412	21	5,10	631	23	3,65
4.	Split	213	7	3,29	160	6	3,75	373	13	3,49
5.	Zadar	16	0	0,00	0	0	0,00	16	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	1.221	70	5,73	1.235	73	5,91	2.456	143	5,82
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1153	62	5,38	714	44	6,16	1867	106	5,68
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	2.970	141	4,75	2.529	144	5,69	5.499	285	5,18
9.	Ostali zavodi - Other institutes	102	0	0,00	0	0	0,00	102	0	0,00
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	3.072	141	4,59	2.529	144	5,69	5.601	285	5,09
11.	Hrvatska - Croatia total	3.072	141	4,59	2.529	144	5,69	5.601	285	5,09
12.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - Table 5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1992. DO 2011. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1992 through 2011

	NAMIRNICE					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
Godina	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	<i>F o o d s</i>					
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
<i>Year</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1992.	13.511	5.769	5.987	5.876	19.498	11.672
1993.	11.464	3.736	6.196	6.487	17.660	10.223
1994.	14.114	6.813	5.773	9.216	19.887	16.029
1995.	18.128	9.224	6.485	8.807	24.613	18.031
1996.	28.004	9.381	6.296	9.168	34.300	18.549
1997.	33.624	12.382	12.402	16.206	46.026	28.588
1998.	34.389	13.763	11.136	14.667	45.525	28.430
1999.	35.405	11.636	11.417	14.351	46.822	25.987
2000.	35.241	16.367	8.614	12.242	43.855	28.609
2001.	39.453	14.668	10.936	16.952	50.389	31.620
2002.	34.664	13.802	12.790	17.745	47.454	31.457
2003.	37.656	15.284	10.265	15.855	47.921	31.139
2004.	37.919	16.147	7.023	9.846	44.942	25.993
2005.	34.353	18.067	7.515	11.152	41.868	29.219
2006.	33.041	19.802	7.950	11.506	40.991	31.308
2007.	36.099	18.787	6.484	9.420	42.583	28.207
2008.	38.668	19.134	4.875	7.834	43.543	26.968
2009.	33.306	17.633	2.964	4.402	36.270	22.035
2010.	31.875	14.669	2.498	5.993	34.373	20.662
2011.	33.805	14.751	2.630	3.728	36.435	18.479
Index 96/97	120,1	132,0	197,0	176,8	134,2	154,1
Index 97/98	102,3	111,2	89,8	90,5	98,9	99,5
Index 98/99	102,95	84,7	102,5	97,8	102,8	91,4
Index 99/00	99,54	140,66	75,45	85,30	93,66	110,09
Index 00/01	111,95	89,62	126,96	138,47	114,90	110,52
Index 01/02	87,86	94,10	116,95	104,68	94,18	99,77
Index 02/03	80,23	110,74	80,26	89,35	100,98	98,99
Index 03/04	100,70	105,65	68,42	62,10	93,78	83,47
Index 04/05	90,59	111,89	107,0	113,26	93,16	112,41
Index 05/06	96,18	109,60	105,79	103,17	97,91	107,15
Index 06/07	109,26	94,87	81,56	81,87	103,88	90,10
Index 07/08	107,12	101,85	75,19	83,16	102,25	95,61
Index 08/09	86,13	92,16	60,80	56,19	83,30	81,71
Index 09/10	95,70	83,19	84,28	136,14	94,77	93,77
Index 10/11	106,05	100,56	105,28	62,21	106,00	89,43

Tablica - Table 6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1992. DO 2011. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1992 through 2011

	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>
1992.	813	1.011	351	1.413	1.164	2.424
1993.	776	1.017	275	2.534	1.051	3.551
1994.	1.474	1.033	207	2.482	1.681	3.515
1995.	644	2.187	515	2.280	1.159	4.467
1996.	556	1.061	359	2.435	915	3.477
1997.	847	1.025	830	3.379	1.677	4.404
1998.	715	1.079	1.076	4.333	1.791	5.412
1999.	687	761	736	3.896	1.423	4.656
2000.	954	1.621	754	4.142	1.708	5.763
2001.	1.593	1.760	538	3.960	2.131	5.720
2002.	1.594	2.080	485	3.584	2.079	5.666
2003.	1.044	1.922	383	4.257	1.427	6.179
2004.	806	3.238	302	3.377	1.108	6.615
2005.	544	2.035	452	3.256	996	5.291
2006.	811	2.957	437	3.614	1.248	6.571
2007.	860	3.384	408	3.538	1.268	6.922
2008.	1.031	2.699	465	2.466	1.496	5.165
2009.	1.156	3.017	447	3.665	1.603	6.682
2010.	989	2.741	453	3.344	1.442	6.085
2011.	1.206	3.072	512	2.529	1.718	5.601
Index 96/97	152,3	96,6	231,2	138,8	183,3	126,7
Index 97/98	84,4	105,3	129,6	128,2	106,8	122,9
Index 98/99	96,1	70,5	68,4	89,9	79,4	86,3
Index 99/00	138,86	213,00	102,44	106,31	120,03	123,77
Index 00/01	166,98	108,57	71,35	95,61	124,77	99,25
Index 01/02	100,06	118,30	90,15	90,51	97,56	99,06
Index 02/03	65,50	92,40	78,97	118,78	68,64	109,05
Index 03/04	77,20	168,47	78,85	79,33	77,65	107,06
Index 04/05	67,49	62,84	149,67	96,41	89,89	79,98
Index 05/06	149,08	145,31	96,68	111,00	125,30	124,19
Index 06/07	106,04	114,44	93,36	97,90	101,60	105,34
Index 07/08	119,88	79,76	113,97	69,70	117,98	74,62
Index 08/09	112,12	111,78	96,13	148,62	107,15	129,37
Index 09/10	85,55	90,85	101,34	91,24	89,96	91,07
Index 10/11	121,94	112,08	113,02	75,63	119,14	92,05

JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary Control of Drinking Water From Public Water Supply

MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE I MONITORING ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ RAZVODNE MREŽE U HRVATSKOJ U 2011. GODINI

UVOD

U izvještaju o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u Hrvatskoj, u Ljetopisu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, do ove godine obrađivani su svi uzorci vode za piće bez obzira na namjenu (inspekcijska kontrola, interna kontrola, uzorci za tehničke preglede, ugovori s vodovodima,...). Ove godine iznose se samo podatci dobiveni iz obveznog monitoringa vode za piće koji se obavlja s točno definiranih lokacija u svim vodoopskrbnim sustavima u Hrvatskoj. Zbog nepostojanja elektroničke baze podataka o zdravstvenoj ispravnosti voda za piće u Hrvatskoj, u koju bi trebali biti uključeni svi županijski zavodi za javno zdravstvo i Hrvatski zavod za javno zdravstvo nemoguće je posebno obraditi podatke za javnu i lokalnu vodoopskrbu. Zbog toga je postotak neodgovarajućih uzoraka u javnoj vodoopskrbi znatno viši nego prethodnih godina budući su u obradu ušli podatci iz lokalne vodoopskrbe. Najočitiiji primjer je vodoopskrba u Krapinsko – zagorskoj i Varaždinskoj županiji u kojim je stanje u javnoj vodoopskrbi odlično, ali se zbog velikog broja lokalnih vodovoda dobiva kriva slika o zdravstvenoj ispravnosti vode. Nadamo se da će se prava slika dobiti nakon uspostave baze podataka koja je nužno potrebna, između ostalog, zbog ispravnog izvještavanja Europske komisije.

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/2008) usklađen je s Direktivom o kakvoći vode namijenjenoj za ljudsku uporabu (98/83/EZ). Ovaj Pravilnik predvidio je provedbu Monitoringa izvorišta vode za piće i Monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za piće iz razvodne mreže. Razlozi provođenja ovih monitoringa su (između ostalih):

- spoznaja kakvom sirovom vodom raspoložemo
- koje tehnološke postupke trebamo primijeniti s ciljem dobivanja zdravstveno ispravne vode na svim mjestima potrošnje
- spoznaja o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće na mjestu potrošnje.

Kao konačan cilj provođenja monitoringa vidimo u dobivanju stvarnog stanja zdravstvene ispravnosti vode za piće na području cijelog hrvatskog teritorija.

Procjenjuje se da je u Hrvatskoj na javnu vodoopskrbu priključeno oko 84,3% stanovništva, dok je na lokalnu vodoopskrbu priključeno oko 5,1% stanovništva. Ostali dio stanovništva opskrbljuje se vodom putem individualne vodoopskrbe (bunari, gusterne, vodotoci, ...).

Planom monitoringa kojega je donijelo Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi za 2011. g., na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, bilo je obuhvaćeno oko 89% stanovništva (javna i dio lokalne vodoopskrbe).

Tablica – Table 1. Opći podatci o vodoopskrbi u 2011. - General information about the water supply in 2011

ŽUPANIJA - County	Broj stanovnika - Population	Broj vodovoda – No. water supplies	Broj javnih vodovoda - No. public water supplies	Broj potrošača - Number of consumers	% priključenosti na javnu vodoopskrbu - Connections to the public water supply	Broj lokalnih vodovoda – No. of local water supply	Broj potrošača - Number of consumers	% priključenosti na lokalnu vodoopskrbu - Connections to the local water supply
ZAGREBAČKA	317.642	48	11	230.000	72	34	18.000	5,7
KRAPINSKO-ZAGORSKA	133.064	118	5	107.200	80,5	113	31.000	23,2
SISAČKO-MOSLAVAČKA	172.977	34	11	99.402	57,5	23	3.445	2
KARLOVAČKA	128.749	25	5	119.000	92,4	22	2.500	1,9
VARAŽDINSKA	176.046	82	2	150.199	85,3	80	18.440	10,5
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	115.582	16	4	72.633	62,8	12	4.178	3,6
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	119.743	6	6	58.249	48,6	8	13.350	11,1
PRIMORSKO-GORANSKA	296.123	9	9	294.566	99,5	0	0	0
LIČKO-SENJSKA	51.022	12	11	40.380	79,1	1	7	0
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	84.586	29	5	72.500	85,7	7	3.100	3,7
POŽEŠKO-SLAVONSKA	78.031	2	2	62.920	80,6	0	0	0
BRODSKO-POSAVSKA	158.559	14	3	116.000	73,1	11	14000	8,8
ZADARSKA	170.398	7	6	160.386	94,1	1	700	0,4
OSJEČKO-BARANJSKA	304.899	28	10	243.977	80	18	44.469	14,6
ŠIBENSKO-KNINSKA	109.320	10	5	101.302	92,7	5	200	0,2
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	180.117	37	4	133.686	74,2	33	52.494	29,1
SPLITSKO-DALMATINSKA	455.242	17	10	446.452	98,1	7	3.800	0,8
ISTARSKA	208.440	3	3	169.300	81,2	0	0	0
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	122.783	18	14	105.317	85,8	4	690	0,6
MEĐIMURSKA	114.414	2	1	96.300	84,2	0	0	0
GRAD ZAGREB	792.875	27	1	737.400	93	26	10.400	1,3
HRVATSKA - Croatia	4.290.612	544	128	3.617.169	84,3	405	220.773	5,1

MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE

Planom provedbe ovog Monitoringa za 2011. godinu bilo je predviđeno na cijelom teritoriju Hrvatske uzeti 1.360 uzorka. Bilo je predviđeno uzimanje 428 kompletnih C analiza i 932 B analiza sirove vode s crpilišta. Ovaj plan ispunjen s ocjenom VRLO DOBAR budući je uzeto nešto više od 62% uzoraka od

planiranog. To je s obzirom na prošlu godinu poboljšanje kada je Monitoring izvorišta vode za piće ispunjen s manje od 60% uzetih uzoraka. U Bjelovarsko – bilogorskoj županiji i gradu Zagrebu nije uzet niti jedan uzorak vode iz izvorišta za vodoopskrbu što ih svrstava u županije s LOŠIM ispunjenjem planiranog Monitoringa.

Tablica – Table 2. MONITORING IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE – neprerađena voda – 2011. godina - Monitoring drinking water - Untreated water - 2011

ŽUPANIJA - County	Planirani broj uzoraka - Planned number of samples	Ostvareni broj uzoraka - Achieved number of samples		Broj neispravnih uzoraka - Number of unsafe samples	Neispravnih uzoraka % unsafe samples	Razlog neispravnosti – pokazatelji – The reason for unsafeness - Indicators	
		Uzeto - Taken	%			Fizikalno-kemijski - Physico-chemical	Mikrobiološki - Microbiological
ZAGREBAČKA	98	32	32,6	4	12,5	boja, mutnoća, miris Fe, Mn, NH ₄ ⁺	ukupni koliformi
KRAPINSKO - ZAGORSKA	144	81	56	62	76	mutnoća, oksidativnost, Fe	ukupni koliformi, <i>E.coli</i> , enterokoki, aerobne bakterije na (22 i 37)°C
SISAČKO - MOSLAVAČKA	27	17	63	3	17,6		
KARLOVAČKA	93	44	47,3	30	68,2	Mn	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki, <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i>
VARAŽDINSKA	82	47	57,3	16	34	NO ₃	aerobne bakterije na 22 °C, ukupni koliformi <i>E. coli</i> , enterokoki <i>Clostridium p.</i>
KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA	34	30	88	9	30	NO ₃ , Fe, Mn	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, <i>E. coli</i> , ukupni koliformi
BJELOVARSKO BILOGORSKA	34	0	0	0	0	-	
PRIMORSKO GORANSKA	200	166	83	121	72,8	Mutnoća, niski pH, elektrovodljivost, Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Mn	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E.coli</i> , enterokoki,
LIČKO- SENJSKA	50	50	100	42	84,0	-	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki,
VIROVITIČKO PODRAVSKA	54	14	25,9	12	85,7	mutnoća, miris, NH ₄ ⁺ , Fe, Mn	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E.coli</i> , enterokoki
POŽEŠKO-SLAVONSKA	38	20	52,6	1	5	Fe	-
BRODSKO POSAVSKA	28	7	25	7	100		
ZADARSKA	52	27	51,92	13	48,15	Na ⁺ , Cl ⁻ , NH ₄ ⁺ , K, SO ₄ ²⁻ , organska tvar, Min. ulja, NO ₂ , F	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i> <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i>
OSJEČKO BARANJSKA	90	80	88,9	24	78	mutnoća, Fe, Mn, As, NH ₄ ⁺	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, Ukupni koliformi, <i>E.coli</i> , Enterokoki, <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i>
ŠIBENSKO KNINSKA	32	29	91	18	62		aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i> Enterokoki
VUKOVARSKO SRIJEMSKA	84	30	35,7	24	80	mutnoća, Fe, Mn, As, NH ₄ ⁺ , NO ₂	aerobne bakterije na 37 °C, ukupni koliformi, <i>E coli</i> , Enterokoki, <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i>
SPLITSKO-DALMATINSKA	42	39	92,9	2	5	Cl	
ISTARSKA	68	68	100	35	51,5	Mutnoća, organska tvar, NO ₃ , Fe, Mn, Al	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E.coli</i> , enterokoki, <i>Clostridium p.</i>
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	68	61	89,7	57	93,4	mutnoća, uk. suspenzije, Fe, Al, Cl, Na ⁺ , SO ₄ ²⁻ , min. ulja	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E.coli</i> , enterokoki, <i>Pseudomonas a.</i> , <i>Clostridium p.</i>
MEĐIMURSKA	8	8	100	0			
GRAD ZAGREB	42	0	0				
HRVATSKA - Croatia	1.368	850	62,1	480	56,5		

Od ukupno uzetih 850 uzorka nešto iznad 56% nisu odgovarali zbog jednog ili više pokazatelja po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Postotak neodgovarajućih uzoraka sezao je od 0% u Međimurskoj županiji do 100% u Brodsko – posavskoj županiji.

Najčešći razlog neodgovaranju bilo je mikrobiološko onečišćenje sirove vode. U dvije županije mikrobiološko onečišćenje je bilo jedini razlog neodgovaranja odredbama Pravilnika.

Onečišćenje sirove vode u fizikalno - kemijskom pogledu razlikovalo se od regije do regije. Povišena mutnoća u osam

županija, amonijak u tri županije, mangan u pet županija, željezo u tri, a nitrati u dvije županije bili su razlog neodgovaranja odredbama Pravilnika. Ove vrijednosti zabilježene su uglavnom u kontinentalnim županijama s iznimkom Dubrovačko – neretvanske i Istarske županije u kojima je nađena i povišena količina aluminijska. Povišen sadržaj arsena zabilježen je u Osječko-baranjskoj županiji. Posljedice zasljanjanja sirovih voda, povišene količine natrija, kalija, klorida i sulfata, zabilježene su u Dubrovačko – neretvanskoj i Zadarskoj županiji.

Svi ostali ispitivani pokazatelji bili su ispod MDK-vrijednosti propisanih Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Provedbu Monitoringa izvorišta vode za piće uglavnom su poštivali svi veći vodoopskrbni sustavi. Ovo se ne bi moglo reći za manje sustave i pogotovo za lokalne vodovode koji ne poštuju kako odredbe Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, a koji je podzakonski akt Zakona o hrani, tako ni odredbe Zakona o vodama. U isto vrijeme prodaju vodu za piće neproverene zdravstvene ispravnosti.

Tablica – Table 3. MONITORING VODE ZA PIĆE IZ RAZVODNE MREŽE – javna vodoopskrba i lokalna vodoopskrba iznad 50 potrošača – Monitoring of water from distribution network - a public water supply and local water supply with over 50 consumer

ŽUPANIJA - County	Planirani broj uzoraka - Planned number of samples			Ostvareni broj uzoraka - Achieved number of samples			Ukupno ostvareno % total achieved	Broj neispravnih uzoraka - No. unsafe samples	Neispravnih uzoraka % unsafe samples	Razlog neispravnosti - The reason for unsafeness
	A	B	Ukupno - Total	A	B	Ukupno - Total				
ZAGREBAČKA	1.754	290	2.044	1.754	290	2.044	100	211	10,3	Mutnoća, KMnO ₄ , Mn, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i>
KRAPINSKO - ZAGORSKA	2.444	268	2.712	621	79	700	25,8	401	57,3	boja, temp., mutnoća, KMnO ₄ , Mn, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , SRK, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i>
SISAČKO - MOSLAVAČKA	1.608	26	1.872	317	36	353	19	16	5	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i>
KARLOVAČKA	1.972	284	2.256	257	23	280	12,4	53	18,9	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>E. coli</i> , enterokoki
VARAŽDINSKA	1.488	144	1.632	141	0	141	8,64	3	2,13	ukupni koliformi, enterokoki <i>E.coli</i>
KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA	648	108	756	7	4	11	1,5	0	0	-
BJELOVARSKO BILOGORSKA	652	128	780	129	56	185	23,7	26	14,1	aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki,
PRIMORSKO GORANSKA	1.672	320	1.992	1.266	216	1.482	74,4	176	11,9	Niska pH-vrijednost, mutnoća, SRK, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, enterokoki, <i>E.coli</i>
LIČKO SENJSKA	832	164	996	62	0	62	6,2	15	24,2	aerobne bakterije na 37°C, ukupni koliformi, <i>E.coli</i>
VIROVITIČKO PODRAVSKA	844	128	972	205	0	205	21,1	1	0,5	aerobne bakterije na 37°C
POŽEŠKO-SLAVONSKA	392	64	456	123	24	147	32,24	3	2,04	SRK, aerobne bakterije na (22 i 37)°C
BRODSKO POSAVSKA	728	136	864	81	32	124	14,4	24	19,4	boja, mutnoća, NH ₄ ⁺ , Fe, Mn, UB na 22 i 37 °C, UK, enterokoki, <i>E.coli</i>
ZADARSKA	431	37	468	408	41	449	95,9	33	7,4	Cl ⁻ , min. ulja, mutnoća, organska tvar, <i>E.coli</i> , <i>Pseudomonas</i> , enterokoki, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>Clostridium</i>
OSJEČKO BARANJSKA	1.740	324	2.064	930	172	1.102	53,4	266	24,1	mutnoća, Fe, Mn, As, NH ₄ ⁺ , NO ₃ ⁻ , <i>E. coli</i> , enterokoki, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, <i>Clostridium p.</i>
ŠIBENSKO KNINSKA	664	128	792	572	115	687	86,74	10	1,46	Boja, mutnoća, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi
VUKOVARSKO SRIJEMSKA	1.904	364	2.268	0	10	10	0,44	3	30	Fe, Mn, As
SPLITSKO DALMATINSKA	1.680	336	2.016	284	39	323	16	2	0,6	ukupni koliformi
ISTARSKA	1.106	228	1.334	1.125	228	1.354	101,5	75	5,5	Mutnoća, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi
DUBROVAČKO NERETVANSKA	1.492	284	1.776	399	34	433	24,4	79	18,24	Mutnoća, miris, slankast okus, pH, SRK, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Fe, Al, <i>E. coli</i> , enterokoki, <i>Cl. perfringens</i> , <i>Ps. aeruginosa</i> , aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi
MEDIJURSKA	360	72	432	144	36	180	41,6	3	1,6	aerobne bakterije na 37°C, ukupni koliformi
GRAD ZAGREB	1.116	168	1.284	890	220	1.110	86,4	137	12,3	Boja, Fe, mutnoća, NH ₄ ⁺ , miris, pH vrijednost, aerobne bakterije na (22 i 37)°C, ukupni koliformi, <i>Ps. aeruginosa</i> , <i>E. coli</i> , enterokoki,
HRVATSKA - Croatia	25.527	4.239	29.766	9.715	1.655	11.382	38	1.534	14	

MONITORING VODE ZA PIĆE IZ RAZVODNE MREŽE

Planom za obavljanje ovog Monitoringa za 2011. godinu bilo je predviđeno na cijelom teritoriju Hrvatske uzeti 29.766 uzorka. Od ovog broja oko 80% odnosilo se na osnovnu A analizu. Bilo je predviđeno uzimanje 25.765 A analiza i 4.001 proširenih B analiza prerađene vode za piće.

Ovaj plan je ispunjen s ocjenom DOBAR budući da je u 2011. godini uzeto 11.382 uzorka što je nešto manje od 38,2% uzoraka od planiranog. Broj obrađenih uzoraka veći je nego u 2010. godini. Provedba ovog monitoringa obavljena je različito od županije do županije. Tako npr. u Vukovarsko – srijemskoj županiji uzeto je manje od 1% predviđenih uzoraka što je svrstava u županiju s LOŠOM provedbom planiranog Monitoringa. Temeljni razlog neuzimanja uzoraka bio je neosiguravanje financijskih sredstava od strane županije koja je po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće po čl. 8. to bila dužna osigurati. Za razliku, u Istarskoj županiji uzeto je više uzoraka nego što je bilo u Planu.

Nešto iznad 13,5% uzoraka nije odgovaralo zbog jednog ili više pokazatelja po Pravilniku. Ovaj broj je nešto veći nego 2010. godine. Postotak neodgovarajućih uzoraka bio je najveći u Krapinsko - zagorskoj županiji (oko 57%). Ovaj visoki postotak u

Krapinsko - zagorskoj županiji rezultat je prije svega velikog broja lokalnih vodovoda bez bilo kakve prerade. Procjenjujemo da bi postotak neodgovarajućih uzoraka bio znatno ispod 10% da je obrađena samo javna, bez lokalne vodoopskrbe.

Najčešći razlog neodgovaranju bilo je mikrobiološko onečišćenje vode za piće i to najčešće povišenim brojem aerobnih bakterija na 22 i 37 °C.

U deset županija niti jedan od fizikalno kemijskih pokazatelja nije prelazio MDK – vrijednosti iz Pravilnika. Onečišćenje vode za piće iz razvodne mreže u fizikalno - kemijskom pogledu razlikovalo se od regije do regije. Uglavnom se radilo o onečišćenju povišenom mutnoćom, amonijakom, nitratima, željezom, manganom koji su sporadično bili iznad MDK-vrijednosti po Pravilniku. Ove vrijednosti zabilježene su uglavnom u kontinentalnim županijama. Povišen sadržaj arsena zabilježen je u Osječko - baranjskoj i Vukovarsko – srijemskoj županiji. Posljedice zasljanja sirovih voda, povišene količine natrija, kalija, klorida i sulfata, zabilježene su u Dubrovačko – neretvanskoj i Zadarskoj županiji.

Svi ostali ispitivani pokazatelji bili su ispod propisanih MDK-vrijednosti po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Monitoring izvorišta vode za piće i Monitoring vode za piće iz razvodne mreže provode se od 2009. godine, a provedba se razlikuje od županije do županije. Zakonodavno je jasno tko financira provedbu monitoringa: tvrtke koje obavljaju djelatnost vodoopskrbe (monitoring izvorišta vode za piće – Zakon o hrani kroz Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće i Zakon o vodama) i županije s gradom Zagrebom (monitoring vode za piće iz razvodne mreže - Zakon o hrani kroz Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće), međutim oni svoje obveze ispunjavaju različito.

Mišljenja smo da zakonodavac (Ministarstvo zdravlja) treba za neprovođenje monitoringa poduzeti adekvatne mjere, pa ako treba i mjere prisile putem obavještanja javnosti o neučinkovitosti provedbe zakonski propisanih monitoringa.

Niti u kojem slučaju vodoopskrbne tvrtke ne mogu same provoditi monitoring u vlastitim laboratorijima bez obzira na opremljenost već ga moraju provoditi nezavisni i od Ministarstva zdravlja ovlašteni laboratoriji Zavoda za javno zdravstvo (čl. 97 - 100 Zakona o zdravstvenoj zaštiti). Također, vodoopskrbne tvrtke ne smiju financirati provedbu monitoringa vode za piće iz razvodne mreže već to može samo državno tijelo, a prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće to je nadležna županija. Ukoliko se ne postupi na zakonski predviđen način dolazi do očitog sukoba interesa.

Obveza uspostavljanja baze podataka o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće je neupitna i to ne samo zbog obveze izvještavanja Europske komisije o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće već i za upotrebu, dostupnih podataka, pod određenim uvjetima, različitim državnim tijelima (ministarstva, Hrvatske vode, Agencija za zaštitu okoliša, Hrvatski hidrometeorološki zavod, Hrvatski geološki institut, sveučilišta,...).

**HRVATSKI ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI
LJETOPIŠ ZA 2011. GODINU –**
*CROATIAN HEALTH SERVICE
YEARBOOK 2011*

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

Rockefellerova 7
10 000 ZAGREB
HRVATSKA - Croatia

Zagreb, listopad / *October* 2012.

ISSN 1331-2502

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

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